

# DURA

LAMP

## CATALOGUE GENERAL 2025



LUMINAIRES



SYSTEMES LINÉAIRES



SOURCES LUMINEUSES



DRIVER



**DURA**  
LAMP



CATALOGUE **GENERAL**



## LUMINAIRES



Lampes de table	38
Encastrés	44
Appareils sur rail	68
Dalle LED	78
Accessoires	104
Luminaire pour lampes LED	110
Étanche	146
HIGH BAY	166
Projecteurs	178
Tête de mât	188
Décoratif d'extérieur	190

## SYSTÈMES LINÉAIRES



DURASTRIP COB	218
DURASTRIP SELECT	220
DURASTRIP	232
DuraNeonFlex	302
DURASTRIP HiVolt	336
Profilés pour surface	352
Profilés encastrés	357
Profilés angulaire	363
Profilés décoratifs	367

## SOURCES LUMINEUSES



Lampes LED	372
Consumer	450
Sources traditionnelles	460

## DRIVERS / CONTROLLERS



Alimentations à courant constant	472
Alimentations à courant constant dimmable	473
Transformateurs à tension constante	475
Transformateurs à tension constante graduables	478
Interfaces de contrôle	480
DIMMER TOUCH - DMX	483
Kit de secours	485
Transformateurs électroniques pour lampes halogènes	486
Accessoires Casambi	488

INFO TECH	499
-----------	-----

INDEX	506
-------	-----

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	514
-------------------------------	-----

# Luminaires

## Lampes de table



**40** **PLUS**  
MARAMA



**42** **PLUS**  
MARAMA  
AVEC BASE DE  
RECHARGEMENT

## Encastrés



**46** **BASIC**  
LESELI SC



**48** **BASIC**  
LESELI CTC



**50** **BASIC**  
LESELI SLIM DS



**52** **PRO**  
RTF100



**54** **PRO**  
RTF100 L2



**56** **PRO**  
RTF CTC IP65



**58** **PRO**  
REFL CTC



**60** **PRO**  
HELIOS UGR



**62** **BASIC**  
VALO MINI



**64** **BASIC**  
VALO CTC



**66** **PRO**  
RTF MINI PRO

## Appareils sur rail



**70** **PLUS**  
ALL-IN-ONE -  
TRACK LIGHT



**72**  
RAIL ÉLECTRIFIÉ À  
3 PHASES

# Luminaires

## Dalle LED



**84** **BASIC**  
SLIMFLUX SL +  
UGR - BASIC



**86** **BASIC**  
SLIMFLUX BL +  
UGR - BASIC



**88** **PRO**  
SLIMFLUX BL +  
UGR - PRO



**90** **PRO**  
SLIMFLUX BL UGR  
CTC - PRO



**92** **PRO**  
SLIMFLUX BL IP65  
- PRO



**94** **PRO**  
SLIMFLUX BL  
CAPTEUR



**96** **PRO**  
SLIMFLUX UGR  
DRIVER NON  
INCLUSO - PRO



**98** **PLUS**  
SLIMFLUX BL  
PLAFO + UGR -  
PLUS



**100** **PLUS**  
SLIMFLUX RONDE  
- PLUS



**102** **PLUS**  
SLIMFLUX  
TRANSLUCIDE  
UP&DOWN - PLUS

## Accessoires



**106**  
ACCESSOIRES  
POUR DALLES



**109**  
ACCESSOIRES  
DIVERS

# Luminaires

## Luminaire pour lampes LED



**112** **PLUS**  
DURABLE -  
PROJECTEUR POUR  
GU10



**114** **BASIC**  
SPOT POUR  
RAIL ET LAMPE  
REPLAÇABLE



**116** **PLUS**  
DURABLE  
SUSPENSION DE  
RAIL POUR GU10



**118** **PLUS**  
DURABLE  
SUSPENSION POUR  
GU10



**120** **PLUS**  
FIL DE SUSPENSION  
E27



**122** **PLUS**  
CATENARIA E27



**124** **BASIC**  
CATENARIA À  
CONNECTER EN  
SÉRIE



**126** **PLUS**  
DURABLE APPLIQUE  
TONDO IP44



**128** **PLUS**  
DURABLE APPLIQUE  
BRICK IP44



**130** **BASIC**  
DURABLE  
ENCASTRÉ NOIR



**134** **BASIC**  
DURABLE  
LUMINAIRE À  
ENCASTRER  
RÉGLABLE



**136** **BASIC**  
ANNEAU  
D'ENCASTREMENT  
- OPTIQUES



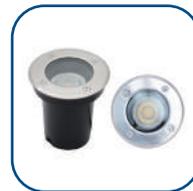
**138**  
ANNEAUX  
D'ENCASTREMENT  
ZK: FIXE IP65



**140** **BASIC**  
ANNEAUX  
D'ENCASTREMENT  
ZK: RÉGLABLE IP20



**142** **BASIC**  
ANNEAU  
D'ENCASTREMENT  
ZK: FIXE IP20



**144** **PLUS**  
DURABLE  
ENCASTRÉ DE SOL  
IP67

# Luminaire

## Étanche



**148** **PRO**  
ÉTANCHE LED  
MULTIPOWER CTC  
IP65



**150**  
ÉTANCHE IP65 -  
COMPLET AVEC 2  
TUBES



**154**  
ÉTANCHE IP65 -  
COMPLET AVEC 1  
TUBE



**156**  
ÉTANCHE IP65 -  
SANS TUBES



**158** **PRO**  
ÉTANCHE BT3



**160** **BASIC**  
MINI BATTEN



**162** **BASIC**  
FILINO T5 -  
REGLETTE

## HIGH BAY



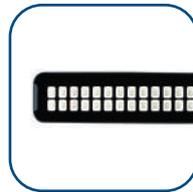
**166** **PRO**  
HB2 - HIGH BAY



**168** **PRO**  
HB5 - HIGH BAY



**170** **PRO**  
HB6 - HIGH BAY  
CTC MULTIPOWER



**172**  
HBL - BEATRIX HIGH  
BAY LINÉAIRE

## Projecteurs



**178** **PLUS**  
PANTH - SL2



**180** **BASIC**  
PANTH ST



**184** **PRO**  
PANTH H1



**186** **PRO**  
PANTH H2 CTC

# Luminaires

## Tête de mât

---



**188** **PRO**  
URBAN 01

## Décoratif d'extérieur

---



**192** **PLUS**  
ENCASTRÉ DE SOL  
RTF IP67



**194** **BASIC**  
PLAFONNIERS T&O



**198** **BASIC**  
PLAFO T2



**200** **BASIC**  
ÉCLAIRAGE MURAL



**202** **BASIC**  
ÉCLAIRAGE DE  
BALISAGE ZOE

## Systemes linéaires

### DURASTRIP COB

---



**218** **BASIC**  
DURASTRIP COB

### DURASTRIP SELECT

---



**220** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
140 IP20



**222** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
140 IP65



**224** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
240 IP20



**226** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
240 IP68



**228** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
IP20



**230** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
IP65

# Systemes linéaires

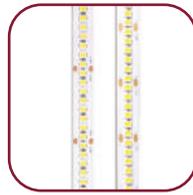
## DURASTRIP



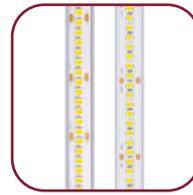
**232 PRO**  
DURASTRIP PRO  
IP20



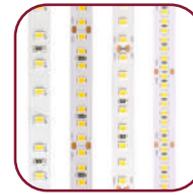
**234 PRO**  
DURASTRIP PRO  
IP68



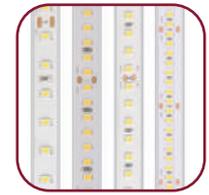
**236 PRO**  
DURASTRIP  
PRO240 IP20



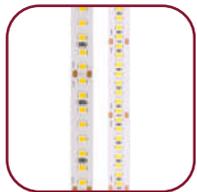
**238 PRO**  
DURASTRIP  
PRO240 IP65



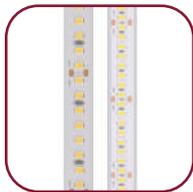
**240 PRO**  
DURASTRIP HIGH  
EFFICIENCY IP20



**242 PRO**  
DURASTRIP HIGH  
EFFICIENCY IP68



**244 PRO**  
DURASTRIP PRO  
EVO IP20



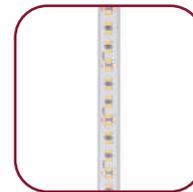
**246 PRO**  
DURASTRIP PRO  
EVO IP68



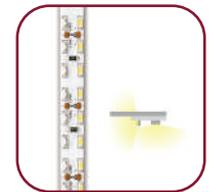
**248 PRO**  
DURASTRIP  
TRIPLES



**250 PRO**  
DURASTRIP EXTRA  
NARROW IP20



**252 PRO**  
DURASTRIP EXTRA  
NARROW IP65



**254 PRO**  
DURASTRIP  
BIDIRECTIONAL



**256 PRO**  
DURASTRIP S BEND



**258 PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 24V  
IP20



**260 PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 24V  
IP68



**262 PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 48V  
IP20



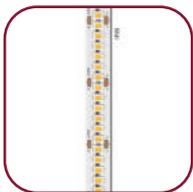
**264 PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 48V  
IP65



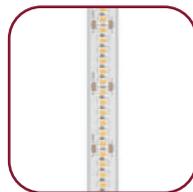
**266 PRO**  
DURASTRIP WALL  
WASHER



**268 PRO**  
DURASTRIP  
GRAZER



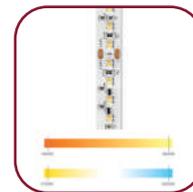
**270 PRO**  
DURASTRIP FULL  
SPECTRUM IP20



**272 PRO**  
DURASTRIP FULL  
SPECTRUM IP68



**276 PRO**  
DURASTRIP  
TUNABLE CTC



**278 PRO**  
DURASTRIP DIM-  
TO-WARM IP20



**280 PRO**  
DURASTRIP DIM-  
TO-WARM IP65



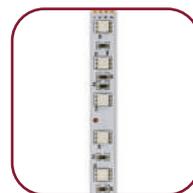
**282 PRO**  
DURASTRIP  
EXTREME TUNABLE  
CTC IP20



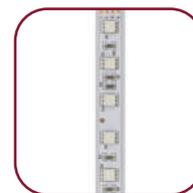
**284 PRO**  
DURASTRIP  
EXTREME TUNABLE  
CTC IP65



**286 PRO**  
DURASTRIP FOOD



**288 PRO**  
DURASTRIP PRO60  
RGB IP20



**290 PRO**  
DURASTRIP PRO60  
RGB IP65



**292 PRO**  
DURASTRIP RGB +  
BLANC IP20

# Systèmes linéaires

## DURASTRIP



**294** **PRO**  
DURASTRIP RGB +  
BLANC IP68



**296** **PRO**  
DURASTRIP EXTRA  
NARROW RGB

## Accessoires



**298**  
ACCESSOIRES  
POUR DURASTRIP

## DuraNeonFlex



**308** **PLUS**  
DuraNeonFlex TOP



**312** **PLUS**  
DuraNeonFlex VERT



**318** **PLUS**  
DuraNeonFlex-Q  
TOP



**322** **PLUS**  
DuraNeonFlex-Q  
VERT



**328** **PLUS**  
DuraNeonFlex  
TWIST



**332** **PLUS**  
DuraNeonFlex MINI

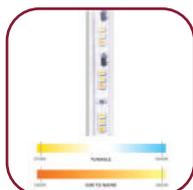
## DURASTRIP HiVolt



**340** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt



**342** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt  
ARCH DIMMABLE



**346** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt  
CTC + DIM TO  
WARM

## Systemes linéaires

### Profils pour surface



**352**  
PROFILÉS POUR  
SURFACE: PRAP-U



**354**  
PROFILÉS POUR  
SURFACE: PRAP



**356**  
PROFILÉS DE  
SURFACE: P02B

### Profils encastrés



**357**  
PROFILS  
ENCASTRÉS :  
PRIN-U



**359**  
PROFILS  
ENCASTRÉS : PRIN



**360**  
PROFILS  
ENCASTRÉS: P08D



**361**  
PROFILS  
ENCASTRÉS : P055



**362**  
PROFILÉ  
PRATICABLE: P03E

### Profils angulaire



**363**  
PROFILÉ  
ANGULAIRE PRAN-U



**365**  
PROFILÉ  
ANGULAIRE: PRAN



**366**  
PROFILÉS DE  
SURFACE: P03F

### Profils décoratifs



**367**  
PROFILÉS  
DÉCORATIFS POUR  
SUSPENSION: P01L



**368**  
PROFILÉS  
DÉCORATIFS POUR  
SUSPENSION: P06H

# Sources lumineuses

## Lampes LED



**375** **BASIC**  
DURASMART



**378**  
DECO LED  
TECNO VINTAGE  
TRANSPARENTES



**387** **BASIC**  
DECO LED TECNO  
VINTAGE SATINÉE



**389** **BASIC**  
DECO LED TECNO  
VINTAGE OPAL



**390** **BASIC**  
DECO LED TECNO  
VINTAGE AMBRE



**391** **BASIC**  
DECO LED  
TECNO VINTAGE  
DÉCORATIF



**393** **BASIC**  
DECO LED A60 EVO  
220°



**394** **BASIC**  
DECO LED A50 -  
A60 EVO 330°



**397** **BASIC**  
QUADRIPACK



**399** **BASIC**  
DECO LED UP  
SPHÉRIQUE - E14



**400** **BASIC**  
DECO LED UP  
SPHÉRIQUE - E27



**401** **BASIC**  
DECO LED UP  
FLAMA



**402** **BASIC**  
DECO LED UP COUP  
DE VENT



**403** **BASIC**  
TUBOLARI



**405** **BASIC**  
GLOBO 95 ET  
GLOBO 120



**406**  
TENDERERA



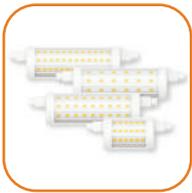
**407** **BASIC**  
ELLIPSOIDALES  
HIGH POWER



**408** **BASIC**  
DECO LED HIGH  
POWER HP2



**409** **BASIC**  
DECO LED HIGH  
POWER HP5



**410** **BASIC**  
LINEAR ERRE7s  
330°



**411** **BASIC**  
LINEAR R7S



**412** **BASIC**  
DECO LED T26



**413** **PRO**  
DECO LED BIPIN G4



**414** **PRO**  
DECO LED G9



**415** **PLUS**  
DECO LED SENSOR



**416** **BASIC**  
GLS ANTI-INSECTES



**417** **BASIC**  
GLS COULEUR



**418** **BASIC**  
PING BALL



**419** **BASIC**  
STARGAZER



**420** **BASIC**  
DURADISK LED

# Sources lumineuses

## Lampes LED



**423** **BASIC**  
TUBOLED GLASS VB  
25000h



**424** **PLUS**  
TUBOLED GLASS  
LL6 50000h



**425** **BASIC**  
TUBOLED CTC  
25000h



**426** **BASIC**  
TUBOLED AVEC  
CAPTEUR



**429** **PLUS**  
TUBOLED FOOD



**430** **BASIC**  
CIRCOLINE



**431** **BASIC**  
DURALUX LED S



**433** **BASIC**  
CLASSIC GU10



**434** **PLUS**  
MULTI GU10



**435** **PLUS**  
MULTI GU10  
DIMMABLE



**436** **PLUS**  
MULTI GU10LL



**437** **BASIC**  
MULTI100 WIDE



**438** **BASIC**  
MULTI HF



**439** **PLUS**  
XSPOT



**440**  
MR11 - MR16 -  
PAR16 VINTAGE



**441** **BASIC**  
MR11



**442** **BASIC**  
DR111 - WF



**443** **BASIC**  
DR111 - SF



**444** **BASIC**  
REFLECT-LED



**445** **BASIC**  
PAR20, PAR30,  
PAR38 IP65



**447** **PLUS**  
PAR56 LED  
"COULEUR  
CHANGEANTE" -  
12VAC



**448** **PLUS**  
PAR56 LED  
LUMIERE BLANCHE



**449** **PLUS**  
PAR56 LED  
LUMIERE BLANCHE  
- UNIQUEMENT À  
IMMERGER

## Sources lumineuses

### Consumer



**452** **BASIC**  
LED GLS



**453** **BASIC**  
SPHÉRIQUE LED  
E14



**454** **BASIC**  
SPHÉRIQUE LED  
E27



**455** **BASIC**  
FLAMA LED



**456** **BASIC**  
GLOBO 95 ET  
GLOBO 120



**457** **BASIC**  
TRIPACK

### Sources traditionnelles



**461**  
LAMPES  
HALOGÈNES



**462**  
LAMPES À  
INCANDESCENCE  
SPÉCIAL



**463**  
LAMPES  
FLUORESCENTES  
CIRCULAIRES



**465**  
LAMPES À  
DÉCHARGE

## Drivers / Controllers

### Alimentations à courant constant

---



**472**  
ALIMENTATIONS  
À COURANT  
CONSTANT

### Alimentations a courant constant dimmable

---



**473**  
ALIMENTATIONS  
A COURANT  
CONSTANT  
DIMMABLE

### Transformateurs à tension constante

---



**475**  
DURASTRIP  
DRIVERS IP20



**476**  
DURASTRIP  
DRIVERS IP65 /  
IP67

### Transformateurs à tension constante graduables

---



**478**  
DURASTRIP  
DRIVERS DALI



**479**  
DURASTRIP  
DRIVERS TRIAC/  
LEADING EDGE

## Drivers / Controllers

### Interfaces de contrôle

---



**480**  
INTERFACES DE  
CONTROLE

### DIMMER TOUCH - DMX

---



**483**  
DIMMER TOUCH -  
DMX

### Kit de secours

---



**485**  
KIT DE SECOURS



**486**  
TRANSFORMATEUR  
TENSION  
CONSTANTE POUR  
LED

### Transformateurs électroniques pour lampes halogènes

---



**487**  
TRANSFORMATEURS  
ÉLECTRONIQUES POUR  
LAMPES HALOGÈNES

## Drivers / Controllers

### Accessoires Casambi

---



**488**  
ACCESSOIRES  
CASAMBI



**3F Filippi** | TARGETTI  
GROUP



**3F Filippi**



**TARGETTI**

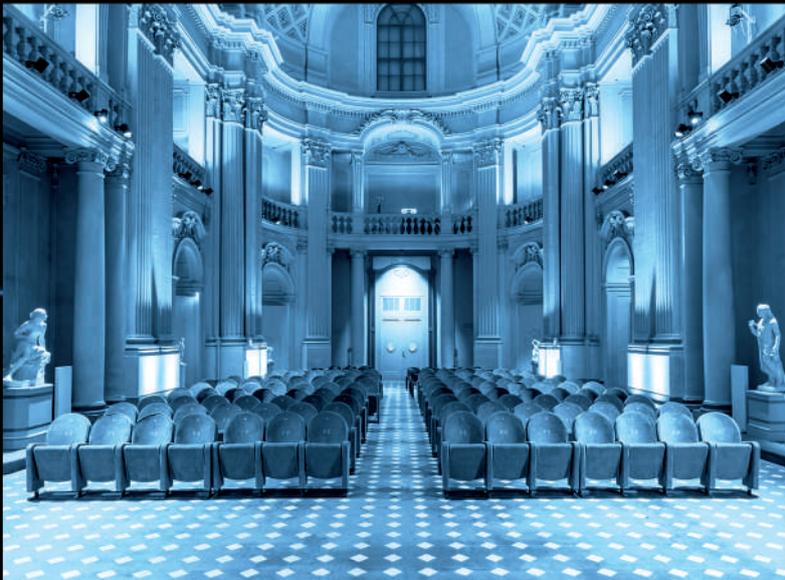


**DURA**  
LAMP



Depuis 1952, 3F Filippi S.p.A. est une véritable référence en matière de conception et de fabrication d'appareils d'éclairage technique efficace.

Les produits, développés et réalisés uniquement en interne dans les établissements de Pian di Macina - Pianoro (Bologne), sont l'expression de la capacité de l'entreprise de conjuguer l'ancien et le contemporain, le savoir-faire artisanal et la technologie, l'esthétique et la fonctionnalité, l'efficacité et la durabilité.



Targetti conçoit et fabrique des appareils d'éclairage architectural pour l'intérieur et l'extérieur depuis 1928.

Depuis plus de quatre-vingt-dix ans, ses produits mettent en lumière des œuvres artistiques et architecturales prestigieuses dans le monde entier et sont synonymes d'innovation, de recherche et d'attention aux détails.

La société met depuis toujours son expérience et son savoir-faire au service des architectes, concepteurs lumières et éclairagistes.



Forte de plusieurs dizaines d'années d'expérience et d'une solide compétence technique, Duralamp offre une vaste gamme de produits performants de haute qualité. Grâce à son savoir-faire, elle sélectionne des composants de dernière génération qui permettent de réaliser des produits fiables; son offre comprend des sources, rubans LED et luminaires.



## Une entreprise italienne ouverte sur le monde

Fondée à Florence au début des années 80 en tant que division Luminous Springs de Targetti Sankey S.p.A., Duralamp est devenue indépendante en 1982 et a commencé à se développer de la manière la plus conviviale possible, en mettant l'accent sur l'ingénierie des produits et l'amélioration des technologies et des processus de production.

La mise en œuvre de ces processus et méthodologies a pris forme au début des années 2000, d'une part avec l'acquisition, en joint-venture, d'un site de production en Chine, et d'autre part avec le développement de partenariats fiables et durables avec d'autres réalités de production de premier plan tant en Europe qu'en Orient.

Duralamp fait partie du groupe 3F Filippi | TARGETTI. La récente acquisition par 3F Filippi a permis de développer des synergies très intéressantes et a permis au groupe de structurer un portefeuille de produits extrêmement varié. L'étendue de la gamme, la capacité de production et la réponse des clients se sont désormais multipliées et permettent de répondre à la fois aux besoins de la distribution de matériel électrique et à ceux des prescripteurs et des acheteurs, des architectes et des concepteurs d'éclairage, au niveau mondial.

## Notre mission et notre Vision

Selon nous, offrir le meilleur produit au meilleur prix possible permet d'établir une relation de confiance durable avec le client.

Pourquoi sommes-nous convaincus d'y arriver? Actualiser des produits de base standardisés et trouver le bon compromis en termes de qualité, ou bien «modeler» la lumière pour une installation particulière, est pour nous une grande source de satisfaction professionnelle qui se transforme en service au client.

Notre Vision va plus loin: nous souhaitons avoir un impact positif sur la qualité de vie des personnes à travers des ambiances lumineuses d'une qualité et d'un bien-être inédits. Bien que nous restions attentifs aux coûts, aussi bien de conception que de fabrication, nous nous appuyons sur des technologies de pointe en vue de créer une nouvelle dimension de la qualité de la lumière et de sa gestion, de manière à placer l'utilisateur au centre de ses propres choix.

# ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE ET INNOVATION À VOTRE SERVICE

Le monde entier des «sources lumineuses» de grande consommation a changé: on demande aujourd'hui des «solutions d'éclairage» distinctes selon les usages et les secteurs d'application. Duralamp est en mesure d'offrir aussi bien la gamme de sources optimisées que les luminaires de consommation courante (panneaux Led, High Bay, Batten, projecteurs, etc.) ainsi que les rubans LED, systèmes d'alimentation et de gestion intelligente des espaces (smart building).

Nous optimisons nos produits pour faire la différence du point de vue de la durée de vie, de la stabilité de l'émission au cours des années, de la conformité réelle aux paramètres demandés: elles ne sont pas forcément visibles mais ce qui nous intéresse avant tout c'est l'efficacité. Dans un monde qui évolue constamment, nous arrivons à maintenir le contrôle des productions et des choix des composants, ce qui nous permet d'obtenir des produits avec un rapport qualité/prix en mesure de répondre aux différents besoins du marché.

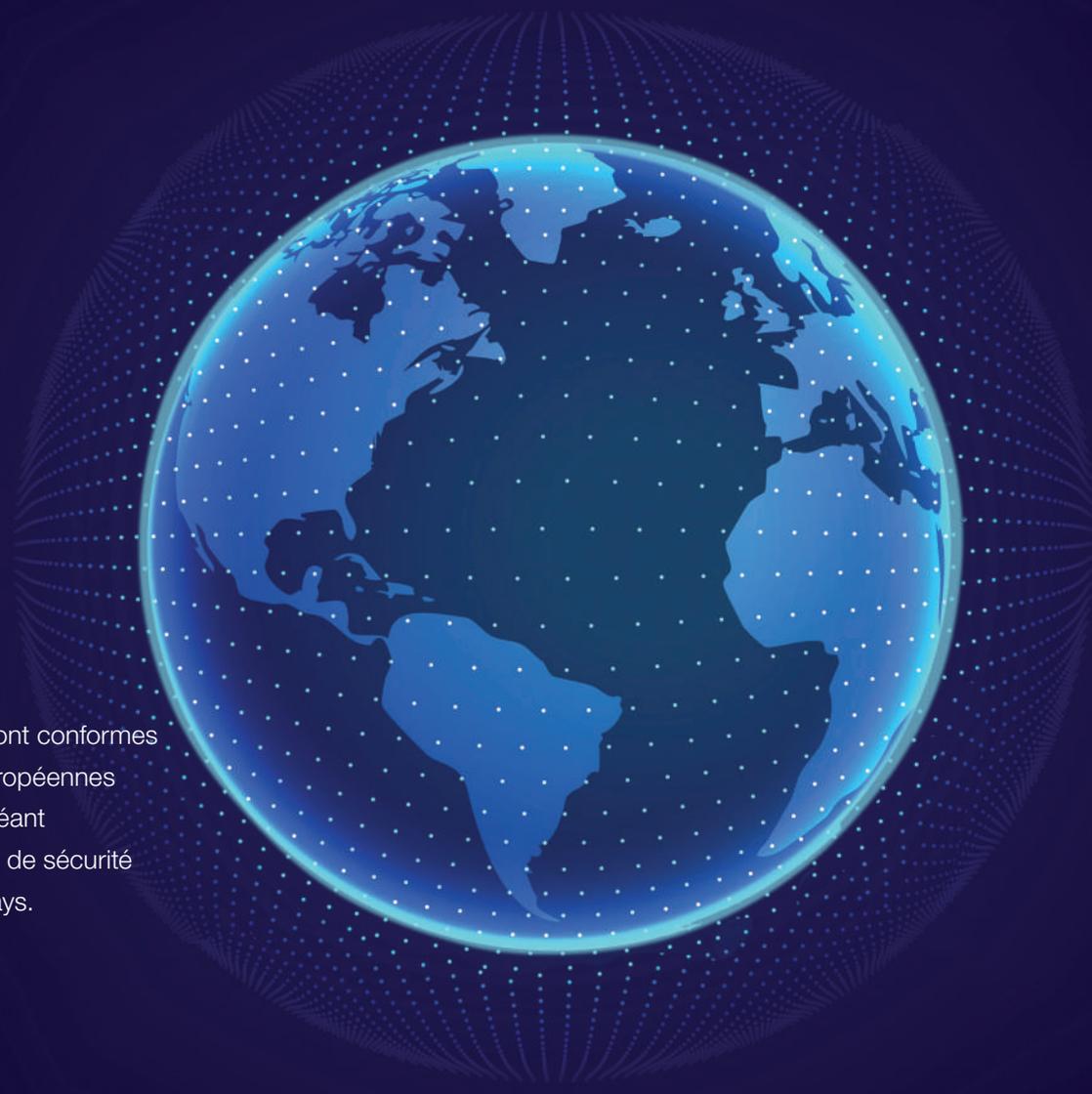


# SOLUTIONS ET SOUTIEN GLOBAL

La majeure partie des produits distribués dans le monde sont les versions présentées dans le catalogue bien qu'étant différenciées selon le marché de référence. Mais ce sont les produits personnalisés qui nous satisfont le plus et nous permettent de mettre en pratique toute notre expérience et nos compétences techniques... Pour répondre aux demandes particulières des prescripteurs, architectes lumière et architectes, nous sommes en mesure d'offrir des produits technologiques «sur mesure», fabriqués et réalisés avec le même soin qu'un couturier pour une chemise portant votre nom...



Les produits Duralamp sont conformes à toutes les directives européennes et ont obtenu, le cas échéant les marques de qualité et de sécurité et de sécurité d'autres pays.





WWW.DURALAMP.COM

# SIMPLEMENT CHARGÉ D'INFORMATIONS

voir les projets

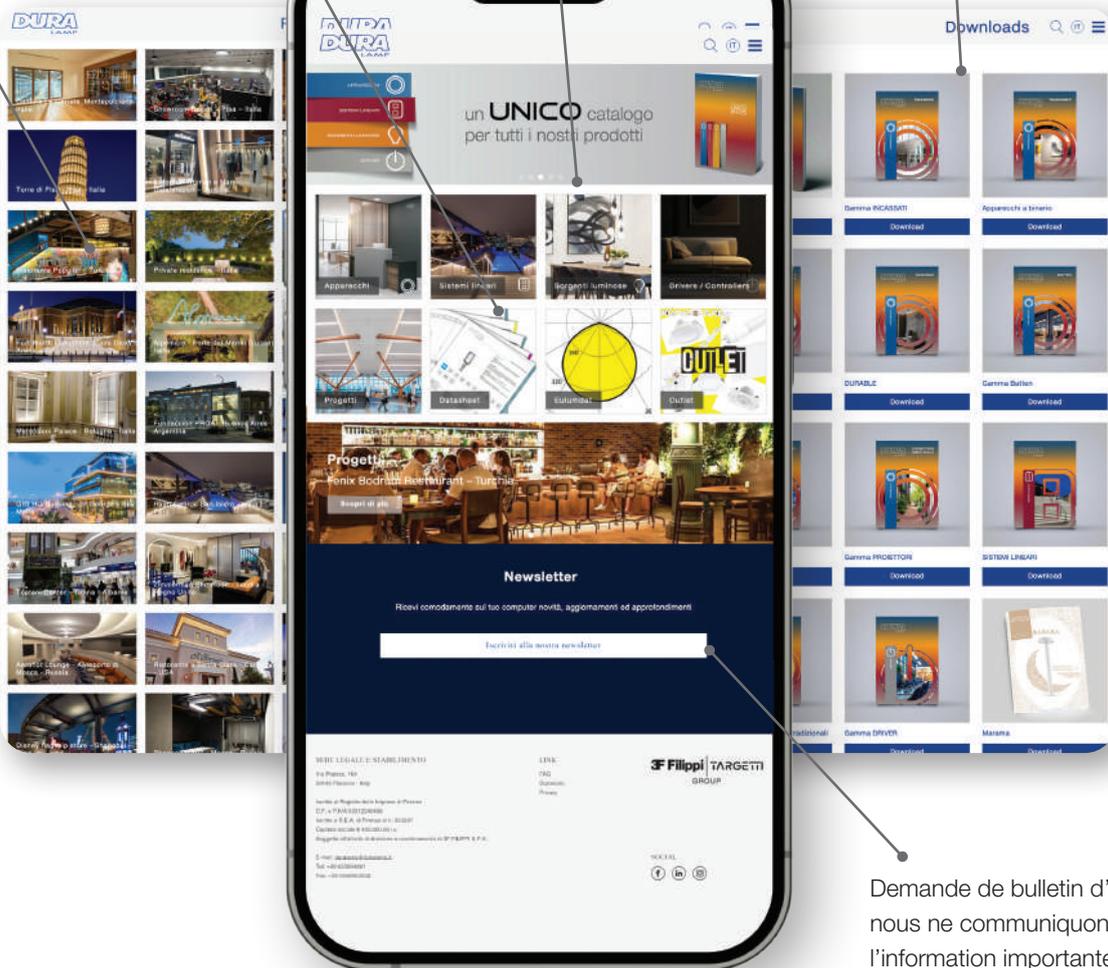
trouver des fiches techniques immédiatement

défilement de la bannière



Lien immédiat vers les différentes sections des catalogues

télécharger catalogues, brochures, etc...



Demande de bulletin d'information: nous ne communiquons que l'information importante!

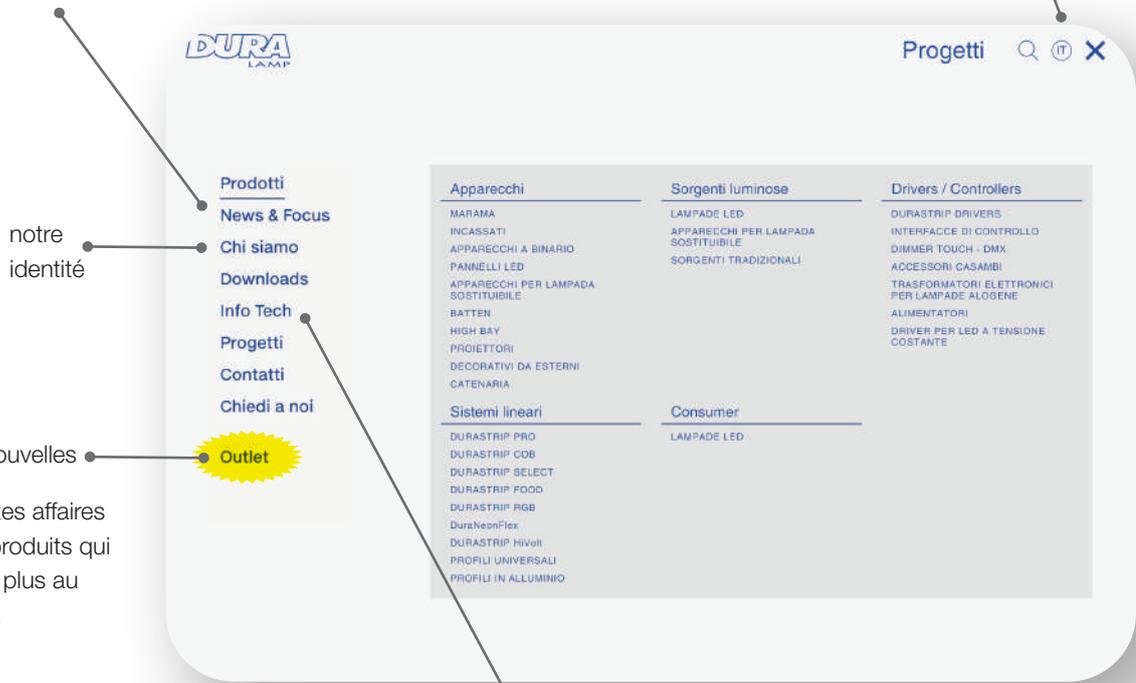
Nous avons construit un site avec une structure simple et intuitive: pour trouver immédiatement l'information que vous cherchez!

Découvrez les outils dont les clients, les prescripteurs, les concepteurs d'éclairage et les réseaux de vente du monde entier ont besoin pour être convaincants et gagner de la manière qui nous convient le mieux: avec équité et transparence.

**WWW.DURALAMP.COM**

non seulement des nouvelles mais aussi des informations sur les produits

le site web et les fiches techniques sont disponibles en Anglais, français, espagnol et allemand\*.



notre identité

Nouvelles

D'excellentes affaires parmi les produits qui ne figurent plus au catalogue !

\* les pages photographiées ici sont en italien uniquement pour des raisons typographiques.



Icônes de catalogue et de site web

Explications scientifiques sur la couleur de la lumière et sa codification

Connexions de la lampe

Accesso diretto alla collezione di tutti i file fotometrici disponibili

aperçus intéressants

trouver les spécifications de la garantie sur les produits LED

Certifications de produits / Certifications de qualité Duralamp

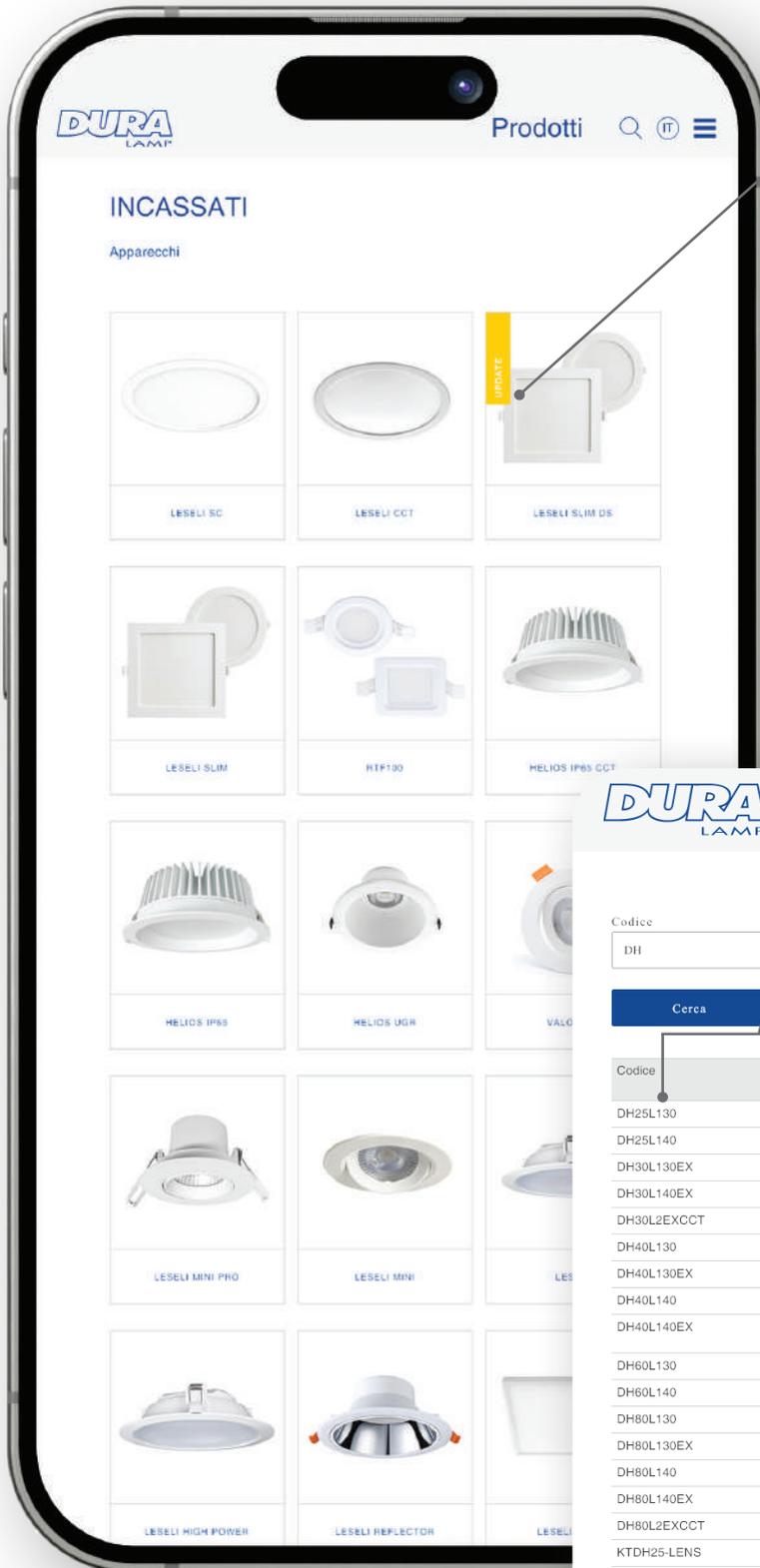
Conformité RoHS

Le consortium dont nous sommes membres

Comment se débarrasser des lampes qui contiennent du mercure...



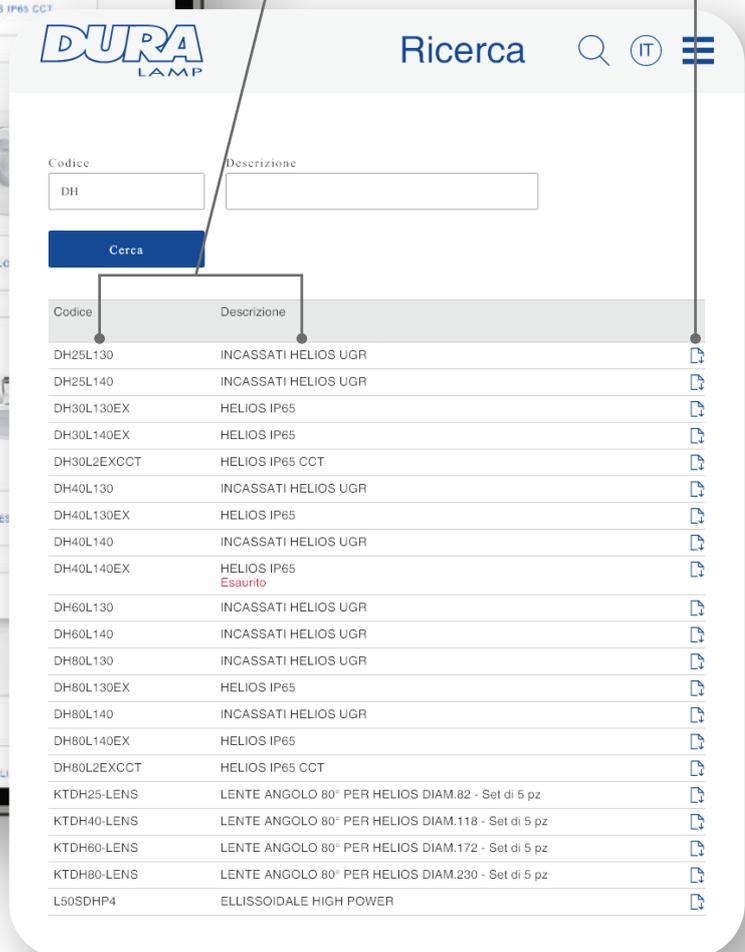
WWW.DURALAMP.COM



les nouveaux produits sont clairement indiqués, ainsi que ceux qui ont fait l'objet d'une mise à jour.

en cliquant sur le code ou le descriptif que vous entrez dans le page du produit

En cliquant sur l'icône du fichier, vous pouvez télécharger directement la fiche technique.





**WWW.DURALAMP.COM**

**DURA LAMP** **Prodotti**

Apparecchi | APPARECCHI PER LAMPADA SOSTITUIBILE

[Condividi](#) [Richiedi info](#)

**Tipologia**  
Apparecchio da incasso rettangolare per due lampade orientabili con attacco GU10.

**Caratteristiche**  
Ampiamente utilizzato nelle installazioni del settore retail, soddisfa le esigenze di chi preferisce un apparecchio da incasso a soffitto per lampade sostituibili. Offre il vantaggio della multidirezionalità e dell'orientabilità del fascio luminoso da +15° a -15° sul piano verticale. Alloggia lampade PAR16; compatibile con tutte le lampade GU10 del catalogo Duralamp. Max 30 W.

**Installazione**  
Ad incasso con le apposite molle in alluminio zincato. Completo di portalampada GU10.

**Materiale**  
Corpo in alluminio verniciato nero con cornice color argento.

IP20 VI  
IP23 VO    -25°C  
                  +45°C    **BASIC**    G5h24

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma. Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

Articolo	Montaggio	Connessione	Colore	IP
ZKR2-ST			Grigio argento	20
ZKR2-STB	Ad incasso	GU10	Grigio arg./nero	20

\* Quantità minima ordinabile

Il vous permet d'envoyer la page à quelqu'un sous forme de lien ou à votre email en guise de rappel

Demandez des informations à l'entreprise

dans la page du produit, vous pouvez trouver la description et toutes les données techniques relatives à ce type de produit.

Une partie iconographique vous permet d'avoir certaines informations "en vue" et de trouver les détails plus loin.

Dans la section Téléchargement, vous pouvez télécharger\*:

- Fiche produit
- Texte de spécification en deux formats
- Images du produit
- Eulumdat
- Manuel d'instruction
- Étiquette énergétique

Autres informations techniques si nécessaire pour le produit (par exemple, un variateur de lumière qui peut être utilisé, etc.)

[Condividi](#) [Richiedi info](#)

**Scheda tecnica** **Download**

Scheda prodotto

Testo di capitolato

Immagine

Immagine 2

Manuale

\*Si disponibile sur le produit





# re-think **green** quest

un voyage vers des **méthodes**  
et des **processus** respectueux  
de l'environnement

Chez **Duralamp**, nous travaillons chaque jour depuis des décennies pour rendre nos produits TOUJOURS PLUS EFFICACES, pour de réelles économies d'énergie visibles dès les premiers jours d'utilisation.

L'économie d'énergie est un point fondamental mais les optimisations visant à limiter la consommation de matières premières non renouvelables sont tout aussi importantes. Le juste équilibre entre la qualité du produit et le choix minutieux des matières premières, le poids et la consistance des matières plastiques où irremplaçables, la rationalisation des processus de travail visant à réduire la consommation dans la production, pour améliorer l'environnement et la vie des personnes qui travaillent.

Une plus grande efficacité dans toutes les phases du traitement afin de réduire la consommation d'énergie nécessaire pour obtenir le même résultat tout en évitant les déchets: nous travaillons constamment dans cette direction.

Une guerre menée puce après puce et expédition après expédition pour améliorer l'environnement dans lequel nous vivons tous.

**Parce que l'avenir, c'est maintenant.**

## LÉGENDE CATÉGORIES DE PRODUIT

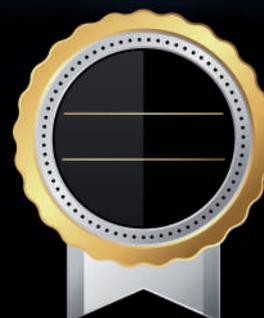
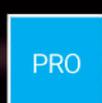
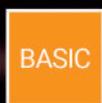
Un classement produit clair et exhaustif pour trouver rapidement l'article le plus adapté à vos besoins.

## LÉGENDE GARANTIES SPÉCIFIQUES LED

Une garantie globale et efficace pour assurer une protection maximale et une tranquillité d'esprit dans l'utilisation.



CATÉGORIES  
DE PRODUIT



GARANTIES

**G2** ANNÉES   **G3** ANNÉES   **G4** ANNÉES   **G4<sub>h24</sub>** ANNÉES   **G5<sub>h24</sub>** ANNÉES

La garantie spécifique dont bénéficie chaque article est clairement indiquée dans le catalogue et est soumise au respect des limites d'utilisation. Pour plus de détails, voir [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com) ou contactez la force de vente.





**LUMINAIRES**



# MARAMA

## LAMPE DE TABLE SUR BATTERIE

*Éclairez partout sans avoir besoin d'une connexion électrique : idéal à l'intérieur pour un point lumineux sans câble et pour chaque idéal pour toute occasion en plein air, du dîner sur la plage au pique-nique au coucher du soleil.*

*Une lumière de qualité : source LED de dernière génération avec un excellent rendu des couleurs (Ra90).*

*Ambiance chaleureuse avec une intensité lumineuse variable.*

*Versions avec choix de la couleur de la lumière, de chaude à naturelle.*

*Longue durée de vie.*



*voir l'histoire de Marama*

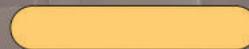




Lampes de table  
**MARAMA**



MARAMA



3000K



CHARGEMENT USB MAR 1

## Lampes de table **MARAMA**

### TYPLOGIE

Lampe de table à LED, avec variateur et sans fil.  
Design élégant et essentiel, parfait pour les environnements modernes et classiques.  
Lumière diffuse dirigée vers le bas.

### CARACTÉRISTIQUES

Marama est produit en deux versions, toutes deux graduables : une température de couleur chaude (3000K) et , seulement our la couleur Corten, une couleur de lumière blanche allant de la lumière très chaude à la lumière blanche naturelle (1800K-4000K).

Marama fonctionne grâce à une touche située sur la partie supérieure du diffuseur : la touche permet d'activer l'allumage et l'extinction ainsi que l'intensité lumineuse.

Les modèles offrant un choix de température de couleur, la même touche permet de sélectionner la température souhaitée.

### MATÉRIAU

Aluminium revêtu de poudre ; écran en polycarbonate dépoli.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Batterie : autonomie de la batterie jusqu'à 12 heures à pleine puissance lumineuse et jusqu'à 5 jours à la puissance la plus faible. Équipé d'une batterie au lithium rechargeable de grande capacité (6600mAh).

Temps de charge de la batterie : 5~6 heures.

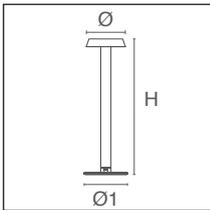
### ACCESSOIRES

Câble de charge de type C fourni (peut être utilisé avec n'importe quel câble doté d'une prise de type C ; le chargeur USB C n'est pas inclus).

Multichargeur USB à 8 ports disponible pour charger 8 lampes en même temps.

### NOTES

À l'intérieur et à l'extérieur, à l'abri de la pluie directe.



<b>PLUS</b>	5 Vdc	Ra 90		50000 h L70B20	IP53	-25°C +45°C	Risk Group 0		
-------------	-------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--

	W	lm	K			H			ART.
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	<b>MAR13000DIMWH</b>
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	<b>MAR13000DIMCO</b>
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	<b>MAR13000DIMBL</b>
	2	100	1800-4000	100	120	350	850	1 / 10	<b>MAR11840CCTCO ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

### CHARGEUR MULTI USB 8 PORTS



Chargeur multi USB 8 ports



1 / 10

ART.

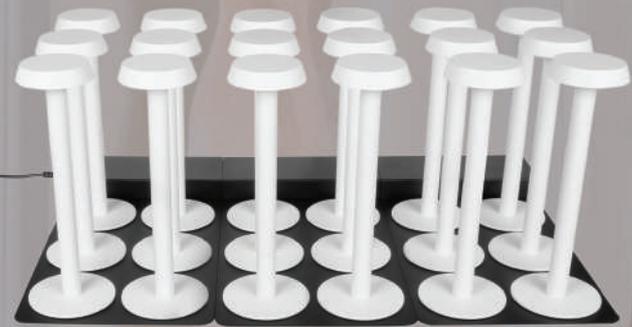
**ZK-MAR1-8P**

Lampes de table

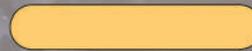
# MARAMA AVEC BASE DE RECHARGEMENT



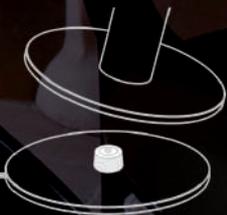
MARAMA



Touch



3000K



## Lampes de table

# MARAMA AVEC BASE DE RECHARGEMENT

### TYPLOGIE

Lampe de table à LED, avec variateur et sans fil.  
Design élégant et essentiel, parfait pour les environnements modernes et classiques.  
Lumière diffuse dirigée vers le bas.

### CARACTÉRISTIQUES

Marama est produit en deux versions, toutes deux graduables : une température de couleur chaude (3000K) et , seulement our la couleur Corten, une couleur de lumière blanche allant de la lumière très chaude à la lumière blanche naturelle (1800K-4000K).

Marama fonctionne grâce à une touche située sur la partie supérieure du diffuseur : la touche permet d'activer l'allumage et l'extinction ainsi que l'intensité lumineuse.

Les modèles offrant un choix de température de couleur, la même touche permet de sélectionner la température souhaitée.

### MATÉRIAU

Aluminium revêtu de poudre ; écran en polycarbonate dépoli.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Batterie : autonomie de la batterie jusqu'à 12 heures à pleine puissance lumineuse et jusqu'à 5 jours à la puissance la plus faible. Équipé d'une batterie au lithium rechargeable de grande capacité (6600mAh).

Temps de charge de la batterie : 5~6 heures.

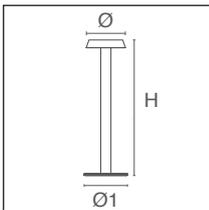
### ACCESSOIRES

Base de charge dédiée fournie.

La base de charge multiple à 6 stations, code ZK-MAR6P, est également disponible (jusqu'à 7 bases peuvent être connectées en série pour un total de 42 lampes se chargeant simultanément).

### NOTES

À l'intérieur et à l'extérieur, à l'abri de la pluie directe.



<b>PLUS</b>	5 Vdc	Ra 90		50000 h L70B20	IP53	-25°C +45°C	Risk Group 0		
-------------	-------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---

	W	lm	K			H			ART.
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	<b>MAR23000DIMWH</b>
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	<b>MAR23000DIMCO ●</b>
	2	100	1800-4000	100	120	350	850	1 / 10	<b>MAR21840CCTCO ●</b>

● Sur demande.

## BASE DE CHARGEMENT MULTIPLE



					
Base de chargement multiple	510	270	60	1 / 10	<b>ZK-MAR6P</b>

Base de chargement multiple pour usage professionnel; permet de charger 6 lampes simultanément. Jusqu'à 7 bases peuvent être connectées pour charger plusieurs lampes (max. 42 lampes). Accessoire exclusif pour MAR2 avec base de chargement.

# Les **appareils** de base dans les **projets** d'éclairage

## Les fondamentaux

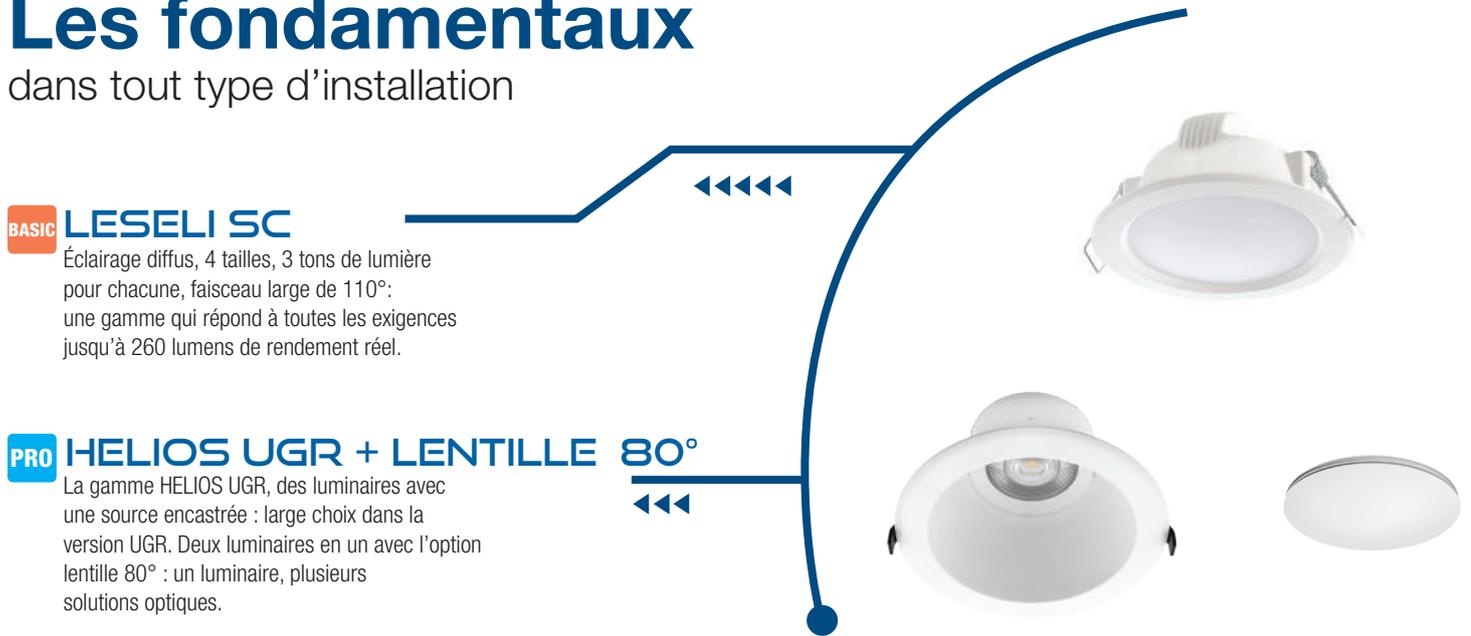
dans tout type d'installation

### **BASIC** LESELI SC

Éclairage diffus, 4 tailles, 3 tons de lumière pour chacune, faisceau large de 110°: une gamme qui répond à toutes les exigences jusqu'à 260 lumens de rendement réel.

### **PRO** HELIOS UGR + LENTILLE 80°

La gamme HELIOS UGR, des luminaires avec une source encastrée : large choix dans la version UGR. Deux luminaires en un avec l'option lentille 80° : un luminaire, plusieurs solutions optiques.



## Optimisation des stocks

et de belles économies



Le choix de la température de couleur du conducteur 3000K / 4000K / 6000K - permet une réduction significative du stock! Découvrez toutes les versions, également en version IP65 PRO.

# Tecnologie et Qualité

## Produits minces

pour chaque besoin d'espace

**BASIC** LESELI DS SLIM

**PRO** RTF100  
RTF100 L2

Une exigence de faible épaisseur ? Choisissez entre les modèles BASIC avec LESELI SLIM DS, en version ronde ou carrée ou les modèles PRO avec la gamme RTF 100 : corps en aluminium aileté, choix de la puissance dans les deux formes, ronde et carrée, et longue durée de vie, 50 000h.



## Remplacement des MR16

petite taille et driver intégré

**BASIC** VALO MINI

**BASIC** VALO  
MINI CCT

**PRO** RTF  
MINI PRO



Deux gammes, BASIC et PRO, pour répondre aux exigences de la "coupe": toutes orientables, version réglable. Un design essentiel qui peut être utilisé partout en remplacement des anciennes MR16.

Consulter le site [duralamp.com](http://duralamp.com)  
pour rester informé de toute l'actualité  
et sur l'évolution de nos produits !



Encastrés  
**LESELI SC**



**12W**

Ø125mm



**22W/30W**

Ø195mm



DRIVER EXTERIEUR

**30W**



DRIVER  
EXTERIEUR  
DT80L1HP

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Encastrés **LESELI SC**

### TYPLOGIE

Encastré à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

### CARACTÉRISTIQUES

Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.

Driver intégré sauf dans la version 30W , où il est déporté.

### INSTALLATION

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

Connexion au réseau avec borne à vis.

### MATÉRIAU

Corps en plastique thermoconducteur; extrêmement léger et maniable.

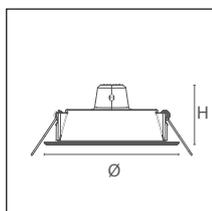
### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le driver est inclus dans tous les modèles, à l'exception de la version HP, qui dispose du driver à distance.

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		25000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 0		110°	
--------------	-------------	-------	---	-------------------	--------------------	----------------	-----------------	--	------	---

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
12	1000	350	3000	110°	0.9	150	166	54	1 / 20	<b>DT40L130</b>
12	1050	365	4000	110°	0.9	150	166	54	1 / 20	<b>DT40L140</b>
12	1050	365	6000	110°	0.9	150	166	54	1 / 20	<b>DT40L160</b>
22	2000	700	3000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	<b>DT80L130</b>
22	2050	715	4000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	<b>DT80L140</b>
22	2050	715	6000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	<b>DT80L160</b>
30	2600	910	3000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	<b>DT80L1HP30</b>
30	2600	910	4000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	<b>DT80L1HP40</b>
30	2600	910	6000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	<b>DT80L1HP60</b>

Encastrés  
**LESELI CTC**

**FLICKER  
FREE** 

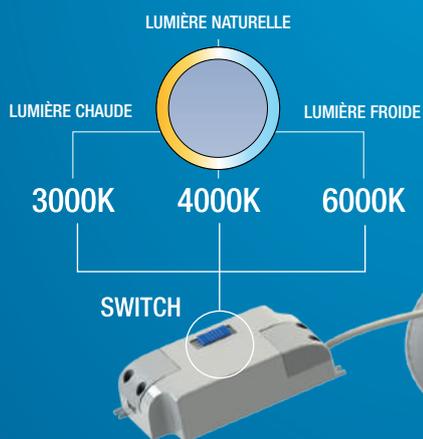
Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**12W**  
Ø125mm



**22W/30W**  
Ø200mm



**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Encastrés

## LESELI CTC

**TYPLOGIE**

Encastré à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement. Appareil dont on peut sélectionner la température de couleur au moment de la pose.

**CARACTÉRISTIQUES**

Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement. Alimentation à distance dotée de commutateur DIP pour sélectionner la température de couleur.

**INSTALLATION**

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts. Connexion au réseau avec borne à vis.

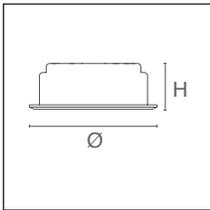
**MATÉRIAU**

Corps en plastique thermoconducteur; extrêmement léger et maniable.

**NOTES**

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 1		110°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	--	------	--

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
12	1200	430	3000-4000-6000	110°	0,5	125	140	54	1 / 30	<b>DT40L1CCT</b>
22	2200	770	3000-4000-6000	110°	0,5	200	216	58	1 / 10	<b>DT80L1CCT</b>
30	3000	1050	3000-4000-6000	110°	0,9	200	216	58	1 / 10	<b>DT80L1CCTHP</b>

Encastrés

# LESELI SLIM DS

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**6W**  
Ø105mm



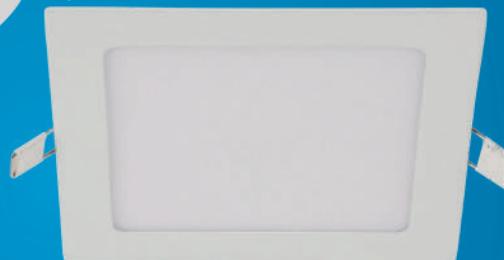
**12W**  
Ø203mm



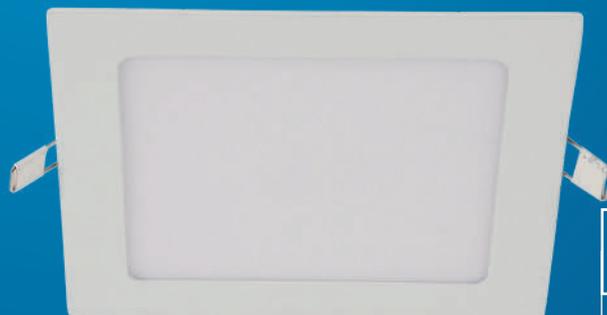
**22W/30W**  
Ø280mm



**6W**  
105X105mm



**18W**  
203X203mm



**24W**  
280X280mm



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Encastrés **LESELI SLIM DS**

### TYPLOGIE

Encastré à LED avec technologie SMD à haut rendement.

### CARACTÉRISTIQUES

Encastré d'une épaisseur extrêmement limitée avec driver déporté.

### INSTALLATION

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

Connexion électrique à bornes libres.

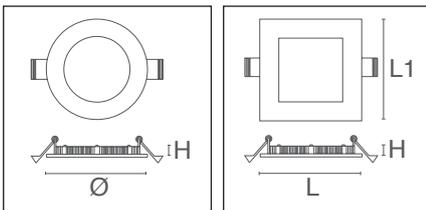
### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression et écran en plastique anti-jaunissement: légèreté maximale compatible avec tous les faux plafonds.

Anneau blanc.

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



### LESELI SLIM DS - RONDE

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
6	310	88	3000	120°	0.5	105	120	8,5	1 / 40	<b>DS04L130T</b>
6	330	93	4000	120°	0.5	105	120	8,5	1 / 40	<b>DS04L140T</b>
6	350	99	6000	120°	0.5	105	120	8,5	1 / 40	<b>DS04L160T</b>
18	1230	340	3000	120°	0.5	203	225	8,5	1 / 20	<b>DS08L130T</b>
18	1300	360	4000	120°	0.5	203	225	8,5	1 / 20	<b>DS08L140T</b>
18	1360	378	6000	120°	0.5	203	225	8,5	1 / 20	<b>DS08L160T</b>
24	1710	475	3000	120°	0.5	280	295	8,5	1 / 10	<b>DS10L130T</b>
24	1800	500	4000	120°	0.5	280	295	8,5	1 / 10	<b>DS10L140T</b>
24	1890	525	6000	120°	0.5	280	295	8,5	1 / 10	<b>DS10L160T</b>

### LESELI SLIM DS - CARRÉ

W	lm	CD	K		PF		L	L1	H		ART.
6	310	88	3000	120°	0.5	105x105	120	120	8,5	1 / 40	<b>DS04L130Q</b>
6	330	93	4000	120°	0.5	105x105	120	120	8,5	1 / 40	<b>DS04L140Q</b>
6	350	99	6000	120°	0.5	105x105	120	120	8,5	1 / 40	<b>DS04L160Q</b>
18	1230	340	3000	120°	0.5	203x203	225	225	8,5	1 / 20	<b>DS08L130Q</b>
18	1300	360	4000	120°	0.5	203x203	225	225	8,5	1 / 20	<b>DS08L140Q</b>
18	1360	378	6000	120°	0.5	203x203	225	225	8,5	1 / 20	<b>DS08L160Q</b>
24	1710	475	3000	120°	0.5	277x277	290	290	8,5	1 / 10	<b>DS10L130Q</b>
24	1800	500	4000	120°	0.5	277x277	290	290	8,5	1 / 10	<b>DS10L140Q</b>
24	1890	525	6000	120°	0.5	277x277	290	290	8,5	1 / 10	<b>DS10L160Q</b>

Encastrés  
**RTF100**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**7W**  
Ø75mm



**14W**  
Ø120mm



**24W**  
Ø195mm



**7W**  
75X75mm



**14W**  
120X120mm



**24W**  
195X195mm



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Encastrés RTF100

## TYPLOGIE

Encastré à LED avec technologie SMD à haut rendement.

Alimentation externe inclus dans l'emballage.  
Faible épaisseur.

## CARACTÉRISTIQUES

Corps en aluminium avec ailettes pour la meilleur dissipation de la chaleur.

## INSTALLATION

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

## MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression.

## INFORMATIONS D'UTILISATION

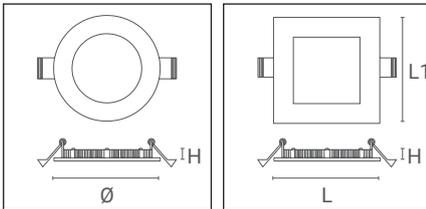
Possibilité d'utiliser avec alimentation multi-courant intensité réglable, code DELT40D-M.

## SÉCURITÉ

Possibilité d'utiliser avec le code kit d'urgence KTEMRO3

## NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



PRO
220-240 Vac
Ra 90

50000 h L80B20
IP20 VI IP43 VO
-25°C +35°C
Risk Group 0

110°


## RTF100 - ROND

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
7	600	290	3000	110°	0.5	75±5	100	24	1 / 10	RTF03L130T ▼
7	630	305	4000	110°	0.5	75±5	100	24	1 / 10	RTF03L140T ▼
7	660	320	6000	110°	0.5	75±5	100	24	1 / 10	RTF03L160T ▼
14	1195	585	3000	110°	0.5	120±5	145	26	1 / 10	RTF04L130T ▼
14	1260	615	4000	110°	0.5	120±5	145	26	1 / 10	RTF04L140T ▼
14	1325	645	6000	110°	0.5	120±5	145	26	1 / 10	RTF04L160T ▼
24	2185	965	3000	110°	0.95	190±5	225	35	1 / 5	RTF08L130T ▼
24	2415	1065	6000	110°	0.95	190±5	225	35	1 / 5	RTF08L160T ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

## RTF100 - CARRÉ

W	lm	CD	K		PF		L	L1	H		ART.
7	630	310	3000	110°	0.5	75x75	100	100	24	1 / 10	RTF03L130Q
7	665	325	4000	110°	0.5	75x75	100	100	24	1 / 10	RTF03L140Q
7	700	340	6000	110°	0.5	75x75	100	100	24	1 / 10	RTF03L160Q
14	1260	615	3000	110°	0.5	120x120	145	145	26	1 / 10	RTF04L130Q
14	1325	645	4000	110°	0.5	120x120	145	145	26	1 / 10	RTF04L140Q
14	1390	675	6000	110°	0.5	120x120	145	145	26	1 / 10	RTF04L160Q
24	2185	965	3000	110°	0.95	195x195	225	225	26	1 / 5	RTF08L130Q
24	2300	1015	4000	110°	0.95	195x195	225	225	26	1 / 5	RTF08L140Q
24	2415	1065	6000	110°	0.95	195x195	225	225	26	1 / 5	RTF08L160Q

Encastrés  
**RTF100 L2**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**7W**  
Ø80mm



**14W**  
Ø125mm



**24W**  
Ø200mm



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Encastrés RTF100 L2

### TYPLOGIE

Encastré à LED avec technologie SMD à haut rendement.  
Tension : 110-240V.

Alimentation externe inclus dans l'emballage.  
Epaisseur uniforme pour toutes les puissances.

### CARACTÉRISTIQUES

Corps en aluminium moleté pour une meilleure dissipation de la chaleur.

### INSTALLATION

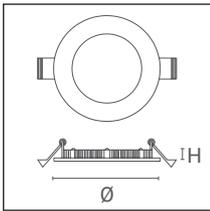
Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression.

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



<b>PRO</b>	100-240 Vac	Ra 90		50000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 0		110°	
------------	----------------	-------	---	-------------------	--------------------	----------------	-----------------	---	------	---

### RTF100 - ROND L2

W	Im	CD	K		PF			H		ART.
7	600	290	3000	110°	0.9	80	100	27	1 / 30	<b>RTF03L230T</b>
7	630	305	4000	110°	0.9	80	100	27	1 / 30	<b>RTF03L240T</b>
14	1195	585	3000	110°	0.9	125	145	27	1 / 30	<b>RTF04L230T</b>
14	1260	615	4000	110°	0.9	125	145	27	1 / 30	<b>RTF04L240T</b>
24	2185	965	3000	110°	0.9	200	225	27	1 / 30	<b>RTF08L230T</b>
24	2300	1015	4000	110°	0.9	200	225	27	1 / 30	<b>RTF08L240T</b>

Encastrés  
**RTF CTC IP65**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



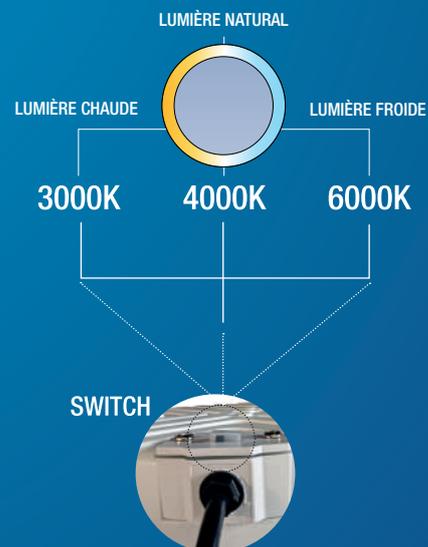
**7W**  
Ø85mm



**14W**  
Ø120mm



**32W**  
Ø200mm



**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Encastrés

## RTF CTC IP65

**TYPLOGIE**

Sources LED SMD à haute efficacité intégrées dans un luminaire encastré IP65, Ra>90, 50000 heures, avec couleur de lumière sélectionnable.

**CARACTÉRISTIQUES**

Famille déclinée en 3 puissances et tailles.  
Dip-switch pour la sélection de la température de couleur situé sur le corps du luminaire.  
Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.  
Flicker Free.

**INSTALLATION**

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

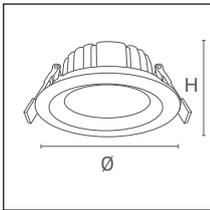
**MATÉRIAU**

Corps en aluminium moulé sous pression.

**NOTES**

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.

Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 1		100°	
------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--------------	---	------	---

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
7	700	310	3000-4000-6000	100°	0.5	85	100	38	1 / 40	<b>RTF03L2EXCCT</b>
14	1400	540	3000-4000-6000	100°	0.5	120	140	38	1 / 40	<b>RTF04L2EXCCT</b>
32	3200	1400	3000-4000-6000	100°	0.9	200	230	48	1 / 20	<b>RTF08L2EXCCT</b>

Encastrés  
**REFL CTC**

**FLICKER FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**12W**  
Ø90mm



**20W-30W**  
Ø125mm



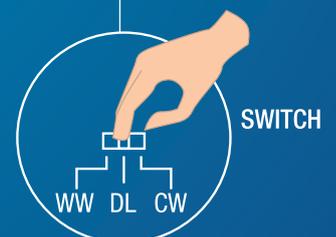
● Driver  
déporté.



**50W**  
Ø200mm



Ø 100mm    Ø 135mm    Ø 215mm  
3"                    4"                    8"



**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Encastrés **REFL CTC**

### TYPLOGIE

Sources LED COB à haute efficacité intégrées dans un luminaire encastré, Ra>90, 50000 heures, avec couleur de lumière sélectionnable.

UGR >19.

Driver déporté inclus.

### CARACTÉRISTIQUES

Famille déclinée en 4 puissances et 3 tailles standard.

Dip-switch pour la sélection de la température de couleur situé sur le corps du luminaire.

Écran diffuseur de protection.

### INSTALLATION

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

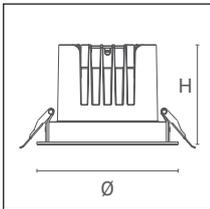
### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression.

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 90		50000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 1	UGR <19		55°	
------------	-------------	-------	---	-------------------	--------------------	----------------	-----------------	---------	---	-----	---

W	lm	CD	K		UGR	PF			H		ART.
12	1100	1400	3000-4000-6000	55°	<19	0.5	90	100	70	1 / 30	<b>DR03L1-CCT</b>
20	1800	3515	3000-4000-6000	55°	<19	0,5	125	135	96	1 / 12	<b>DR04L2-CCT</b>
30	2760	2170	3000-4000-6000	55°	<19	0.9	125	135	96	1 / 12	<b>DR04L1-CCT</b>
50	4600	4906	3000-4000-6000	55°	<19	0.9	200	215	135	1 / 8	<b>DR08L1-CCT</b>

Encastrés

# HELIOS UGR

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



UGR<19

**9W**

Ø65mm



UGR<15

**14W**

Ø100mm



UGR<11

**28W**

Ø150mm



UGR<13

**37W**

Ø200mm



DÉCOUVREZ LA PERFORMANCE  
AVEC LA LENTILLE DE 80° :



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

REPLACE LES ENCASTRÉS AVEC LAMPE HALOGÈNE

## Encastrés HELIOS UGR

### TPOLOGIE

Source LED à technologie COB et puce de haute puissance intégrée dans un corps d'éclairage encastrable pour un éblouissement réduit.

Driver déporté.

### CARACTÉRISTIQUES

Le positionnement en recul de la source par rapport à la surface d'encastrement et le type de lentille garantissent une valeur d'UGR comprise entre <11 et <19, fondamentale dans les bureaux ou dans tous les lieux où des écrans sont employés.

La source est scellée pour faciliter l'entretien et le nettoyage.

### INSTALLATION

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium; extrêmement léger et maniable.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

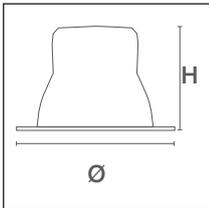
HELIOS UGR 14W/28W et 37W: possibilité d'utiliser avec alimentation multi-courant intensité réglable, code DELT40D-M.

### SÉCURITÉ

Possibilité d'utiliser avec le code kit d'urgence KTEMRO3

### NOTES

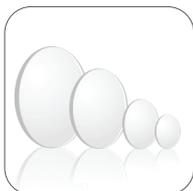
Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >90		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +45°C	Risk Group 1		 36°	
------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---	---	---

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
9	850	1820	3000	36°	0,95	65	82	53	1 / 50	<b>DH25L130</b>
9	850	1820	4000	36°	0,95	65	82	53	1 / 50	<b>DH25L140</b>
14	1450	3800	3000	36°	0,95	100	118	60	1 / 50	<b>DH40L130</b>
14	1450	3800	4000	36°	0,95	100	118	60	1 / 50	<b>DH40L140</b>
28	2800	7250	3000	36°	0,95	150	172	98	1 / 4	<b>DH60L130</b>
28	2800	7250	4000	36°	0,95	150	172	98	1 / 4	<b>DH60L140</b>
37	3700	10300	3000	36°	0,95	200	230	128	1 / 4	<b>DH80L130</b>
37	3700	10300	4000	36°	0,95	200	230	128	1 / 4	<b>DH80L140</b>

### LENTILLE 80° POUR DOWNLIGHT HELIOS



		ART.
Lentilles dangle 80 diamètre 82	1 / 5	<b>KTDH25-LENS</b>
Lentilles dangle 80 diamètre 118	1 / 5	<b>KTDH40-LENS</b>
Lentilles dangle 80 diamètre 172	1 / 5	<b>KTDH60-LENS</b>
Lentilles dangle 80 diamètre 230	1 / 5	<b>KTDH80-LENS</b>

La lentille dépolie s'insère entre le réflecteur et la source pour obtenir une plus grande ouverture. Montage rapide et facile. 5 pièces.

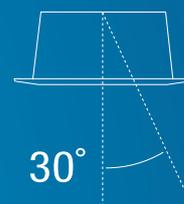
Encastrés  
**VALO MINI**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**7W**  
Ø72mm



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Encastrés **VALO MINI**

### TYPLOGIE

Downlight LED compact et orientable avec driver intégré.

### CARACTÉRISTIQUES

Spot classique avec une découpe de 75 mm et une ouverture de 40°.

Disponible en version lumière chaude et lumière naturelle.

Compact et facilité d'utilisation.

Ajustabilité 30°.

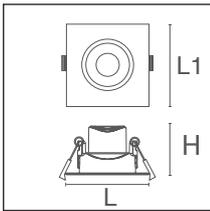
Alimentation interne non remplaçable.

### INSTALLATION

Système de fixation rapide au faux plafond à l'aide de ressorts.

### MATÉRIAU

Corps en plastique résistant à la chaleur anti-jaunissement.



### VALO MINI - ROND

W	lm	CD	K	▲	PF	⚡	⊘	H	📦	ART.
7	620	700	3000	40°	0.5	72	90	40	10 / 40	<b>VA03L130T</b>
7	650	735	4000	40°	0.5	72	90	40	10 / 40	<b>VA03L140T</b>

Encastrés  
**VALO CTC**

**FLICKER  
FREE** 

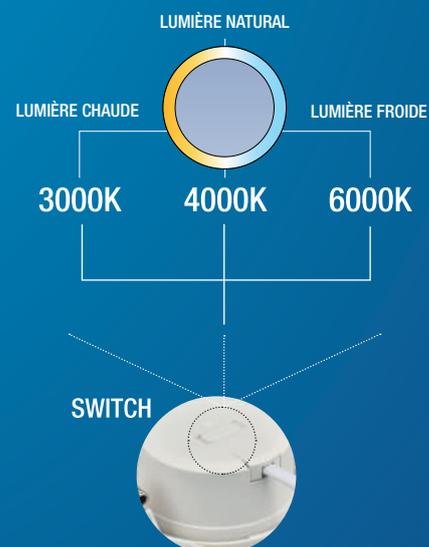
Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**7W**  
Ø70mm



**7W**  
70x70



**VAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Encastrés VALO CTC

### TYPLOGIE

Downlight LED compact et orientable avec driver intégré et fonction de sélection de la température de couleur.

### CARACTÉRISTIQUES

Compact et facilité d'utilisation.

Ajustabilité 30°.

### INSTALLATION

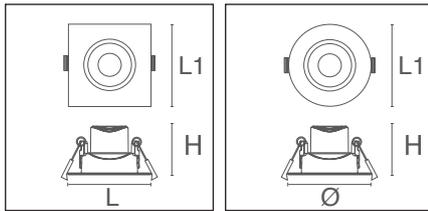
Système de fixation rapide au faux plafond à l'aide de ressorts.

### MATÉRIAU

Corps en plastique résistant à la chaleur anti-jaunissement.

### NOTES

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



### VALO CTC ROND

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
7	600	570	3000-4000-6500	50°	0,5	70	85	39	10 / 10	VA03L1CCTT

### VALO CTC CARRÉ

W	lm	CD	K		PF		L	L1	H		ART.
7	600	570	3000-4000-6500	50°	0,5	70x70	85	85	39	10 / 10	VA03L1CCTQ

Encastrés

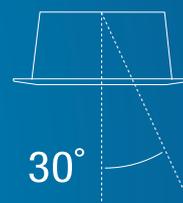
## RTF MINI PRO

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**7W**  
Ø75mm



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

### VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Encastrés

## RTF MINI PRO

**TYPLOGIE**

Encastrés à LED avec driver intégré.  
Flicker Free.

**CARACTÉRISTIQUES**

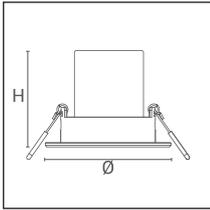
Optique à effet dichroïque réglable.  
Ajustabilité 30°.  
Conception spéciale de la lentille pour garantir une diffusion optimale du faisceau lumineux.  
Compact et facilité d'utilisation.

**INSTALLATION**

Système de fixation rapide au faux plafond à l'aide de ressorts.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur.  
Anneau extérieur en PC thermorésistant.



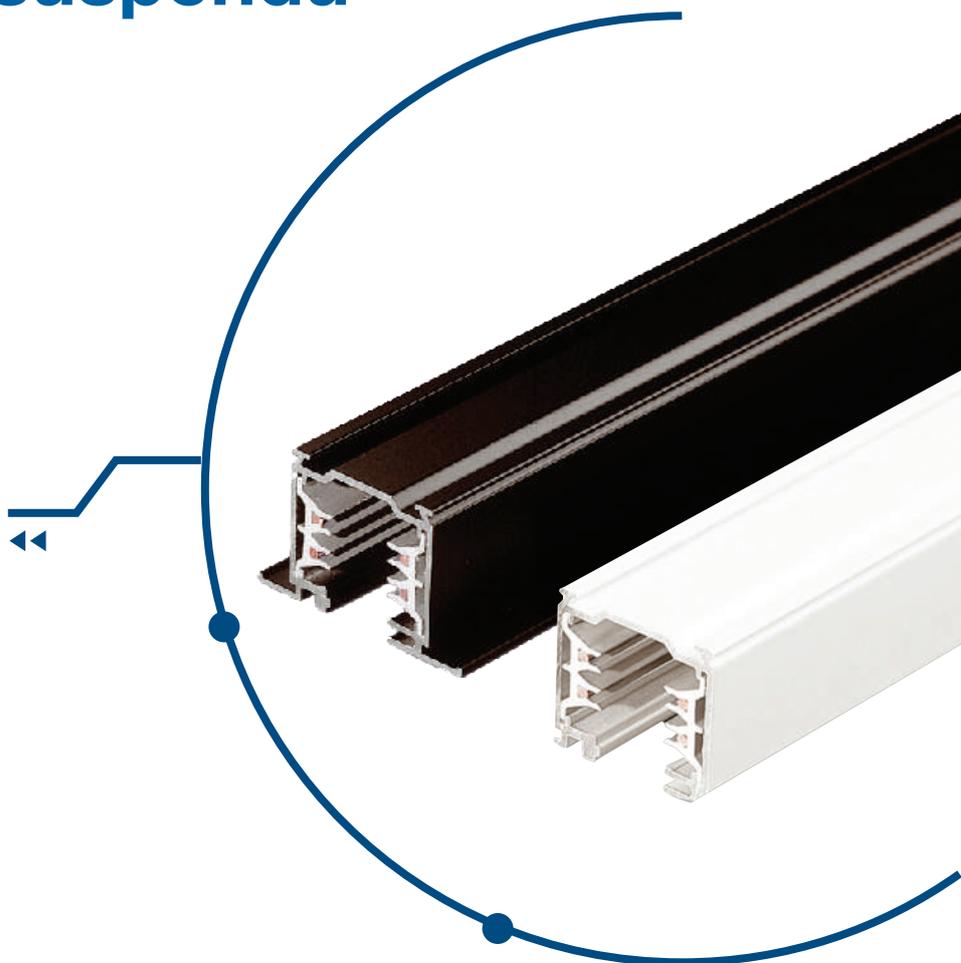
<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 1		 36°	
------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	--	--	--

	W	lm	CD	K		PF			H		ART.
New	7	570	1030	3000	36°	0,5	75	90	62	1 / 60	RTF03L530T
New	7	600	1090	4000	36°	0,5	75	90	62	1 / 60	RTF03L540T

# Projecteur sur rail

## Rail triphasé encastré et en surface ou suspendu

Rail électrifié en aluminium extrudé noir ou blanc.  
Une gamme complète avec les accessoires dont vous avez besoin pour compléter n'importe quelle conception et avoir les luminaires là où vous en avez besoin !



# Feu de piste ALL-IN-ONE

## Multi-pouvoirs

## Faisceau multiple

## Couleur de lumière sélectionnable

PLUS



RA&gt;90

Deux versions multi-puissances avec possibilité de changer la température de couleur, toutes deux commandées par le sélecteur situé sur l'adaptateur de rail.

Zoom mécanique pour une variation du faisceau de 24° à 60°.

Adaptateur de rail triphasé avec pilote intégré

Construction robuste en aluminium moulé sous pression

Excellent rendu des couleurs

Garantie de 3 ans

Le luminaire polyvalent qui permet une extrême flexibilité d'utilisation, parfait dans le secteur de la vente au détail.



Consulter le site [duralamp.com](https://duralamp.com)  
pour rester informé de toute l'actualité  
et sur l'évolution de nos produits !

Appareils sur rail

# ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT

**FLICKER FREE** 

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.

Ra >90

Ø80mm

①  
SÉLECTEUR DE TEMPÉRATURE DE COULEUR  
2700K-3000K-4000K

②  
SÉLECTEUR DE PUISSANCE

③  
ZOOM  
24°--> 60°



LE BARYCENTRE RESTE TOUJOURS DANS L'AXE DU RAIL, INDÉPENDEMMENT DE L'ORIENTATION DE L'APPAREIL.



Ø72mm

DÉCOUVREZ LES PERFORMANCES AVEC DIFFÉRENTES PUISSANCES ET OUVERTURES DE FAISCEAU :



## Appareils sur rail **ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT**

### TYPLOGIE

Projecteurs LED professionnels pour montage sur rail triphasé. Complet avec la sélection de la puissance, la sélection de la température de couleur et l'option de zoom pour la sélection du spot ou du faisceau large.

Un seul luminaire remplace 27 configurations et répond à tous les besoins d'éclairage ponctuel ou à faisceau large.

Orientabilité de 0° à -90° sur le plan vertical et de 350° sur le plan horizontal.

Alimentation électronique intégrée dans l'adaptateur au rail.

### CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles avec 3 puissances sélectionnables.

Sélecteur de couleur de lumière sur le corps du luminaire :

2700K-3000K-4000K.

Système optique "zoom" réglable pour un faisceau continuellement variable de 24° à 60°.

### INSTALLATION

Montage sur rail électrifié à 3 phases; appareil doté d'un blocage de sécurité pour l'accrochage sur rail.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression laqué.

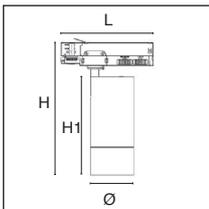
### OUVERTURE / OPTIQUE

LED Chip on Board à haut rendement Ra >90.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K et à l'angle de 24°.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 1		24°-60°	
-------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--------------	---	---------	---

### ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT - 70

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
10	900	2800	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	72	210	145	1 / 16	<b>TA70L1CCT-B</b>
15	1300	4200								
20	1800	5600								
10	900	2800	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	72	210	145	1 / 16	<b>TA70L1CCT-W</b>
15	1300	4200								
20	1800	5600								

### ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT - 80

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
25	2250	9100	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	80	250	185	1 / 12	<b>TA80L2CCT-B</b>
30	2700	11000								
35	3150	12800								
25	2250	9100	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	80	250	185	1 / 12	<b>TA80L2CCT-W</b>
30	2700	11000								
35	3150	12800								

Appareils sur rail

## RAIL ÉLECTRIFIÉ À 3 PHASES

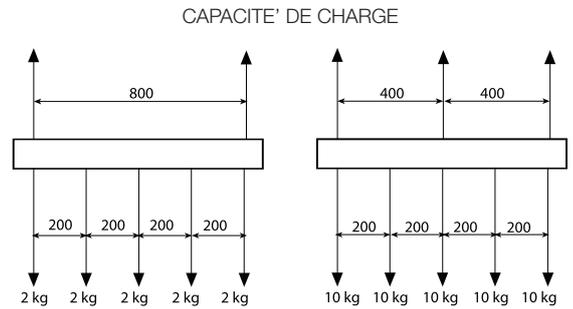


Rail électrifié en aluminium extrudé noir ou blanc.



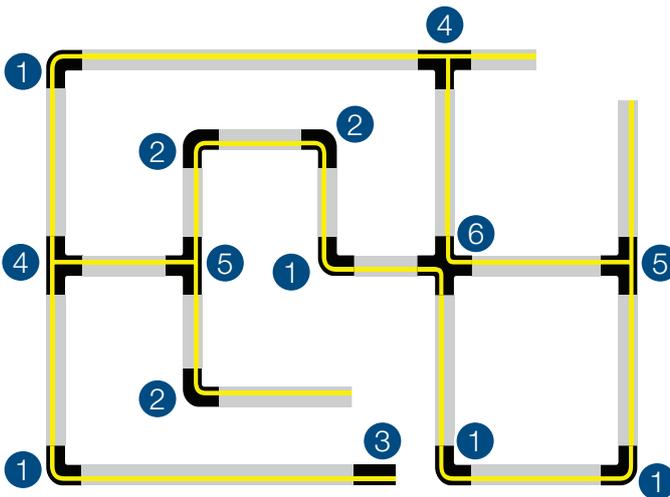
Appareils sur rail

# RAIL ÉLECTRIFIÉ À 3 PHASES



Distances de fixation au plafond en fonction de la charge

CONTINUITÉ DE LA MISE A TERRE  
(Vue du dessus)

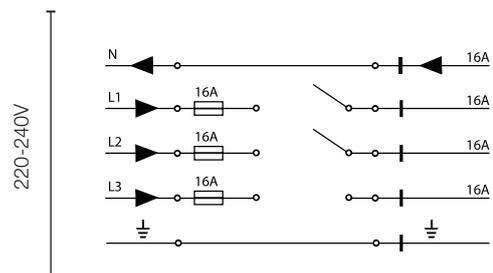
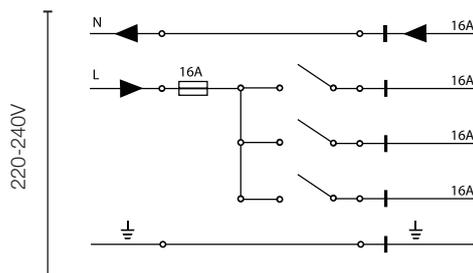


- 1  1= B4012  
Connecteur 90°  
intérieur
- 2  2= B4011  
Connecteur 90°  
extérieur
- 3  3= B402  
Alimentateur gauche
- 4  4=B4013  
Connecteur en T  
gauche
- 5  5=B4014  
Connecteur en T  
droit
- 6  6=B4017  
Connecteur en croix



Pour le bon fonctionnement du rail, il faut s'assurer de la continuité de la mise à la terre entre les différents éléments du système.

## SCHÉMA DE CÂBLAGE



## Appareils sur rail

# RAIL ÉLECTRIFIÉ À 3 PHASES

### TPOLOGIE

Rail triphasé en aluminium extrudé peint en noir ou en blanc.  
Finition en aluminium anodisé gris non peint disponible sur demande.

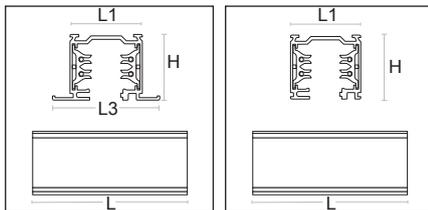
### CARACTÉRISTIQUES

Version encastrée ou en surface/suspension.  
Facilité d'utilisation : toujours respecter la ligne de mise à la terre.  
De nombreux accessoires permettent de créer des systèmes de rails toujours différents et surprenants : courbes flexibles, éléments en T, en L et en X.

Il permet 3 allumages différenciés.

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Fréquence: 50 Hz.  
Courant et tension nominaux : L1/L2/L3/N/terre 16A/250V.  
Charge sur la phase : 3,6kVA.  
Sur les 3 phases : 3X 3,6kVA.



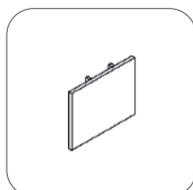
## RAIL DE SURFACE OU SUSPENDU

	L	L1	H			ART.
	1030	36	33	1100	1 / 1	<b>B40-1SB</b>
	1030	36	33	1100	1 / 1	<b>B40-1SW</b>
	2030	36	33	2300	1 / 1	<b>B40-2SB</b>
	2030	36	33	2300	1 / 1	<b>B40-2SW</b>
	3030	36	33	3400	1 / 1	<b>B40-3SB</b>
	3030	36	33	3400	1 / 1	<b>B40-3SW</b>

## RAIL A ENCASTRER

	L	L1	H			ART.
	1030	53	33	1300	1 / 1	<b>B40-1RB</b>
	1030	53	33	1300	1 / 1	<b>B40-1RW</b>
	2030	53	33	2500	1 / 1	<b>B40-2RB</b>
	2030	53	33	2500	1 / 1	<b>B40-2RW</b>
	3030	53	33	3800	1 / 1	<b>B40-3RB</b>
	3030	53	33	3800	1 / 1	<b>B40-3RW</b>

## EMBOUT

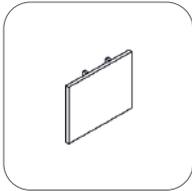


		ART.
	1 / 1	<b>B404B</b>
	1 / 1	<b>B404W</b>

Accessoires

# RAIL ÉLECTRIFIÉ À 3 PHASES

## EMBOUT À ENCASTRER



Embout à encastrer



Embout à encastrer



1 / 1

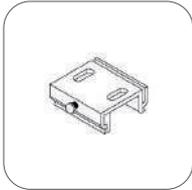
ART.

**B404RB**

1 / 1

**B404RW**

## ÉTRIER DE FIXATION AU PLAFOND - ACIER GALVANISÉ



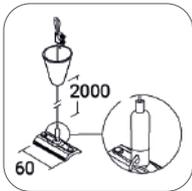
1 / 1

ART.

**B40111**

Étrier de fixation au plafond - acier galvanisé

## KIT CÂBLES DE SUSPENSION



Système de suspension



Système de suspension



60



2000



1 / 1

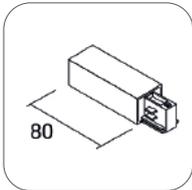
ART.

**B40SPB**

1 / 1

**B40SPW**

## ALIMENTATION LATÉRALE POLARITÉ À DROITE



Alimentation latérale polarité à droite



Alimentation latérale polarité à droite



1 / 1

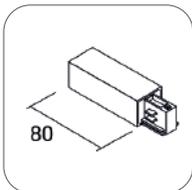
ART.

**B401B**

1 / 1

**B401W**

## ALIMENTATION LATÉRALE POLARITÉ À GAUCHE



Alimentation latérale polarité à gauche



Alimentation latérale polarité à gauche



1 / 1

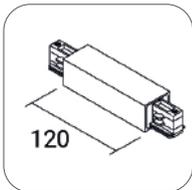
ART.

**B402B**

1 / 1

**B402W**

## ALIMENTATION CENTRALE



Alimentation centrale



Alimentation centrale



1 / 1

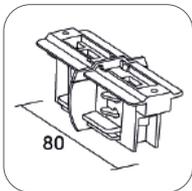
ART.

**B4010B**

1 / 1

**B4010W**

## JONCTION LINÉAIRE



Jonction linéaire



Jonction linéaire



1 / 1

ART.

**B403B**

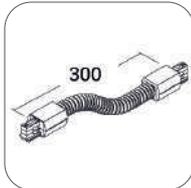
1 / 1

**B403W**

Accessoires

# RAIL ELECTRIFIE A 3 PHASES

## JONCTION FLEXIBLE



Jonction flexible



Jonction flexible



1 / 1

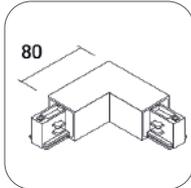
ART.

**B4018B**

1 / 1

**B4018W**

## JONCTION A "L" POLARITE INTERIEURE



Jonction à "L" polarité intérieure



Jonction à "L" polarité intérieure



1 / 1

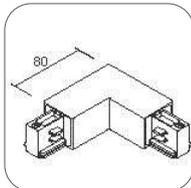
ART.

**B4011B**

1 / 1

**B4011W**

## JONCTION A "L" POLARITE EXTERIEURE



Jonction à "L" polarité extérieure



Jonction à "L" polarité extérieure



1 / 1

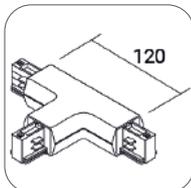
ART.

**B4012B**

1 / 1

**B4012W**

## JONCTION A "T" POLARITE EXTERIEURE



Jonction à "T" polarité extérieure a gauche



Jonction à "T" polarité extérieure a droite



Jonction à "T" polarité extérieure a gauche



Jonction à "T" polarité extérieure a droite



1 / 1

ART.

**B4013B**

1 / 1

**B4014B**

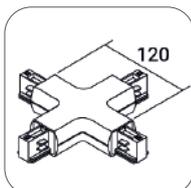
1 / 1

**B4013W**

1 / 1

**B4014W**

## JONCTION A "X"



Jonction à "X"



Jonction à "X"



1 / 1

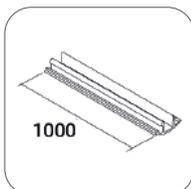
ART.

**B4017B**

1 / 1

**B4017W**

## PLAQUE POUR RAIL



Plaque pour rail



Plaque pour rail



1 / 1

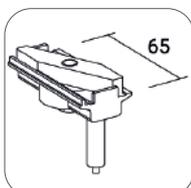
ART.

**B40C1B**

1 / 1

**B40C1W**

## ADAPTATEUR MECANIQUE POUR LA SUSPENSION



Avec serre-câble et câble en acier L. 2000 mm



Avec serre-câble et câble en acier L. 2000 mm



1 / 1

ART.

**B40MB**

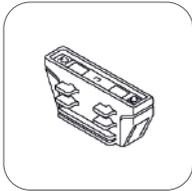
1 / 1

**B40MW**

Accessoires

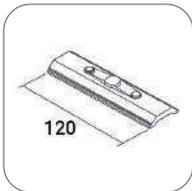
# RAIL ÉLECTRIFIÉ À 3 PHASES

## RAIL ENCASTRÉ JONCTION LINÉAIRE



	Rail encastré jonction linéaire	 1 / 1	 <b>B40R20B</b>
	Rail encastré jonction linéaire	 1 / 1	 <b>B40R20W</b>

## FIXATION RIGIDE



Fixation rigide	 1 / 1	 <b>B40123</b>
-----------------	---	---

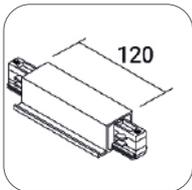
## OUTIL PERMETTANT DE COUPER LES CONDUCTEURS



Outil de coupe de conducteur	 1 / 1	 <b>B60T</b>
------------------------------	--	--

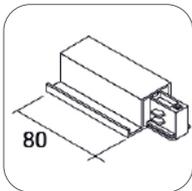
Outil permettant de couper les conducteurs au cas où il serait nécessaire de couper le rail sur mesure pendant la phase d'installation.

## ALIMENTATION CENTRALE ENCASTREE



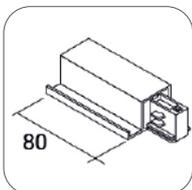
	Alimentation centrale encastré	 1 / 1	 <b>B40R10B</b>
	Alimentation centrale encastré	 1 / 1	 <b>B40R10W</b>

## SYSTEME D'ALIMENTATION LATÉRALE POLARITE A DROITE



	Système d'alimentation latérale polarité à droite	 1 / 1	 <b>B40R1B</b>
	Système d'alimentation latérale polarité à droite	 1 / 1	 <b>B40R1W</b>

## SYSTEME D'ALIMENTATION LATÉRALE POLARITE A GAUCHE



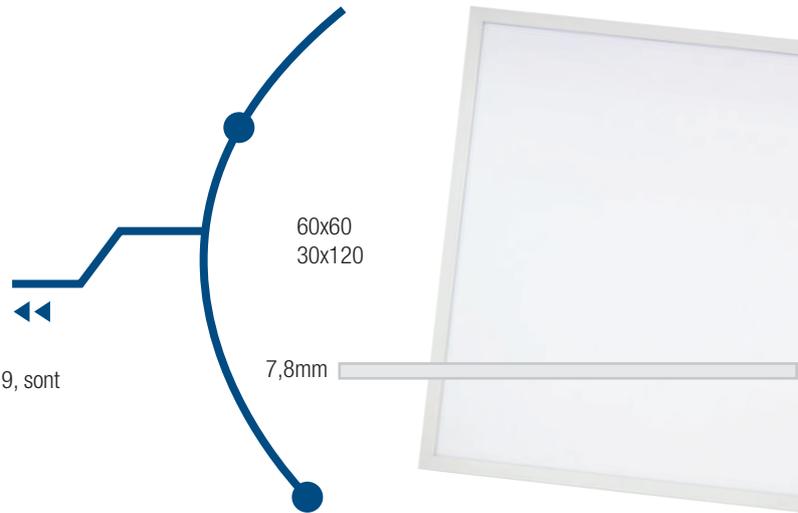
	Système d'alimentation latérale polarité à gauche	 1 / 1	 <b>B40R2B</b>
	Système d'alimentation latérale polarité à gauche	 1 / 1	 <b>B40R2W</b>

# DALLES Led

## Sidelight

### **BASIC** SLIMFLUX SL + UGR

Les dalles classiques à éclairage latéral, de très faible épaisseur et UGR <19, sont indispensables dans les installations d'espaces de travail terminaux.  
En version BASIC 25.000h.

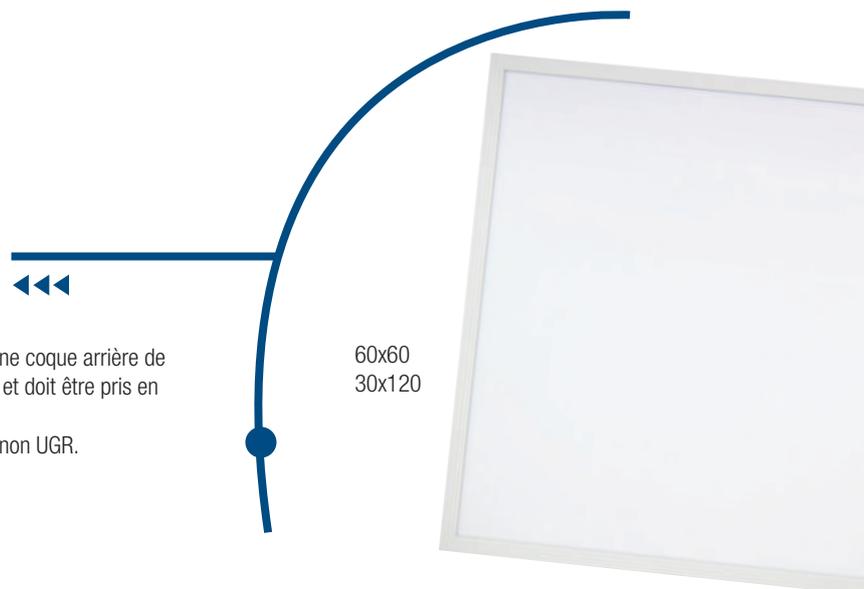


## Backlight

### **BASIC** SLIMFLUX BL + UGR

### **PRO** SLIMFLUX BL + UGR

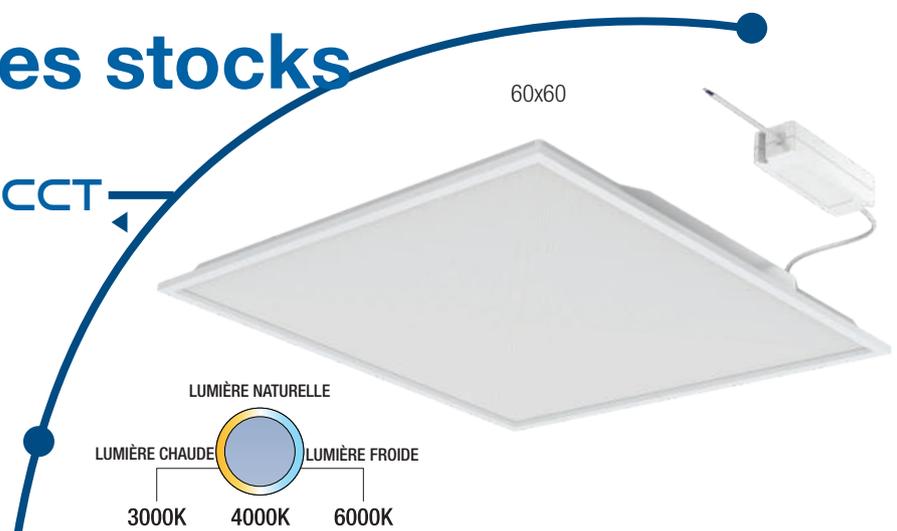
Dalles rétro-éclairées, Backlight : l'éclairage est direct, et la dalle a une coque arrière de plusieurs cm d'épaisseur, qui agit comme un dissipateur thermique et doit être pris en compte dans l'espace encastré.  
Large gamme de dalles UGR, UGR sans driver et versions standard non UGR.



## Optimisation des stocks

### **PRO** SLIMFLUX BL UGR CCT

Dalles haut de gamme pour la version la plus polyvalente : sélecteur de température de couleur pour réduire le stock.



# Tecnologie et Qualité

## Spécialistes

### PRO SLIMFLUX BL IP65

IP élevé pour ce dalle destiné aux zones extérieures ou à forte humidité.

### PRO SLIMFLUX BL SENSOR

Détecteur de mouvement, également gérable à l'aide d'une télécommande.

### PLUS SLIMFLUX BL PLAFO + UGR

Pour le montage sur des plafonds qui ne permettent pas une installation encastrée, la dalle avec cadre intégré de 4 cm résout le problème et permet de dissimuler le driver.



## Dalles led

### PLUS SLIMFLUX RONDE

### PLUS SLIMFLUX TRANSLUCIDE UP&DOWN À SUSPENSION

Dalle décoratifs : le Tondo pour montage en surface offre un excellent impact visuel, moderne et efficace, avec la même puissance qu'un panneau carré standard.

Les dalles suspendus, aussi bien ronds que rectangulaires, avec leur transparence, renforcent l'ambiance en créant un effet de légèreté incomparable.



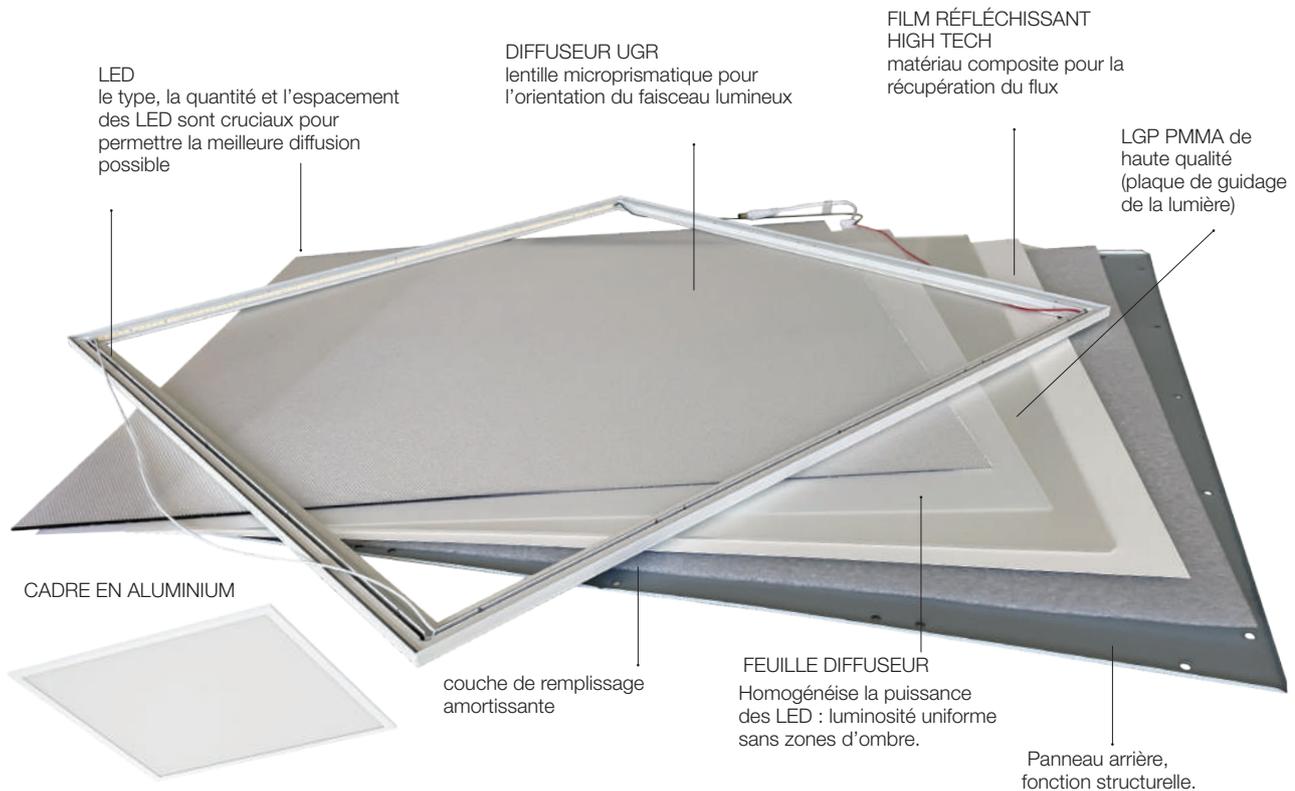
Consulter le site [duralamp.com](http://duralamp.com)  
pour rester informé de toute l'actualité  
et sur l'évolution de nos produits !



# DALLES Led

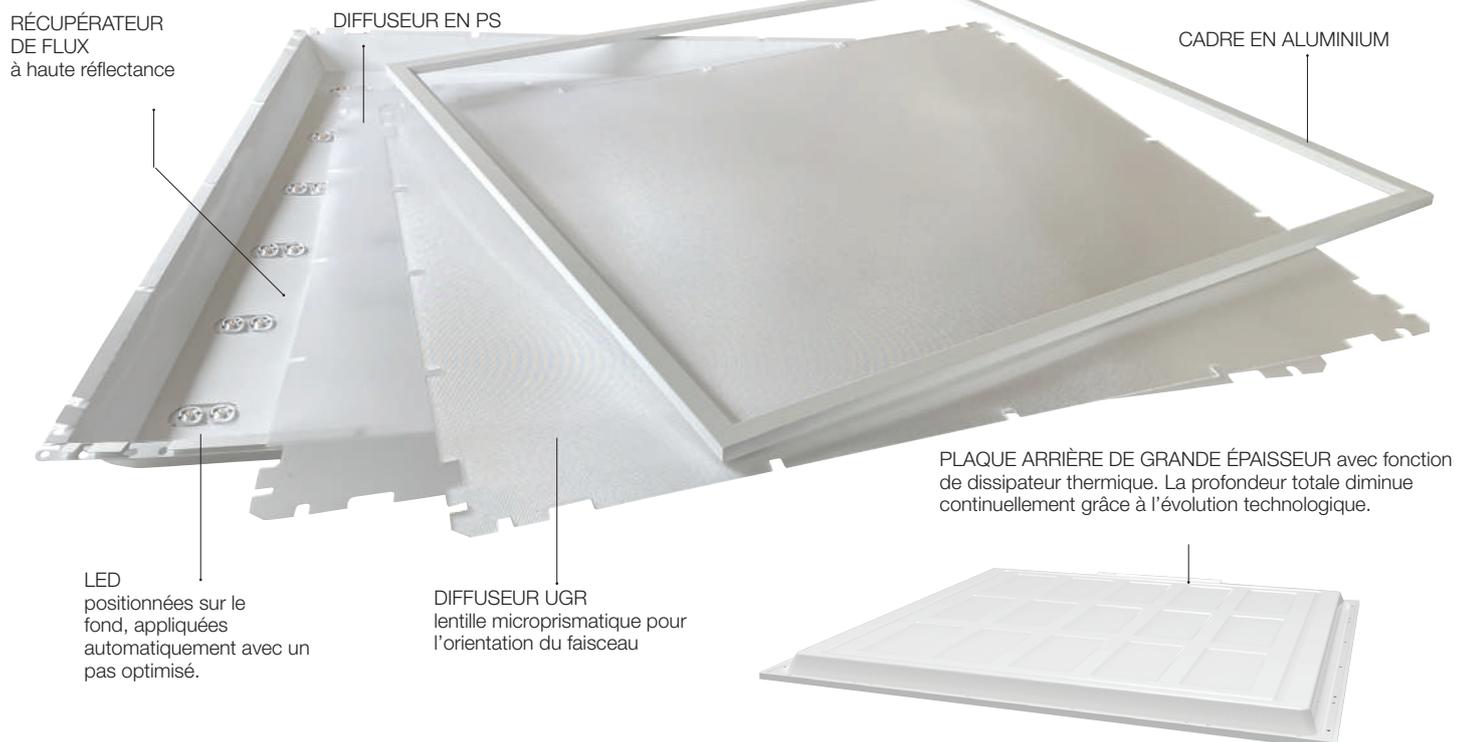
## SIDELIGHT DALLES:

TRÈS MINCE - LUMIÈRE DIFFUSE DES CÔTÉS DU CADRE VERS LA DALLE



## DALLES BACKLIGHT:

LUMIÈRE DIRECTE - EFFICACITÉ MAXIMALE



# Tecnologie et Qualité

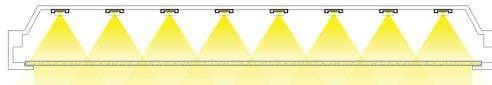
## SIDELIGHT DALLES SL : ÉCLAIRAGE INDIRECT

La technologie Side Light est largement utilisée dans la production de dalles LED. L'émission de lumière provient des profils encastrés dans le cadre et se reflète uniformément sur la surface de l'écran frontal. L'avantage est un panneau très léger, d'une épaisseur de quelques millimètres seulement.

### SLIMFLUX SL



### SLIMFLUX BL



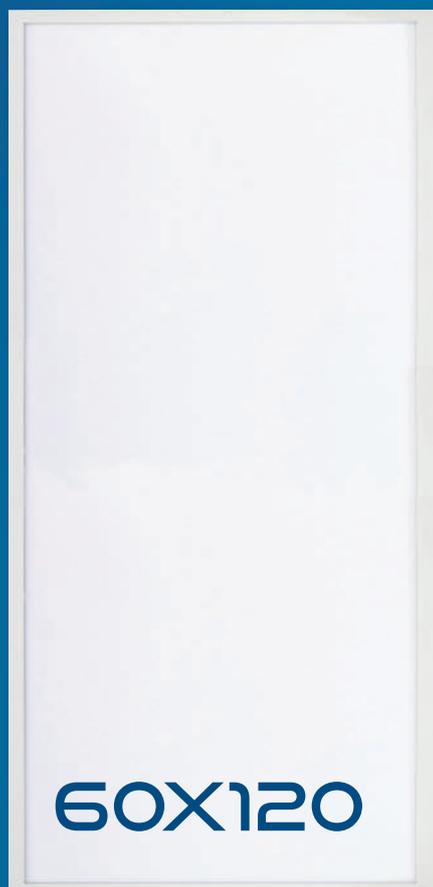
## DALLES BACKLIGHT BL : ÉCLAIRAGE DIRECT

Le positionnement des LED sur une plaque horizontale parallèle à l'écran garantit l'uniformité de l'éclairage et une excellente efficacité. Le compartiment arrière, de quelques centimètres d'épaisseur, est fonctionnel pour loger le rétro-éclairage et optimiser la dissipation de la chaleur.



Dalle Led

## VOUS CHERCHEZ UNE DALLE LED?



**BASIC**

25000H  
G2

**PLUS**

35000H  
G3

**PRO**

50000H  
G4H24



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

### VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

Dalle Led

	art.	W	BL/SL	lm	Kelvin	UGR	Ra	IP	
	<b>BASIC LP6060B3-840</b>	30	BL	3600	4000K		80	IP20	
	<b>BASIC LP6060B3-830ST</b>	40	BL	3600	3000K		80	IP20	
	<b>BASIC LP6060B3-840ST</b>	40	BL	4000	4000K		80	IP20	
	<b>BASIC LP6060B3-860ST</b>	40	BL	4000	6000K		80	IP20	
	<b>BASIC LP6060B3UGR-840ST</b>	40	BL	4000	4000K	•	80	IP20	
<b>New</b>	<b>BASIC LP6060B4UGR-840ST</b>	40	BL	4000	4000K	•	80	IP20	
	<b>BASIC LP6060S3-840</b>	30	SL	3600	4000K		80	IP20	
	<b>BASIC LP6060S3UGR-840</b>	30	SL	3600	4000K	•	80	IP20	
	<b>PLUS LP6060P1-840</b> <input type="checkbox"/>	40	BL	4000	4000K		80	IP20	
	<b>PLUS LP6060P2-840</b> <input type="checkbox"/>	60	BL	6000	4000K		80	IP20	
	<b>PLUS LP6060P2-860</b> <input type="checkbox"/>	60	BL	6000	6000K		80	IP20	
	<b>PLUS LP6060P1UGR-840</b> <input type="checkbox"/>	40	BL	4000	4000K	•	80	IP20	
	<b>PRO LP6060B1UGRS-940 ***</b>	36	BL	4000	4000K	•	90	IP20	
	<b>PRO LP6060B1-840</b>	40	BL	4000	4000K		80	IP20	
	<b>PRO LP6060B1UGR-840</b>	28	BL	4000	4000K	•	80	IP20	
	<b>PRO LP6060B1UGR-840Z1 (x)</b>	28	BL	3600	4000K	•	80	IP20	
	<b>PRO LP6060B1UGR-930</b>	30	BL	4000	3000K	•	90	IP20	
	<b>PRO LP6060B1UGR-940</b>	30	BL	4000	4000K	•	90	IP20	
	<b>PRO LP6060B1UGR-8CCT</b>	40	BL	4500*	3/4/6000K	•	80	IP20	
	<b>PRO LP6060B1UGR-9CCT</b>	40	BL	4000*	3/4/6000K	•	90	IP20	
	<b>PRO LP6060B1NEX</b>	40	BL	4000	4000K		80	IP65	
	<b>PRO LP6262UGR-840</b>	33	SL	4350	4000K	•	80	IP20	
	<b>BASIC LP30120S3-840</b>	30	SL	3600	4000K		80	IP20	
<b>New</b>	<b>BASIC LP30120B4UGR-840ST</b>	40	BL	4000	4000K	•	80	IP20	
	<b>PLUS LP30120P1-840</b> <input type="checkbox"/>	40	BL	4000	4000K		80	IP20	
	<b>PRO LP30120B1UGR-840</b>	28	BL	4000	4000K	•	80	IP20	
	<b>PLUS LP60120P1-840</b> <input type="checkbox"/>	60	BL	6000	4000		80	IP20	

\* Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K

\*\*\* Avec capteur

(x) Sans driver

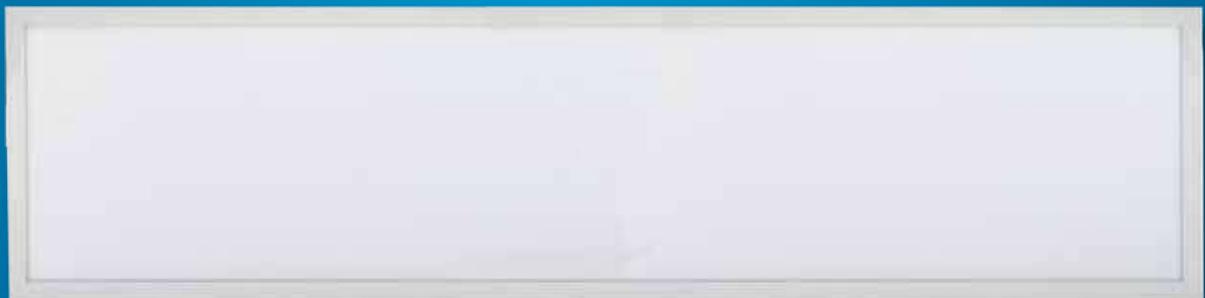
Version avec cadre intégré pour un montage en surface.

Dalle LED

# SLIMFLUX SL + UGR - BASIC

**FLICKER  
FREE** 

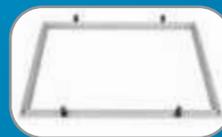
Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**CADRES MONOBLOCS**  
ÉPAISSEUR 6 CM



**CADRE EN KIT DE MONTAGE**  
ÉPAISSEUR 5CM - 7CM - 8CM



**CADRE AVEC RESSORTS**  
POUR MONTAGE ENCASTRÉ  
(KIT DE MONTAGE)



**CADRE POUR MONTAGE**  
ENCASTRÉ RETRAIT



**KIT CÂBLE ANTICHUTE DE**  
SÉCURITÉ ET BORNIER



**CÂBLES DE SUSPENSION**  
RÉGLABLES



**KIT DE RESSORTS**  
MÉTALLIQUES POUR  
MONTAGE ENCASTRÉ



**DRIVER DALI , 1-10V À**  
GRADATION ,  
ON/OFF , MULTICOURANT ;  
ALIMENTATION DE SECOURS

**ACCESSOIRES** : Voir les accessoires à partir de la page 106.

# Dalle LED

## SLIMFLUX SL + UGR - BASIC

### TYPLOGIE

Appareils à LED ultraplats à éclairage latéral.

### CARACTÉRISTIQUES

Dissipation latérale de la chaleur.

Allumage immédiat.

Rendu des couleurs: Ra>80.

Alimentation à distance incluse dans l'emballage.

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Également disponibles avec UGR19.

Appareil Classe II.

### INSTALLATION

Peut être installé: suspendu, en encastré ou en surface.

Les dalles SL (Sidelight) peuvent utiliser tous les cadres de notre gamme pour le montage en surface : voir le tableau des accessoires.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium peint en blanc ; écran extérieur en PS anti-jaunissement.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

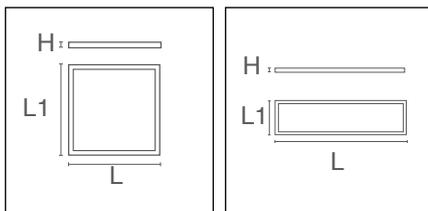
Possibilité d'utiliser SLIMFLUX 60x60 avec alimentation dimmable DELT40D-M.

### SÉCURITÉ

Possibilité d'utiliser SLIMFLUX avec le code kit d'urgence KTEMRO3.

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-20°C +45°C	Risk Group 0		
--------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---	---

### SLIMFLUX SL - BASIC

W	Im	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
30	3600	4000	>80	>0,9	595	595	7,8	1970	5 / 5	LP6060S3-840
30	3600	4000	>80	>0,9	1195	295	7,8	2240	5 / 5	LP30120S3-840

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-20°C +45°C	Risk Group 0	UGR <19		
--------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	---	---

### SLIMFLUX SL UGR - BASIC

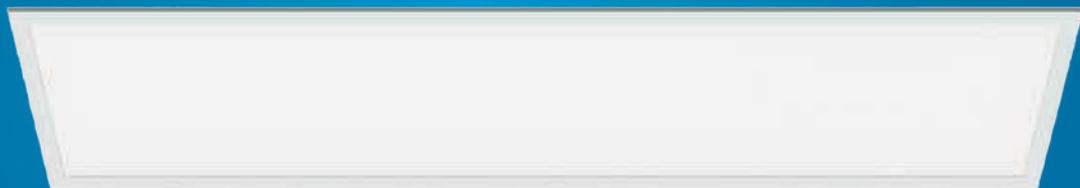
W	Im	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
30	3600	4000	>80	>0,9	595	595	7,8	2200	5 / 5	LP6060S3UGR-840

Dalle LED

# SLIMFLUX BL + UGR - BASIC

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**CADRES MONOBLOCS**  
ÉPAISSEUR 6 CM



**CADRE EN KIT DE MONTAGE**  
ÉPAISSEUR 5CM - 7CM - 8CM



**CADRE AVEC RESSORTS**  
POUR MONTAGE ENCASTRÉ  
(KIT DE MONTAGE)



**CADRE POUR MONTAGE**  
ENCASTRÉ RETRAIT



**KIT CÂBLE ANTICHUTE DE**  
SÉCURITÉ ET BORNIER



**CÂBLES DE SUSPENSION**  
RÉGLABLES



**KIT DE RESSORTS**  
MÉTALLIQUES POUR  
MONTAGE ENCASTRÉ



**DRIVER DALI , 1-10V À**  
GRADATION ,  
ON/OFF , MULTICOURANT ;  
ALIMENTATION DE SECOURS

**ACCESSOIRES** : Voir les accessoires à partir de la page 106.

# Dalle LED

## SLIMFLUX BL + UGR - BASIC

### TPOLOGIE

Dalle LED à éclairage direct.

### CARACTÉRISTIQUES

Le dalle rétro-éclairé se caractérise par un compartiment arrière en matériau métallique doté d'une fonction de dissipation.  
Rendu des couleurs : Ra>80. Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
La dalle LP6060B3-840 est dans la classe d'isolation I : ne peuvent pas devenir gradables en changeant le driver et ne peuvent pas non plus être utilisées avec le driver pour alimentation de secours.

### INSTALLATION

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées. Montage en saillie : sélectionnez le cadre recommandé dans le tableau des accessoires.

### MATÉRIAU

B3 : Corps en aluminium peint en blanc ; optique primaire en PMMA à haute transmittance.

B4 : Corps en métal laqué, couleur blanc.

Écran antireflet microprismatique.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Possibilité d'utiliser SLIMFLUX Class II avec alimentation multi-courant intensité réglable, code DELT40D-M.

### SÉCURITÉ

Possibilité d'utiliser SLIMFLUX Class II avec le code kit d'urgence KTEMRO3.

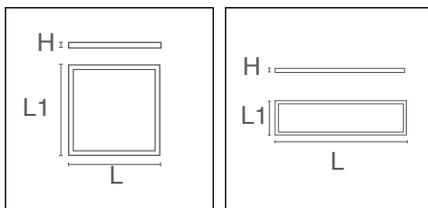
### EMBALLAGE

B3: Paquet de 6 (à commander par multiple de 6) contenant des paquets séparés de 2 dalles.

B4 : Emballage individuel de 6 pièces avec pochette de protection.

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-20°C +45°C	Risk Group 0			
--------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---	---	---

### SLIMFLUX BL - BASIC

W	lm	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
30	3400	4000	>80	>0,9	595	595	25	1480	8 / 8	LP6060B3-840 * ▼
40	3600	3000	>80	>0,9	595	595	25	1480	6 / 6	LP6060B3-830ST ▼
40	4000	4000	>80	>0,9	595	595	25	1480	6 / 6	LP6060B3-840ST ▼
40	4000	6000	>80	>0,9	595	595	25	1480	6 / 6	LP6060B3-860ST ▼

▼ Hasta agotar stock.

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-20°C +45°C	Risk Group 0	UGR <19		
--------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	---	---

### SLIMFLUX BL UGR - BASIC

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.	
40	4000	4000	>80	<19	>0,9	595	595	25	1480	6 / 6	LP6060B3UGR-840ST ▼	
<b>New</b>	40	4000	4000	>80	<19	>0,9	595	595	34	1120	6 / 6	LP6060B4UGR-840ST
<b>New</b>	40	4000	4000	>80	<19	>0,9	295	1195	34	1970	6 / 6	LP30120B4UGR-840ST

▼ Hasta agotar stock.

Dalle LED

# SLIMFLUX BL + UGR - PRO

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**CADRES MONOBLOCS**  
ÉPAISSEUR 6 CM



**CADRE EN KIT DE MONTAGE**  
ÉPAISSEUR 5CM - 7CM - 8CM



**CADRE AVEC RESSORTS**  
POUR MONTAGE ENCASTRÉ  
(KIT DE MONTAGE)



**CADRE POUR MONTAGE**  
ENCASTRÉ RETRAIT



**KIT CÂBLE ANTICHUTE DE**  
SÉCURITÉ ET BORNIER



**CÂBLES DE SUSPENSION**  
RÉGLABLES



**KIT DE RESSORTS**  
MÉTALLIQUES POUR  
MONTAGE ENCASTRÉ



**DRIVER DALI , 1-10V À**  
GRADATION ,  
ON/OFF , MULTICOURANT ;  
ALIMENTATION DE SECOURS

**ACCESSOIRES** : Voir les accessoires à partir de la page 106.

# Dalle LED

## SLIMFLUX BL + UGR - PRO

### TYPLOGIE

Dalle LED à éclairage direct.

### CARACTÉRISTIQUES

Le positionnement des LED équipées de lentilles primaires spéciales en PMMA sur une plaque horizontale garantit l'uniformité de l'éclairage à la surface de l'écran et un excellent rendement. Le dalle rétro-éclairé se caractérise par un compartiment arrière en matériau métallique doté d'une fonction de dissipation. Rendu des couleurs: Ra>80 ou Ra>90.

### INSTALLATION

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées.

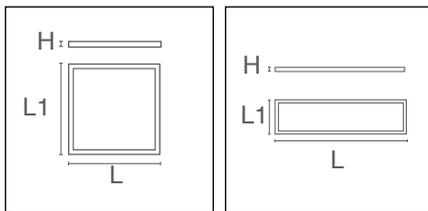
Montage en saillie : sélectionnez le cadre recommandé dans le tableau des accessoires.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium peint en blanc ; optique primaire en PMMA à haute transmittance.

### EMBALLAGE

Paquet de 6, emballage individuel en carton.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +40°C	Risk Group 0		
------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---	---

### SLIMFLUX BL - PRO

<b>W</b>	<b>Im</b>	<b>K</b>	<b>Ra</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
40	4000	4000	>80	0,9	595	595	30	2200	1 / 6	<b>LP6060B1-840</b>

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-20°C +45°C	Risk Group 0	UGR <19		
------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	---	---

### SLIMFLUX BL UGR - PRO

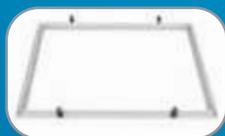
<b>W</b>	<b>Im</b>	<b>K</b>	<b>Ra</b>	<b>UGR</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
28	4000	4000	>80	<19	0,9	595	595	30	2150	1 / 6	<b>LP6060B1UGR-840</b>
30	4000	3000	>90	<19	0,9	595	595	30	2200	1 / 6	<b>LP6060B1UGR-930</b>
30	4000	4000	>90	<19	0,9	595	595	30	2200	1 / 6	<b>LP6060B1UGR-940</b>
45	5500	4000	>80	<19	0,9	595	595	30	2070	1 / 6	<b>LP6060B1UGR-840HP ▼</b>
28	4000	4000	>80	<19	0,9	1195	295	30	1780	1 / 6	<b>LP30120B1UGR-840</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Dalle LED

# SLIMFLUX BL UGR CTC - PRO

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**CADRE AVEC RESSORTS  
POUR MONTAGE ENCASTRÉ  
(KIT DE MONTAGE)**



**CADRE POUR MONTAGE  
ENCASTRÉ RETRAIT**



**KIT CÂBLE ANTICHUTE DE  
SÉCURITÉ ET BORNIER**



**CÂBLES DE SUSPENSION  
RÉGLABLES**



**KIT DE RESSORTS  
MÉTALLIQUES POUR  
MONTAGE ENCASTRÉ**



**DRIVER DALI , 1-10V À  
GRADATION ,  
ON/OFF , MULTICOURANT ;  
ALIMENTATION DE SECOURS**

**ACCESSOIRES** : Voir les accessoires à partir de la page 106.

# Dalle LED

## SLIMFLUX BL UGR CTC - PRO

### TYPLOGIE

Dalle à LED à éclairage direct: optimisation de l'émission.  
Appareil dont on peut sélectionner la température de couleur au moment de la pose.

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation à distance dotée de commutateur DIP pour sélectionner la température de couleur.  
Le dalle rétro-éclairé se caractérise par un compartiment arrière en matériau métallique doté d'une fonction de dissipation dédiée au boîtier du rétro-éclairage.  
Le positionnement des LED équipées de lentilles spéciales en PMMA sur une plaque horizontale garantit l'uniformité de l'éclairage à la surface de l'écran et un excellent rendement.  
Rendu des couleurs: Ra>80, Ra>90.

### INSTALLATION

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées.  
Montage en saillie : sélectionnez le cadre recommandé dans le tableau des accessoires.

### MATÉRIAU

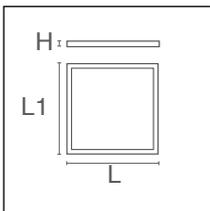
Micro lentilles diffusantes en PMMA.  
Micro lentilles diffusantes en PMMA.

### EMBALLAGE

Paquet de 4 pièces , emballage individuel avec sac de protection.

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.  
Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +40°C	Risk Group 0	UGR <19		
------------	-------------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	---	---

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
40	4500	3000-4000-6000	>80	<19	0,95	595	595	40	2230	4 / 4	<b>LP6060B1UGR-8CCT</b>
40	4000	3000-4000-6000	>90	<19	0,95	595	595	40	2230	4 / 4	<b>LP6060B1UGR-9CCT</b>

Les formats 30 x 120 et 60 x 120 seront disponibles dans un prochain réassortiment.

Dalle LED  
**SLIMFLUX BL IP65 - PRO**

**FLICKER  
FREE** 

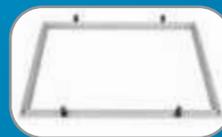
Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**CADRES MONOBLOCS**  
ÉPAISSEUR 6 CM



**CADRE EN KIT DE MONTAGE**  
ÉPAISSEUR 5CM - 7CM - 8CM



**CADRE AVEC RESSORTS**  
POUR MONTAGE ENCASTRÉ  
(KIT DE MONTAGE)



**CADRE POUR MONTAGE**  
ENCASTRÉ RETRAIT



**KIT CÂBLE ANTICHUTE DE**  
SÉCURITÉ ET BORNIER



**CÂBLES DE SUSPENSION**  
RÉGLABLES



**KIT DE RESSORTS**  
MÉTALLIQUES POUR  
MONTAGE ENCASTRÉ



**DRIVER DALI , 1-10V À**  
GRADATION ,  
ON/OFF , MULTICOURANT ;  
ALIMENTATION DE SECOURS

**ACCESSOIRES** : Voir les accessoires à partir de la page 106.

# Dalle LED

## SLIMFLUX BL IP65 - PRO

**TYPLOGIE**

Dalle LED avec protection IP65.  
Dalle d'éclairage direct avec panneau de dissipation arrière.

**CARACTÉRISTIQUES**

Panneau équipé d'une alimentation revêtu de résine avec connexion IP65 au panneau et de câbles de sortie libres: il est donc utilisable dans des installations exposées à des conditions environnementales particulièrement difficiles sans qu'il soit nécessaire de prendre des mesures de protection de l'alimentation. Équipé d'une vanne GORE-TEX® pour compenser les variations de pression dues aux changements thermiques et empêcher la formation de condensation dans l'appareil.

**INSTALLATION**

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées.  
Montage en saillie : sélectionnez le cadre recommandé dans le tableau des accessoires.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium peint en blanc; écran PMMA.

**APPLICATIONS**

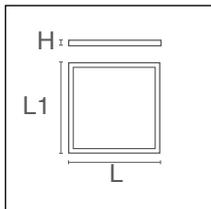
Dalle pour utilisation en extérieur et dans des environnements tels que salles de bains, cuisines, etc.

**EMBALLAGE**

Paquet de 6, emballage individuel en carton.

**NOTES**

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +40°C	Risk Group 0	 120°		
<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>Ra</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
40	4000	4000	>80	0,95	595	595	36	1850	1 / 6	<b>LP6060B1NEX</b>

Dalle LED

# SLIMFLUX BL CAPTEUR

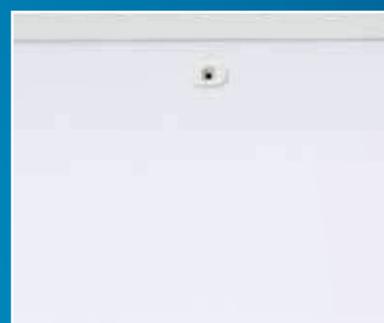
**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.

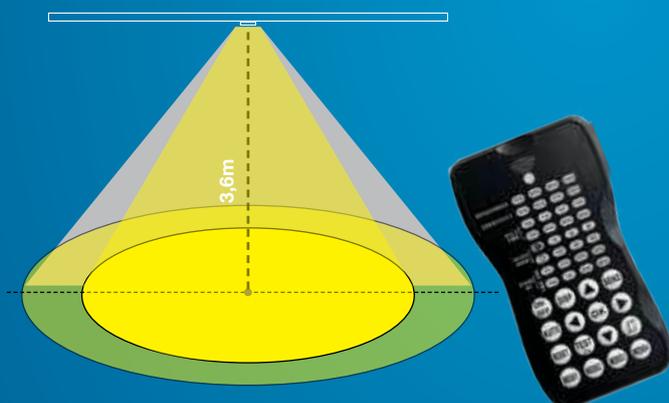


#### FONCTIONS DU CAPTEUR TÉLÉCOMMANDÉ

- 1- ON/OFF
- 2- Diminution d'intensité
- 3- Fonction détecteur de mouvement.
- 4- Fonction ON et gradation en fonction de l'éclairage de la pièce.



DALLE LED SANS CAPTEUR AMOVIBLE



DÉTECTION DE MOUVEMENT  
ZONE DE HAUTE SENSIBILITÉ

PORTÉE DE LA  
TÉLÉCOMMANDE  
JUSQU' 15 M

#### CAPTEUR PLUG & PLAY

#### DÉTAILS DU CAPTEUR



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

### VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Dalle LED SLIMFLUX BL CAPTEUR

## TYPLOGIE

Dalle LED à éclairage direct, équipé d'un capteur télécommandé. La télécommande permet d'allumer et d'éteindre le luminaire, de faire varier l'intensité lumineuse et de sélectionner le mode d'éclairage avec détection de mouvement ou détection de la luminosité de la pièce.

## CARACTÉRISTIQUES

Le dalle rétro-éclairé se caractérise par un compartiment arrière en matériau métallique doté d'une fonction de dissipation dédiée au boîtier du rétro-éclairage.

Le capteur peut être retiré ; un capteur de remplacement est disponible sous une autre référence (KTLP-SR).

En l'absence du capteur, la dalle fonctionne en mode On/Off.

Rendu des couleurs: Ra>80.

## INSTALLATION

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées.

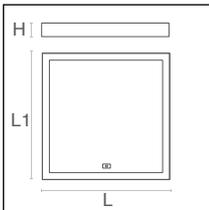
Montage en saillie : sélectionnez le cadre recommandé dans le tableau des accessoires.

## MATÉRIAU

Corps en aluminium peint en blanc ; écran extérieur en PS anti-jaunissement.

## NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP20 VI IP40 VO	-25°C +40°C	Risk Group 0	UGR <19		
------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	---	---

## SLIMFLUX BL - CAPTEUR

<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>Ra</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
36	4000	4000	>80	0,9	595	595	32	3000	6 / 6	<b>LP6060B1UGRS-940</b>

## TÉLÉCOMMANDE POUR DALLE AVEC CAPTEUR



Télécommande pour dalle avec capteur		<b>ART.</b>
	1 / 1	<b>KTLP-TC</b>

## CAPTEUR DE REMPLACEMENT



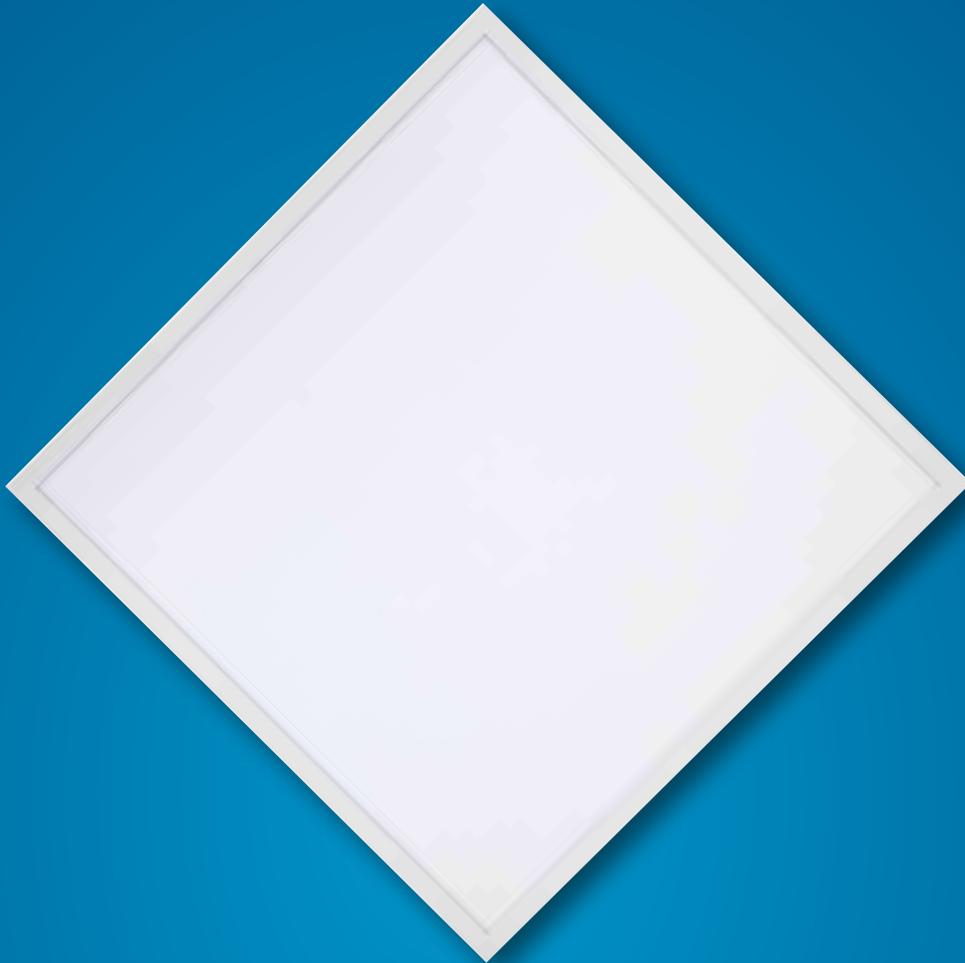
Capteur de panneau	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
	20,5	14,9	1 / 1	<b>KTLP-SR</b>

Le même capteur est inclus dans le kit de vente du panneau.

# SLIMFLUX UGR DRIVER NON INCLUS

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**CADRES MONOBLOCS**  
ÉPAISSEUR 6 CM



**CADRE EN KIT DE MONTAGE**  
ÉPAISSEUR 5CM - 7CM - 8CM



**CADRE AVEC RESSORTS**  
POUR MONTAGE ENCASTRÉ  
(KIT DE MONTAGE)



**CADRE POUR MONTAGE**  
ENCASTRÉ RETRAIT



**KIT CÂBLE ANTICHUTE DE**  
SÉCURITÉ ET BORNIER



**CÂBLES DE SUSPENSION**  
RÉGLABLES



**KIT DE RESSORTS**  
MÉTALLIQUES POUR  
MONTAGE ENCASTRÉ



**DRIVER DALI , 1-10V À**  
GRADATION ,  
ON/OFF , MULTICOURANT ;  
ALIMENTATION DE SECOURS

**ACCESSOIRES** : Voir les accessoires à partir de la page 106.

# SLIMFLUX UGR DRIVER NON INCLUS - PRO

**TYPLOGIE**

Dalles LED fournies sans driver.

**CARACTÉRISTIQUES**

Modèle SL : luminaires LED ultraplats pour l'éclairage direct.

Dissipation latérale de la chaleur.

BL modèle: les dalles rétro-éclairées se caractérisent par un compartiment arrière en matériau métallique doté d'une fonction de dissipation.

Rendu des couleurs: Ra>80.

**INSTALLATION**

Considérez la plus grande épaisseur pour les installations encastrées.

Montage en saillie : sélectionnez le cadre recommandé dans le tableau des accessoires.

Suspension réglable: kit de câbles disponibles en accessoires.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium peint en blanc ; optique primaire en PMMA à haute transmittance.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Cette dalles peuvent être gradés à l'aide de l'alimentation gradable DELT40D-M.

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

Possibilité d'utiliser SLIMFLUX avec le code kit d'urgence KTEMRO3.

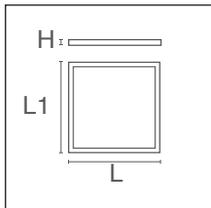
**EMBALLAGE**

SL modèle : paquet de 5, emballage individuel en carton.

BL modèle : paquet de 6, emballage individuel en carton.

**NOTES**

Les dalles de cette gamme sont fournis SANS driver : veuillez sélectionner le pilote requis dans la gamme.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +40°C	Risk Group 0	UGR <19		
------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	--	--

**SLIMFLUX SL UGR - PRO - DRIVER NON INCLUS**

<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>Ra</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
33	4350	4000	>80	>0,95	615	615	9	2400	5 / 5	<b>LP6262UGR-840</b>

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-20°C +45°C	Risk Group 0	UGR <19		
------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	--	--

**SLIMFLUX BL UGR - PRO - DRIVER NON INCLUS**

<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>K</b>	<b>Ra</b>	<b>UGR</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
28	3600	4000	>80	<19	595	595	35	2150	1 / 6	<b>LP6060B1UGR-840Z1</b>

Dalle LED

# SLIMFLUX BL PLAFO + UGR - PLUS

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



Rapidité d'installation par rapport  
à l'utilisation d'une dalle et d'un  
cadre séparés.

AVEC CADRE INTÉGRÉ



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Dalle LED

## SLIMFLUX BL PLAFO + UGR - PLUS

### TYPLOGIE

Dalle rétro-éclairée avec cadre intégré de 4 cm d'épaisseur pour installation au plafond.

Version UGR également disponible.

### CARACTÉRISTIQUES

Appareils installables en surface aussi bien à la verticale qu'à l'horizontale.

Rapidité d'installation par rapport à l'utilisation d'un dalle et d'un cadre séparés.

Le positionnement des LED sur une plaque horizontale garantit l'uniformité de l'éclairage à la surface de l'écran et un excellent rendement.

Si l'on souhaite atténuer la lumière, utiliser le ballast multi tension à courant multiple réglable au moyen d'un variateur, consulter la page spécifique du catalogue.

Rendu des couleurs: Ra>80.

### MATÉRIAU

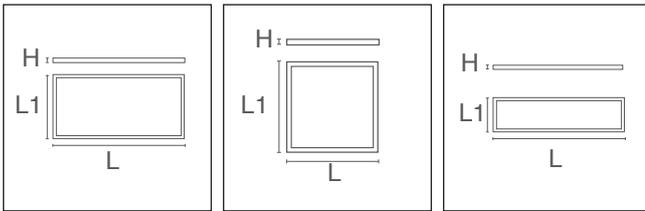
Corps en aluminium peint en blanc ; optique primaire en PMMA à haute transmittance.

### EMBALLAGE

Paquet de 5 pièces , emballage individuel en carton (sauf 60x120, 3 pièces).

### NOTES

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		35000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 0		
-------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---	---

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
40	4000	4000	>80		0,95	600	600	40	1850	1 / 5	<b>LP6060P1-840 ▼</b>
60	6000	4000	>80		0,95	600	600	40	1850	1 / 5	<b>LP6060P2-840</b>
60	6000	6000	>80		0,9	600	600	40	1850	1 / 5	<b>LP6060P2-860</b>
40	4000	4000	>80		0,95	1200	300	40	1900	1 / 5	<b>LP30120P1-840 ▼</b>
40	4000	4000	>80	<19	0,95	600	600	40	1850	1 / 5	<b>LP6060P1UGR-840</b>
60	6000	4000	>80		0,95	1200	600	40	4800	1 / 3	<b>LP60120P1-840 ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Dalle LED

## SLIMFLUX RONDE - PLUS



LE CÂBLE D'ALIMENTATION DE LA DALLE EST UN DES CÂBLES DE SUSPENSION, DONC INVISIBLE.



30%



70%



LA LUMIÈRE EST DIFFUSÉE DU CADRE BLANC ET FIN DE LA DALLE EN MÉTHACRYLATE. FRACTIONNÉE PAR LES MICRO INCISIONS PRÉSENTES SUR LA PLAQUE, LA LUMIÈRE EST ESSENTIELLEMENT ORIENTÉE VERS LE BAS. EN REVANCHE, 30% DE LA LUMIÈRE EST ORIENTÉE VERS LE HAUT CRÉANT UN EFFET SUGGESTIF QUI VALORISE TOUT ESPACE, CLASSIQUE OU MODERNE.

NOTES :  
LES DALLES RONDE TRANSLUCIDE UP&DOWN SONT FOURNIS AVEC DES CÂBLES DE SUSPENSION ET UN DRIVER INTÉGRÉ DANS LA ROSACE DE PLAFOND. LONGUEUR MAXIMALE DE LA SUSPENSION 150 CM.

# Dalle LED

## SLIMFLUX RONDE - PLUS

**TYPLOGIE**

Dalle LED de faible épaisseur.

**CARACTÉRISTIQUES**

La lumière est diffusée du fin cadre blanc à la dalle en méthacrylate.

**INSTALLATION**

Possibilité d'installer TONDO 60 : encastré ou en surface, dans ce cas la dalle reste à 35 mm du plafond.

SLIMFLUX TRASLUCIDE UP&DOWN À SUSPENSION : unité d'alimentation intégrée dans la rosace de plafond.

Le câble d'alimentation de la dalle est un des câbles de suspension, donc invisible.

Longueur des fils de suspension: max 150 cm.

Fixation du câble avec vis en acier et cylindre.

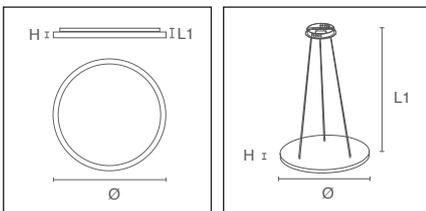
**MATÉRIAU**

Corps en métal peint en blanc; écran frontal en méthacrylate.

Diffuseur en PMMA optique haute transmission.

**EMBALLAGE**

Paquet de 5, emballage individuel en carton.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		30000 h L70B20	IP20	-25°C +40°C	Risk Group 0		112°	
-------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--------------	---	------	---

### SLIMFLUX ROUND DE SURFACE - PLUS

W	lm	K	PF		L1	H			ART.
40	3800	3000	0.95	593	33,5	19,5	3460	1 / 5	<b>LP60T830-A</b>
40	4000	4000	0.95	593	33,5	19,5	2600	1 / 5	<b>LP60T840-A</b>

<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		30000 h L70B20	IP20	-25°C +40°C	Risk Group 0		
-------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--------------	---	---

### SLIMFLUX RONDE TRASLUCIDE UP&DOWN À SUSPENSION - PLUS

W	lm	K	PF		L1	H			ART.
40	3800	3000	0.95	593	150	19,5	2600	1 / 5	<b>LP60T830DE-A</b>
40	4000	4000	0.95	593	150	19,5	2600	1 / 5	<b>LP60T840DE-A</b>

Dalle LED

# SLIMFLUX TRANSLUCIDE UP&DOWN - PLUS

30% ↑

70% ↓

LE CÂBLE D'ALIMENTATION DU PANNEAU EST UN DES CÂBLES DE SUSPENSION, DONC INVISIBLE.

LA LUMIÈRE EST DIFFUSÉE DU CADRE BLANC ET FIN DE LA DALLE EN MÉTHACRYLATE. FRACTIONNÉE PAR LES MICRO INCISIONS PRÉSENTES SUR LA PLAQUE, LA LUMIÈRE EST ESSENTIELLEMENT ORIENTÉE VERS LE BAS. EN REVANCHE, 30% DE LA LUMIÈRE EST ORIENTÉE VERS LE HAUT CRÉANT UN EFFET SUGGESTIF QUI VALORISE TOUT ESPACE, CLASSIQUE OU MODERNE.

**NOTES :**

LES DALLES TRANSLUCIDE UP&DOWN SONT FOURNIS AVEC DES CÂBLES DE SUSPENSION ET UN DRIVER INTÉGRÉ DANS LA ROSACE DE PLAFOND. LONGUEUR MAXIMALE DE LA SUSPENSION 150 CM.

RÉGLABLE  
AVEC VARIATEUR 0-10V.

Dalle LED

**SLIMFLUX TRANSLUCIDE UP&DOWN - PLUS**

**TPOLOGIE**

Dalle LED translucide à double émission, gradable.

**CARACTÉRISTIQUES**

Appareil d'une grande légèreté visuelle caractérisé par une double émission, vers le bas (70%) et vers le haut (30%), et par la translucidité de la dalle.

**MATÉRIAU**

Cadre en aluminium peint en blanc et écran en méthacrylate. Diffuseur en PMMA optique haute transmission.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

RÉGLABLE : peut être utilisé avec des variateurs 0-10V.

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

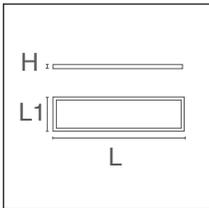
Le luminaire est livré avec une alimentation à distance intégrée dans l'un des deux parallélépipèdes en métal blanc à fixer au plafond.

**EMBALLAGE**

Paquet de 5, emballage individuel en carton.

**NOTES**

Adjustable suspension wires: MAX 150 cm.  
Fixation du câble avec vis en acier et cylindre.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80	 0-10V	30000 h L70B20	IP20	-25°C +40°C	Risk Group 0		 120°	
-------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--------------	---	--	---

W	lm	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
40	3800	3000	80	0.95	1200	300	14,5	3500	1 / 5	<b>LP30120T830DE-A</b>
40	4000	4000	80	0.95	1200	300	14,5	3500	1 / 5	<b>LP30120T840DE-A</b>

# Cadres et accessoires pour DALLES LED

	LPLAFO60	LPLAFO603	LPLAFO604	LPLAFO607	LPLAFO60P	LPLAFO60R	LPLAFO120	LPLAFO1203	LPLAFO301204	LPLAFO301207	LPLAFO30120R	LPLAFO30120P	LPLAFO601204	LPLAFO601207	KTLPW1-MS	LP-SSK	FASTCON-30	KTLP-SPU	KTLP-SR	KTLP-TC
LP30120B1UGR-840									x	x	x	x			x	x	x	x		
LP30120P1-840																x	x			
LP30120S3-840							x	x	x	x	x	x			x	x	x	x		
LP60120P1-840																x	x			
LP6060B1-840			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B1NEX			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B1UGR-840			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B1UGR-840Z1			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B1UGR-8CCT					x	x									x	x	x	x		
LP6060B1UGR-930			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B1UGR-940			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B1UGR-9CCT					x	x									x	x	x	x		
LP6060B1UGRS-940			x	x	x	x									x	x	x	x	x	x
LP6060B3-830ST			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B3-840	x	x	x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B3-840ST			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B3-860ST			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B3UGR-840ST			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060B4UGR-840ST			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP30120B4UGR-840ST			x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060P1-840																				
LP6060P1UGR-840																				
LP6060P2-840																				
LP6060P2-860																				
LP6060S3-840	x	x	x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6060S3UGR-840	x	x	x	x	x	x									x	x	x	x		
LP6262UGR-840																x	x	x		

# Driver pour DALLES LED

	A01484	A01485	A01486	DELT40D-10V	DELT40D-D2	DELT40D-M	DELT60D-D	DELT65D-M	ZKLP600EL	ZKLP700EL	KTEMPR03	Kit d'urgence
LP30120B1UGR-840			x	x	x	x	x		x		x	
LP30120P1-840												
LP30120S3-840		x	x	x		x				x	x	
LP60120P1-840												
LP6060B1-840	x		x	x		x		x			x	
LP6060B1NEX						x						
LP6060B1UGR-840			x	x	x	x			x		x	
LP6060B1UGR-840Z1		x	x	x		x				x	x	
LP6060B1UGR-8CCT					x		x				x	
LP6060B1UGR-930		x	x	x	x	x		x			x	
LP6060B1UGR-940		x	x	x	x	x		x			x	
LP6060B1UGR-9CCT					x		x				x	
LP6060B1UGRS-940												
LP6060B3-830ST	x		x	x	x	x		x			x	
LP6060B3-840					x							
LP6060B3-840ST	x		x	x	x	x		x			x	
LP6060B3-860ST	x		x	x	x	x		x			x	
LP6060B3UGR-840ST	x		x	x	x	x		x			x	
LP6060B4UGR-840ST	x		x	x	x	x		x			x	
LP30120B4UGR-840ST	x		x	x	x	x		x			x	
LP6060P1-840												
LP6060P1UGR-840												
LP6060P2-840												
LP6060P2-860												
LP6060S3-840		x	x	x		x				x	x	
LP6060S3UGR-840		x	x	x		x				x	x	
LP6262UGR-840	x	x	x	x		x					x	

Accessoires

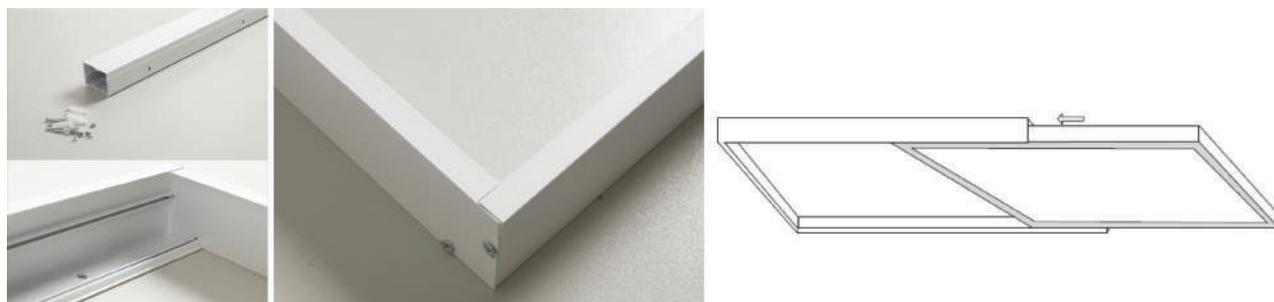
## ACCESSOIRES POUR DALLES



### CHÂSSIS PLUS POUR MONTAGE DE DALLE À LED AU PLAFOND

	L	L1	H		ART.
Châssis PLUS pour dalle 60 x 60 - h 60	603	603	60	1 / 1	<b>LPLAFO60</b>
Châssis PLUS pour dalle 120 x 30 - h 60	1203	303	60	1 / 1	<b>LPLAFO120</b>

Châssis pour montage de dalle à LED au plafond.  
Sont en tôle laquée.  
Installation avec support à fixer sur la surface.  
Vis et chevilles fournies.



### CHÂSSIS POUR MONTAGE DE DALLE À LED AU PLAFOND - H50

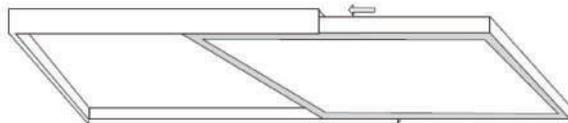
	L	L1	H		ART.
Modèle Basic pour dalle 60 x 60 - h 50	600	605	50	1 / 40	<b>LPLAFO603 ▼</b>
Modèle Basic pour dalle 120 x 30 - h 50	1200	300	50	1 / 20	<b>LPLAFO1203</b>

Modèle Basic en kit à assembler - h 50.  
Aluminium extrudé peint à l'époxy et séparé en 4 barres à assembler lors du montage.  
Couleur blanche.

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Accessoires

## ACCESSOIRES POUR DALLES



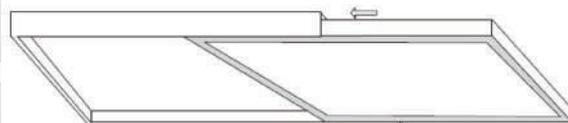
### CHÂSSIS POUR MONTAGE DE DALLE À LED AU PLAFOND - H70

	L	L1	H		ART.
Modèle Basic pour dalle 60 x 60 - h 70	600	600	70	1 / 20	<b>LPLAFO607</b>
Modèle Basic pour dalle 30 x 120 - h 70	300	1200	70	1 / 20	<b>LPLAFO301207</b>
Modèle Basic pour dalle 60 x 120 - h 70	600	1200	70	1 / 20	<b>LPLAFO601207</b>

Modèle Basic en kit à assembler - h 70.

Aluminium extrudé peint à l'époxy et séparé en 4 barres à assembler lors du montage.

Couleur blanche.



### CHÂSSIS POUR MONTAGE DE DALLE À LED AU PLAFOND - H80

	L	L1	H		ART.
Modèle Basic pour dalle 60 x 60 - h 80	598	598	80	1 / 25	<b>LPLAFO604</b>
Modèle Basic pour dalle 30 x 120 - h 80	1198	298	80	1 / 20	<b>LPLAFO301204</b>
Modèle Basic pour dalle 60 x 120 - h 80	1198	598	80	1 / 20	<b>LPLAFO601204</b>

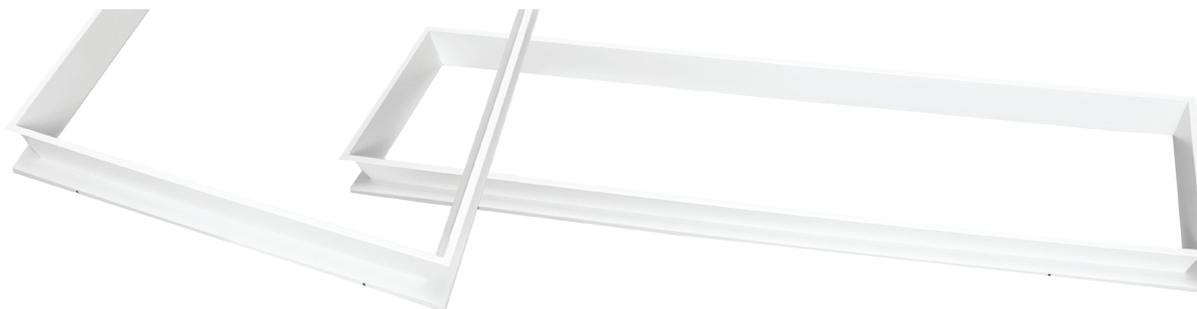
Modèle Basic en kit à assembler - h 80.

Aluminium extrudé peint à l'époxy et séparé en 4 barres à assembler lors du montage.

Couleur blanche.

Accessoires

## ACCESSOIRES POUR DALLES



### CHÂSSIS POUR L'INSTALLATION ENCASTRÉE

	L	L1	H		ART.
Châssis installation encastrée dalle 60 x 60	605	605	90,5	4 / 4	<b>LPLAFO60R</b>
Châssis installation encastrée dalle 30 x 120	1235	335	90,5	4 / 4	<b>LPLAFO30120R</b>

Châssis pour l'installation encastrée de dalles LED dans des plafonds non modulaires.

La dalle reste encastré à 8 cm dans le plafond pour un éclairage plus doux et plus agréable.

Profondeur d'encastrement : le panneau repose sur le cadre, il faut donc compter 8 cm de la profondeur du cadre + l'épaisseur du panneau + l'espace de ventilation nécessaire.

Le cadre est constitué d'un corps unique prêt à être inséré dans le plafond.



### CHÂSSIS AVEC RESSORTS POUR LE MONTAGE ENCASTRÉ DE DALLES LED

	L	L1	H		ART.
Cadre pour dalles LED 60 x 60	630	630	30	1 / 20	<b>LPLAFO60P</b>
Cadre pour dalles LED 30 x 120	1235	335	25	1 / 20	<b>LPLAFO30120P</b>

Cadre avec ressorts pour l'installation encastrée de dalles LED dans des plafonds non modulaires.

Jeu de 4 profils en aluminium extrudé pour un montage facile avec ressorts angulaires.

Couleur blanche.

Accessoires

## ACCESSOIRES DIVERS

### CÂBLES DE SUSPENSION RÉGLABLES



			
Câbles d'acier réglables	2000	1 / 1	<b>KTLP-SPU</b>

### CÂBLES D'ACIER RÉGLABLES



			
Câbles d'acier réglables	1500	1 / 1	<b>KTLP-SP ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

### BORNIER DE CONNEXION



			
Bornier de connexion		1 / 1	<b>FASTCON-30</b>

Bornier de connexion au réseau d'alimentation, disposé pour la connexion en cascade (longueur du câble 27 cm).



			
Bornier et câble de sécurité	1200	1 / 1	<b>LP-SSK</b>

Bornier de connexion au réseau d'alimentation, disposé pour la connexion en cascade, doté d'un kit de suspension de sécurité avec un fil d'acier pour les installations dans des zones sismiques.

### KIT DE RESSORTS MÉTALLIQUES



		
Kit de ressorts métalliques	1 / 1	<b>KTLPW1-MS</b>

Kit de ressorts métalliques pour montage encastré - 4 pièces.

# Luminaires pour **lampe** remplaçable

Choisissez la lampe la plus adaptée, changez-la quand c'est nécessaire, variez l'angle du faisceau en fonction des besoins...

## Lampes murales

**PLUS DURABLE TONDO APPLIQUE**

**PLUS DURABLE BRICK APPLIQUE** <<<

DOUBLE EMISSION POUR CES APPLIQUES IP44

Luminaire décoratif aux lignes pures, à utiliser avec des lampes GU10, disponible en deux couleurs, adapté à tous les décors, modernes ou classiques.



## Suspension

**PLUS DURABLE SUSPENSION GU10** <<<

**BASIC FIL DE SUSPENSION ET DOUILLE E27** <<<<

**BASIC CATENARIA** <<<<<<



Suspensions élégants pour les résidences et les restaurants. Et des guirlandes de fête !

## Piétinable

**PLUS** Un luminaire facile à utiliser, pour le nouveau GU10 Long Life 50 000 heures ou tout PAR16 de la gamme, sans avoir besoin de transformateurs.





## Encastrés

- BASIC** DURABLE ENCASTRÉ NOIR
- BASIC** ENCASTRÉ AVEC OPTIQUE RÉGLABLE
- BASIC** DURABLE ZKRR AVEC OPTIQUE OPTIONNELLE
- PLUS** ZK-ANNEAUX D'ENCASTREMENT FIXE IP65
- BASIC** ZK-ANNEAUX D'ENCASTREMENT RÉGLABLE ET FIXE IP20



## Sur rail

- PLUS** DURABLE TRACK POUR LAMPE GU10
- BASIC** PROJECTEUR POUR RAIL POUR LAMPE E27
- PLUS** DURABLE SUSPENSION POUR LAMPE GU10



L'avantage d'un remplacement facile des lampes sans intervention technique se traduit par des économies opérationnelles significatives.

Consulter le site **duralamp.com** pour rester informé de toute l'actualité et sur l'évolution de nos produits !



Luminaire pour lampes LED

# DURABLE - PROJECTEUR POUR GU10



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10° 



MULTI SPOT 



Luminaire pour lampes LED

**DURABLE - PROJECTEUR POUR GU10**

**TYPLOGIE**

Projecteur orientable à LED pour rail électrifié complets avec douille GU10.

**CARACTÉRISTIQUES**

Utilisables sur des rails de type Eurostandard et de différentes marques: Staff, Nordlux, Nordic, Global, etc.

**INSTALLATION**

Montage sur rail électrifié à 3 phases; appareil doté d'un blocage de sécurité pour l'accrochage sur rail.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium moulé sous pression laqué.

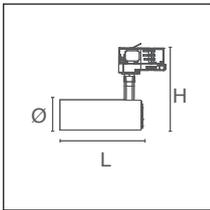
**OUVERTURE / OPTIQUE**

Peut être utilisé avec toutes les lampes GU10 du catalogue : sélectionnez la puissance et l'ouverture de faisceau souhaitée.

**NOTES**

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.

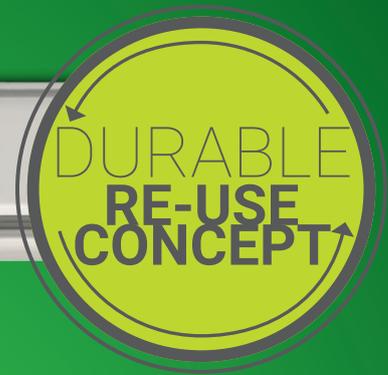


<b>PLUS</b>	220-240 Vac	IP20	-15°C +35°C		
-------------	----------------	------	----------------	---	---

							
■	GU10	60	110	170	288	1 / 20	<b>DBTR160-B</b>
□	GU10	60	110	170	288	1 / 20	<b>DBTR160-W</b>

Luminaire pour lampes LED

## SPOT POUR RAIL ET LAMPE REMPLAÇABLE



IL PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC PAR38 L868W, L868; REFLECTLED: L758WB, L915WB; A60: DA6020W.



# Luminaire pour lampes LED

## SPOT POUR RAIL ET LAMPE REMPLAÇABLE

**TYPLOGIE**

Projecteur réglable complet avec adaptateur pour rail et douille E27.

**CARACTÉRISTIQUES**

Répond aux besoins de ceux qui préfèrent un luminaire sur rail pour avoir une lampe remplaçable.

Utilisable sur des rails de type Eurostandard Plus et de différentes marques: Staff, Nordlux, Nordic, Global, Nuco etc.

Orientabilité de +90° à -90° sur le plan vertical et de 350° sur le plan horizontal.

Convient pour lampes PAR38: voir liste.

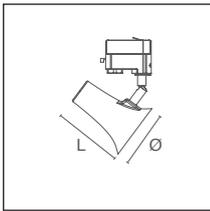
Max 30 W.

**INSTALLATION**

Montage sur rail électrifié à 3 phases; appareil doté d'un blocage de sécurité pour l'accrochage sur rail.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium laqué, couleur blanc, bras articulé en acier.



<b>BASIC</b>		IP20	-25°C +35°C
--------------	--	------	----------------

						
<input type="checkbox"/>	E27	108	127	290	1 / 1	<b>SP01-W</b>

**ADAPTATEUR POUR INSTALLATIONS A PLAFOND**



				
<input checked="" type="checkbox"/>	100	32	1 / 1	<b>B60220</b>
<input type="checkbox"/>	100	32	1 / 1	<b>B60221</b>

Luminaire pour lampes LED

# DURABLE SUSPENSION DE RAIL POUR GU10



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10° 



MULTI SPOT 



Luminaire pour lampes LED

**DURABLE SUSPENSION DE RAIL POUR GU10**

**TYOLOGIE**

Suspension pour éclairage direct, pour lampe remplaçable avec douille GU10.

Complet avec adaptateur de rail.

**CARACTÉRISTIQUES**

Design minimal, simplicité et précision des finitions.

Disponible en différentes tailles et couleurs.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium moulé sous pression laqué.

**OUVERTURE / OPTIQUE**

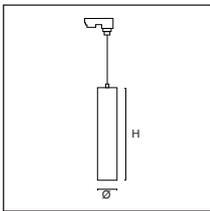
Peut être utilisé avec toutes les lampes GU10 du catalogue : sélectionnez la puissance et l'ouverture de faisceau souhaitée.

**NOTES**

Longueur du fil 1,5 m.

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.

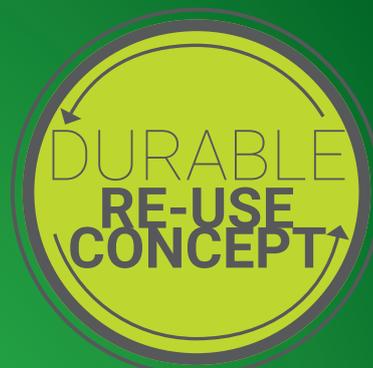


**PLUS** 220-240 Vac IP20 -15°C +35°C  

			<b>H</b>			<b>ART.</b>
	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP215-W</b>
	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP215-B</b>
	GU10	60	300	380	1 / 20	<b>DBSP230-W</b>
	GU10	60	300	380	1 / 20	<b>DBSP230-B</b>

Luminaire pour lampes LED

# DURABLE SUSPENSION POUR GU10



DURASMART 36°

MULTI GU10: 38° - 50°

MULTI 100: 100°

XSPOT: 10°

MULTI SPOT



## Luminaire pour lampes LED

# DURABLE SUSPENSION POUR GU10

### TYOLOGIE

Suspension pour éclairage direct, pour lampe remplaçable avec douille GU10.

Rosette ronde pour installation au plafond.

### CARACTÉRISTIQUES

Design minimal, simplicité et précision des finitions.

Disponible en différentes tailles et couleurs.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression laqué.

### OUVERTURE / OPTIQUE

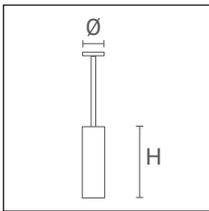
Peut être utilisé avec toutes les lampes GU10 du catalogue : sélectionnez la puissance et l'ouverture de faisceau souhaitée.

### NOTES

Longueur du fil 1,5 m.

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

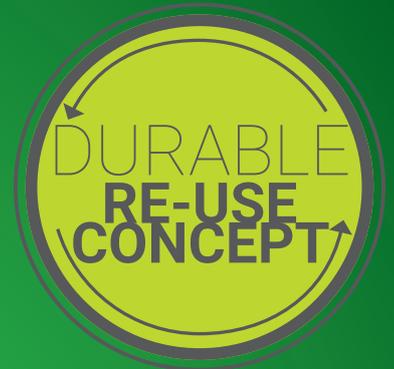
Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	IP20	-15°C +35°C		
-------------	----------------	------	----------------	---	---

						
■	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP115-B</b>
□	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP115-W</b>
■	GU10	60	300	380	1 / 20	<b>DBSP130-B</b>
□	GU10	60	300	380	1 / 20	<b>DBSP130-W</b>

Luminaire pour lampes LED  
**FIL DE SUSPENSION E27**



# Luminaire pour lampes LED

## FIL DE SUSPENSION E27

**TPOLOGIE**

Fil de suspension de différents matériaux avec douille E27 et rosette.

**CARACTÉRISTIQUES**

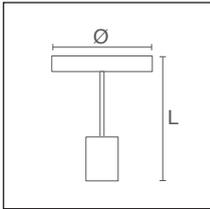
Design minimal, simplicité et précision des finitions.

**MATÉRIAU**

Silicone pour le blanc et le noir; métal pour les autres modèles.

**NOTES**

Longueur du fil 2 m.

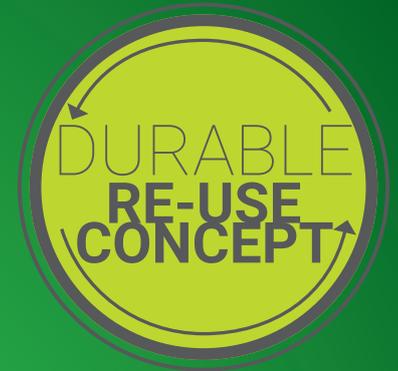


**PLUS** 220-240 Vac IP20 

**ROSETTE, FIL DE SUSPENSION ET DOUILLE E27**

						
	30	E27	85	2000	1 / 10	<b>TN-E27N</b>
	30	E27	85	2000	1 / 10	<b>TN-E27B</b>
	30	E27	100	2000	1 / 10	<b>TN-E27CR</b>
	30	E27	100	2000	1 / 10	<b>TN-E27CU</b>
	30	E27	100	2000	1 / 10	<b>TN-E27OT</b>

Luminaire pour lampes LED  
**CATENARIA E27**



24 

16 M



## Luminaire pour lampes LED **CATENARIA E27**

### TYPLOGIE

Câble portant à tension du réseau avec 24 douilles intégrées.  
Type de câble: H05RR-F 300/500 V.

### CARACTÉRISTIQUES

Douille avec le collier IP44.

Catenaria convient aux installations extérieures non permanentes.  
Egalement disponible avec douille E26, pour 120V, avec une commande de minimum 100 pièces.

### APPLICATIONS

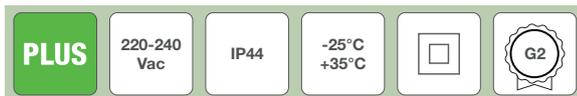
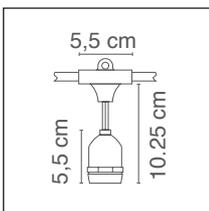
À utiliser pour les guirlandes de décoration, si bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, éclairage décoratif de jardins, parasols, etc.

Usage particulièrement indiqué avec les lampes colorées ou Stargazer.

### NOTES

Finition avec prise Schuko IP44 pour l'Europe; fiche bipolaire pour les USA, modèles avec E26.

Ne peut pas être connectée en série.

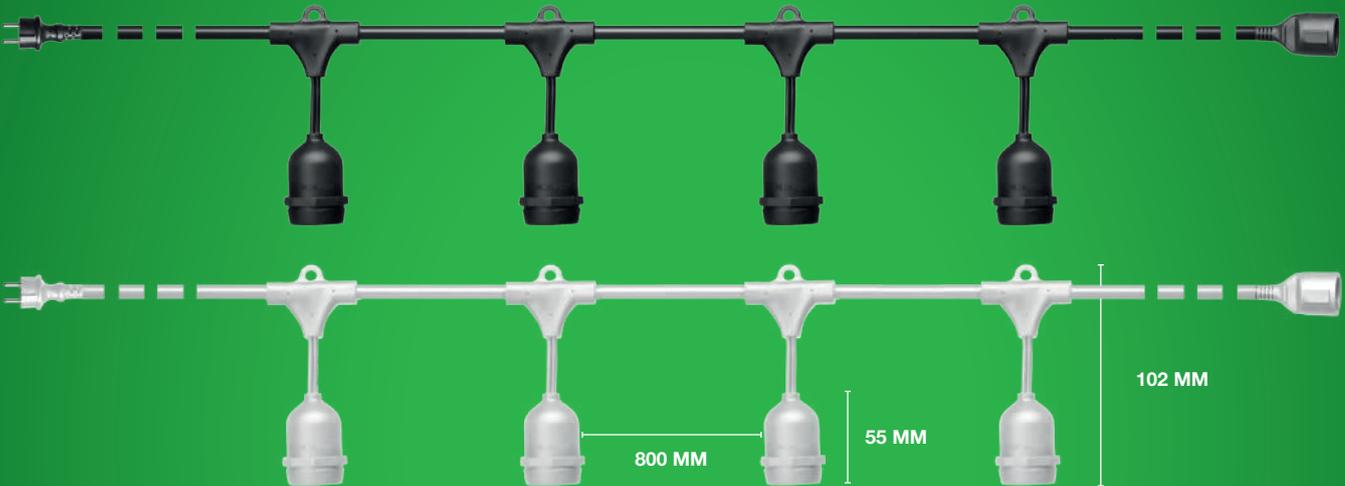
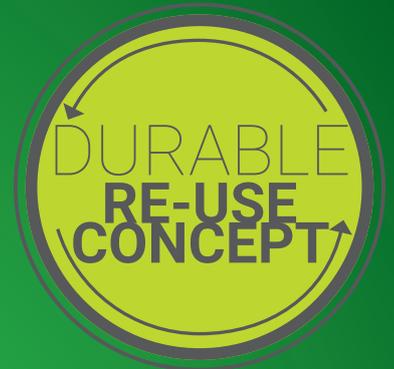


### CATENARIA E27 - DOUILLES

							
■	25	670	E27	24	16000	1 / 4	<b>CLE2724</b>

Luminaire pour lampes LED

# CATENARIA À CONNECTER EN SÉRIE



## Luminaire pour lampes LED

# CATENARIA À CONNECTER EN SÉRIE

### TPOLOGIE

Câble portant à tension du réseau avec 15 douilles intégrées.

Type de câble: H05RR-F 300/500 V.

### CARACTÉRISTIQUES

Modèles disponibles avec douille sur le câble ou avec les pendentifs.

Douille avec le collier IP44.

Catenaria convient aux installations extérieures non permanentes.

Version collegable en série.

### INSTALLATION

Les guirlandes avec 15 douilles peuvent être raccordées consécutivement jusqu'à une longueur maximale de 45 m.

### APPLICATIONS

À utiliser pour les guirlandes de décoration, si bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, éclairage décoratif de jardins, parasols, etc.

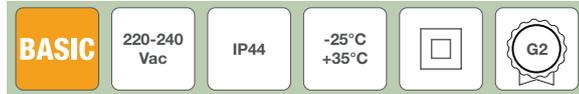
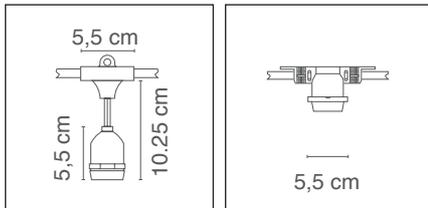
Usage particulièrement indiqué avec les lampes colorées ou Stargazer.

Également disponible en couleur blanche, parfait pour les environnements dédiés à l'hôtellerie, aux mariages, etc.

### NOTES

Les modèles CLE2715 et CLE2715-S peuvent être connectés en série, avec la prise Schuko d'un côté et un bouchon Schuko de l'autre.

Équipées de bague d'étanchéité IP44.



## CATENARIA À CONNECTER EN SÉRIE - PENDENTIF

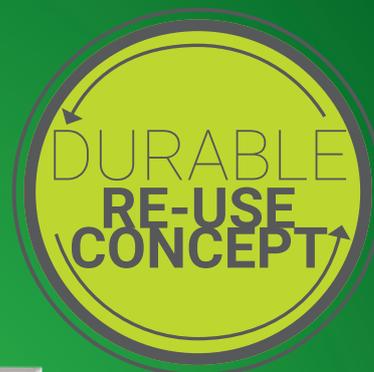
							
■	25	370	E27	15	15000	1 / 4	<b>CLE2715</b>
□	25	370	E27	15	15000	1 / 4	<b>CLE2715-WH</b>

## CATENARIA À CONNECTER EN SÉRIE

							
■	25	370	E27	15	15000	1 / 4	<b>CLE2715-S</b>
□	25	370	E27	15	15000	1 / 4	<b>CLE2715-SWH</b>

Luminaire pour lampes LED

# DURABLE APPLIQUE TONDO IP44



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Luminaire pour lampes LED

**DURABLE APPLIQUE TONDO IP44**

**TYOLOGIE**

Applique bi-émission pour deux lampes remplaçables avec douille GU10.

**CARACTÉRISTIQUES**

Le design particulier de l'appareil prévoit le positionnement de la lampe à quelques centimètres du mur, ce qui permet au cône de lumière de se développer sur le mur de manière harmonieuse, sans éblouissement excessif.

**INSTALLATION**

Par le support à l'arrière.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium avec revêtement époxy; diffuseurs en verre.

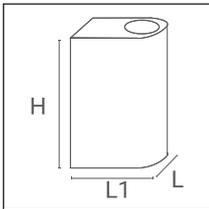
**OUVERTURE / OPTIQUE**

Peut être utilisé avec toutes les lampes GU10 du catalogue : sélectionnez la puissance et l'ouverture de faisceau souhaitée.

**NOTES**

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.

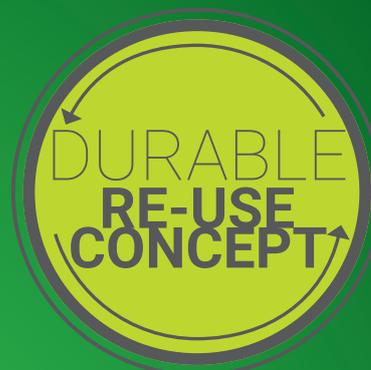


<b>PLUS</b>	220-240 Vac	IP44	-15°C +35°C	
-------------	----------------	------	----------------	---

							
■	GU10	67	93	152	489	1 / 20	<b>DBAT100-B</b>
□	GU10	67	93	152	489	1 / 20	<b>DBAT100-W</b>

Luminaire pour lampes LED

# DURABLE APPLIQUE BRICK IP44



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Luminaire pour lampes LED

**DURABLE APPLIQUE BRICK IP44**

**TYPLOGIE**

Applique bi-émission pour deux lampes remplaçables avec douille GU10.

**CARACTÉRISTIQUES**

Le design particulier de l'appareil prévoit le positionnement de la lampe à quelques centimètres du mur, ce qui permet au cône de lumière de se développer sur le mur de manière harmonieuse, sans éblouissement excessif.

**INSTALLATION**

Par le support à l'arrière.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium avec revêtement époxy; diffuseurs en verre.

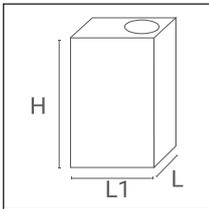
**OUVERTURE / OPTIQUE**

Peut être utilisé avec toutes les lampes GU10 du catalogue : sélectionnez la puissance et l'ouverture de faisceau souhaitée.

**NOTES**

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.



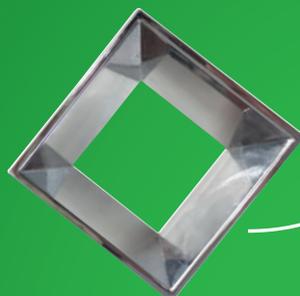
<b>PLUS</b>	220-240 Vac	IP44	-15°C +35°C	G3
-------------	-------------	------	----------------	----

**DURABLE APPLIQUE BRICK IP44**

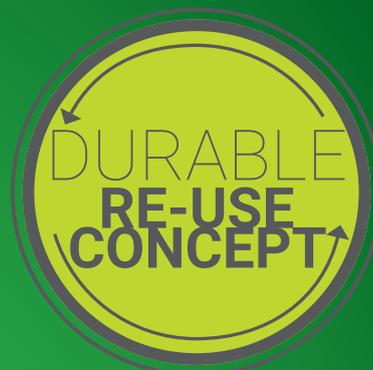
		L	L1	H			ART.
■	GU10	67	95	152	520	1 / 20	<b>DBAQ100-B</b>
□	GU10	67	95	152	520	1 / 20	<b>DBAQ100-W</b>

Luminaire pour lampes LED  
**DURABLE ENCASTRÉ NOIR**

RÉFLECTEUR OPTIONNEL MÉTALLISÉ  
FACILE À REMPLACER



RÉFLECTEUR NOIR



RÉFLECTEUR NOIR



RÉFLECTEUR OPTIONNEL MÉTALLISÉ  
FACILE À REMPLACER

DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



# Luminaire pour lampes LED

## DURABLE ENCASTRÉ NOIR

### TYPLOGIE

Luminaire encastré ajustable, carré et rond avec réflecteur noir brillant et douille GU10. Peut être modifié avec le réflecteur métallique brillant en option.

### CARACTÉRISTIQUES

Les downlights encastrés dont la taille du trou de coupe est similaire à celle des anciens luminaires pour lampes halogènes sont largement utilisés dans les installations de vente au détail.

En plus de répondre aux besoins de ceux qui préfèrent un luminaire encastré avec des lampes remplaçables, DURABLE NERO offre la possibilité d'obtenir deux atmosphères différentes en changeant simplement le réflecteur.

Pour lampes PAR16; compatible avec toutes les lampes GU10 du catalogue Duralamp.

Max 10 W.

### INSTALLATION

Encastré avec les ressorts spéciaux en aluminium galvanisé. Complet avec support de lampe GU10 et bornier de connexion à l'alimentation.

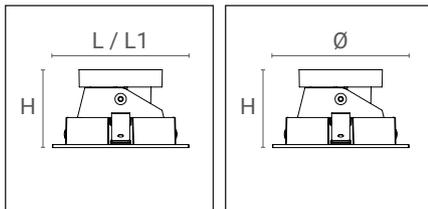
### MATÉRIAU

Corps en métal peint, couleur blanche. Réflecteur en polycarbonate.

### NOTES

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.



### DURABLE ENCASTRER NOIR POUR GU10 - CARRÉ

							
□	GU10	75x75	90	90	52	1 / 1	DBDQ100-A

### DURABLE ENCASTRER NOIR POUR GU10 - ROND

						
□	GU10	75	90	52	1 / 1	DBDT100-A

### RÉFLECTEUR POUR LES LUMINAIRE ENCASTRÉ DURABLE ROND

				
Réflecteur pour les luminaire encastré DURABLE rond	70	23	5 / 5	KTDB-RT-S

Réflecteur optionnel pour les luminaire Encastré Durable - Rond. Finition brillant métallisé.

Accessoires

## DURABLE ENCASTRÉ NOIR

RÉFLECTEUR POUR LES LUMINAIRE ENCASTRÉ DURABLE CARRÉ



L

L1

H



ART.

Réflecteur pour les luminaire encastré DURABLE carré

70

70

25

5 / 5

**KTDB-RQ-S**

Réflecteur en polycarbonate optionnel pour les luminaire Encastré Durable – Carré.  
Finition brillant métallisé.



## LAMPES "FESTIVES"

Rien de tel pour créer un air de fête que de petits points lumineux accrochés un peu partout !

Avant une fête, quelle qu'elle soit, faites le plein de lampes colorées, de Ping Ball, de Stargazers ou de sphere DuraSmart !

voir plus de projets



Luminaire pour lampes LED

# DURABLE LUMINAIRE À ENCASTRER RÉGLABLE

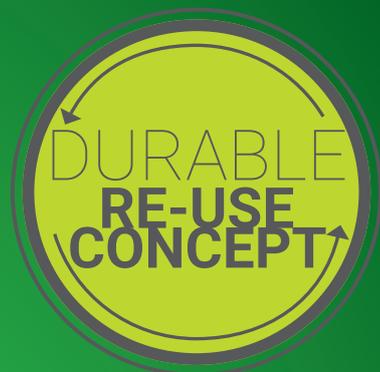
Cadre et anneaux de couleur argent.

**ZKR2-ST**



Cadre de couleur argent, anneaux noir.

**ZKR2-STB**



L'anneau frontal permet de bloquer la lampe



**ZKR1-STB**

Cadre de couleur argent, anneau noir.



**ZKR1-ST**

Cadre et anneaux de couleur argent.

Luminaire pour lampes LED

**DURABLE LUMINAIRE À ENCASTRER RÉGLABLE**

**TPOLOGIE**

Luminaire encastré orientable pour lampes à douille GU10.

**CARACTÉRISTIQUES**

Largement utilisé dans les installations de vente au détail, il répond aux besoins de ceux qui préfèrent un plafonnier encastré pour lampes remplaçables.

Il offre l'avantage de la multidirectionnalité et de la possibilité du réglage du faisceau lumineux de +15° à -15° dans le plan vertical. Pour lampes PAR16; compatible avec toutes les lampes GU10 du catalogue Duralamp.

Max 15 W.

**INSTALLATION**

Encastré avec les ressorts spéciaux en aluminium galvanisé. Complet avec porte-lampe GU10.

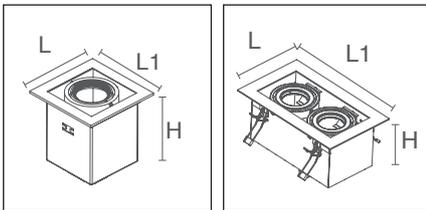
**MATÉRIAU**

Corps en aluminium peint en noir avec cadre de couleur argent.

**NOTES**

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.



**BASIC** 220-240 Vac IP20 VI IP23 VO -25°C à +45°C  

**DURABLE LUMINAIRE À ENCASTRER MULTI-OPTIQUE**

			L	L1	H		ART.
	GU10	95x190	107	202	110	1 / 10	<b>ZKR2-ST</b>
	GU10	95x190	107	202	110	1 / 10	<b>ZKR2-STB</b>

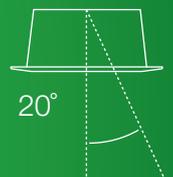
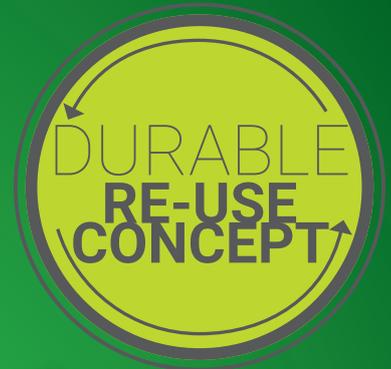
**DURABLE LUMINAIRE À ENCASTRER OPTIQUE SINGLE**

			L	L1	H		ART.
	GU10	95x95	110	110	125	1 / 20	<b>ZKR1-ST</b>
	GU10	95x95	110	110	125	1 / 20	<b>ZKR1-STB</b>

Luminaire pour lampes LED

# ANNEAU D'ENCASTREMENT - OPTIQUES

LA POSSIBILITÉ DE CHANGER FACILEMENT LE FAISCEAU À L'AIDE DES OPTIQUES COMPLÉMENTAIRES, PERMET D'OBTENIR DIFFÉRENTS EFFETS AVEC LE MÊME APPAREIL: IDÉAL DANS LES ESPACES COMMERCIAUX.



L'ANNEAU ZKRR INSTALLE LA LAMPE DANS UNE POSITION ENCASTRÉE DE 4 CM PAR RAPPORT AU PLAFOND.

A INTÉGRER AVEC UNE DOUILLE GU10 OU GU5,3



## Luminaire pour lampes LED

# ANNEAU D'ENCASTREMENT - OPTIQUES

### TYPLOGIE

Anneau encastré pour lampes MR16/PAR16, réglable avec 4 options de faisceau : différents effets avec le même luminaire, idéal dans les espaces commerciaux.

L'anneau ZKRR installe la lampe dans une position encastrée de 4 cm par rapport au plafond.

### CARACTÉRISTIQUES

Sur l'anneau réglable, qui permet l'orientation de la source de 20°. Peut-être adaptée (SNAP ON) une optique en métal qui modifie la sortie de lumière en offrant des options d'éclairage ponctuel ou antireflet.

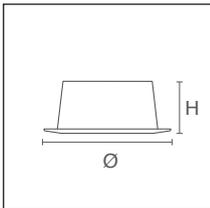
### INSTALLATION

Équipé de ressorts pour une installation rapide.

A compléter avec le câblé avec porte-lampe code T053 et T010.

### MATÉRIAU

Corps en métal laqué, couleur blanc.



					
□	78	90	53	1 / 10	ZKRR

### FAÇONNEURS DE RAYON POUR ZKRR



							
Effet Spot	90	68,5	53	36,7	1 / 10	1	ZK001

Inséré dans l'anneau ZKRR pour modifier la configuration du faisceau.



							
Entièrement ouverte	90	68,5	53	36,7	1 / 10	2	ZK002

Inséré dans l'anneau ZKRR pour modifier la configuration du faisceau.



							
Spot dirigé	90	68,5	53	36,7	1 / 10	3	ZK003

Inséré dans l'anneau ZKRR pour modifier la configuration du faisceau.

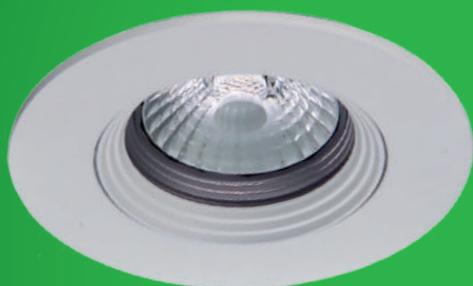
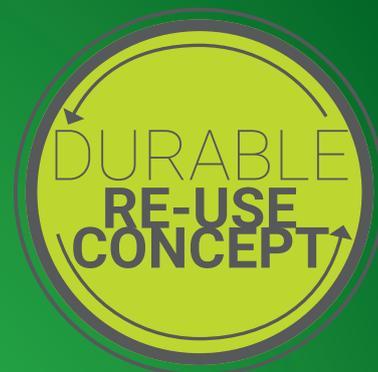


							
Wall washer	90	68,5	53	36,7	1 / 10	4	ZK004

Inséré dans l'anneau ZKRR pour modifier la configuration du faisceau.

Luminaire pour lampes LED

# ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK: FIXE IP65



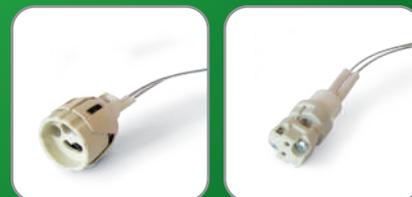
IP65



IP65



A INTÉGRER AVEC UNE DOUILLE  
GU10 OU GU5,3



## Luminaire pour lampes LED

# ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK: FIXE IP65

### TYPLOGIE

Anneau d'encastrement pour lampes MR16 et PAR16.  
Version IP65 fixe.

### CARACTÉRISTIQUES

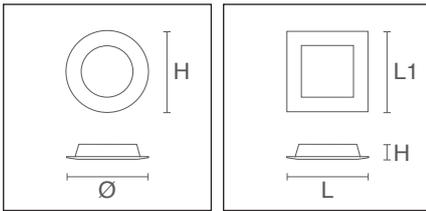
Le même anneau en deux versions pour répondre aux différents besoins d'installation dans les mêmes environnements.  
Anneau pour installation encastrée des lampes MR16/PAR16 avec écran de protection.

### INSTALLATION

Equippé de ressorts pour une installation rapide.  
A compléter avec le câblé avec porte-lampe code T053 et T010.

### MATÉRIAU

Corps en métal laqué, couleur blanc.



### ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK FIXE IP65 - RONDE

					
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKR65TB</b>
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKR65TG</b>



### ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK FIXE IP65 - CARRÉ

						
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKR65QB</b>
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKR65QG</b>

### KIT PORTE-AMPOULE



Kit porte-ampoule GU5,3

Kit porte-ampoule GU5,3 + borne câblée.



4 / 4



**T053**



Kit porte-ampoule GU10

Kit porte-ampoule GU10 + borne câblée.



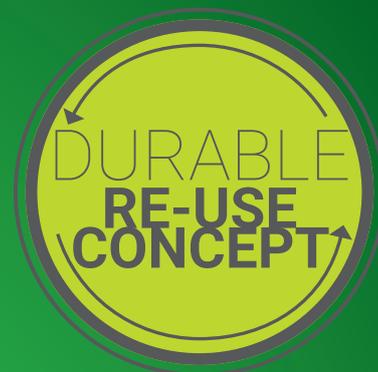
4 / 4



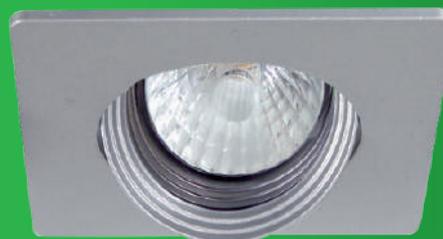
**T010**

Luminaire pour lampes LED

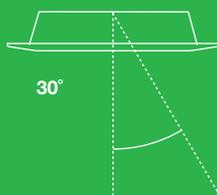
# ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK: RÉGLABLE IP20



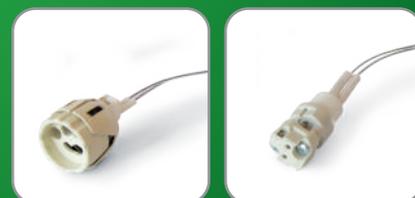
réglable 30° IP20



réglable 30° IP20



A INTÉGRER AVEC UNE DOUILLE  
GU10 OU GU5,3



Luminaire pour lampes LED

**ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK: RÉGLABLE IP20**

**TYOLOGIE**

Anneau d'encastrement pour lampes MR16 et PAR16.  
Version pivotante IP20.

**CARACTÉRISTIQUES**

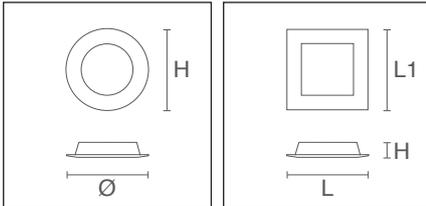
Le même anneau en deux versions pour répondre aux différents besoins d'installation dans les mêmes environnements.  
Complète avec écran frontal.

**INSTALLATION**

Équipé de ressorts pour une installation rapide.  
A compléter avec le câblé avec porte-lampe code T053 et T010.

**MATÉRIAU**

Corps en métal laqué, couleur blanc.



**ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK: RÉGLABLE IP20 - ROND**

					
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKRTB</b>
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKRTG</b>

**ANNEAUX D'ENCASTREMENT ZK: RÉGLABLE IP20 - CARRÉ**

						
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKRQB</b>
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKRQG</b>

**KIT PORTE-AMPOULE**



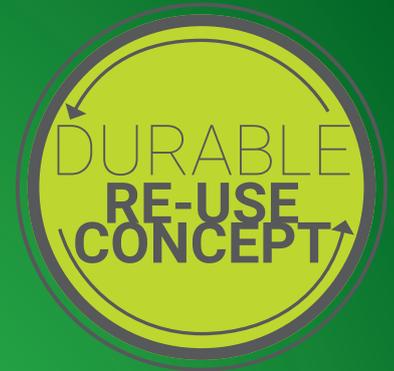
	
Kit porte-ampoule GU5,3	<b>T053</b>
Kit porte-ampoule GU5,3 + borne câblée.	



	
Kit porte-ampoule GU10	<b>T010</b>
Kit porte-ampoule GU10 + borne câblée.	

Luminaire pour lampes LED

# ANNEAU D'ENCASTREMENT ZK: FIXE IP20



## Luminaire pour lampes LED

# ANNEAU D'ENCASTREMENT ZK: FIXE IP20

### TPOLOGIE

Anneau d'encastrement pour lampes MR16 et PAR16.

### CARACTÉRISTIQUES

Le ressort de support de l'ampoule permet l'utilisation de cet anneau à encastrer avec tout type de lampe munie d'une fermeture frontale.

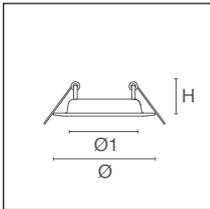
### INSTALLATION

Equipé de ressorts pour une installation rapide.

A compléter avec le câblé avec porte-lampe code TO53 et TO10.

### MATÉRIAU

Corps en métal laqué, couleur blanc.



						
	65	78	51	26	1 / 10	<b>ZKRTB2</b>

## KIT PORTE-AMPOULE



Kit porte-ampoule GU5,3

Kit porte-ampoule GU5,3 + borne câblée.



4 / 4



**T053**



Kit porte-ampoule GU10

Kit porte-ampoule GU10 + borne câblée.



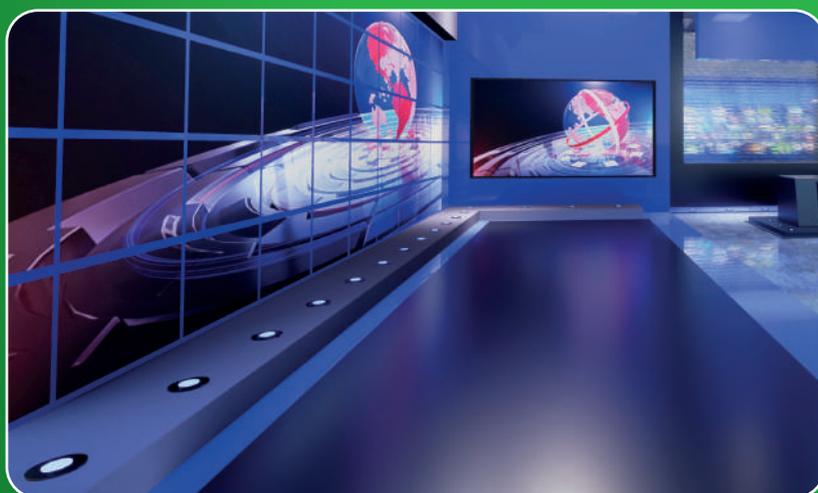
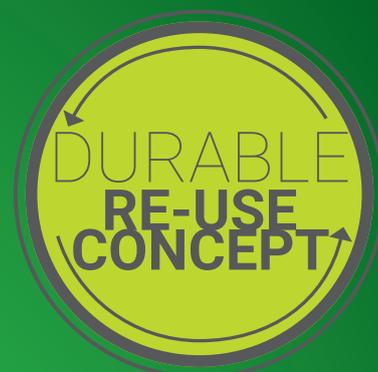
4 / 4



**T010**

Luminaire pour lampes LED

**DURABLE ENCASTRÉ DE SOL IP67**



DURASMART 36°

MULTI GU10: 38° - 50°

MULTI 100: 100°

XSPOT: 10°

MULTI SPOT



## Luminaire pour lampes LED **DURABLE ENCASTRÉ DE SOL IP67**

### TYPOLOGIE

Appareils pour l'encastrement dans le sol, praticables, avec douille GU10, IP67.

### CARACTÉRISTIQUES

Complet avec anneau de finition et vis en acier, verre clair.

### MATÉRIAU

Corps en métal, anneau en acier brossé, écran en verre antichoc IK10; boîtier en plastique.

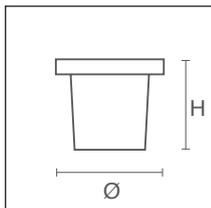
### OUVERTURE / OPTIQUE

Peut être utilisé avec toutes les lampes GU10 du catalogue : sélectionnez la puissance et l'ouverture de faisceau souhaitée.

### NOTES

Le luminaire n'inclut pas la lampe : choisissez la lampe la plus appropriée dans notre gamme.

Pour un usage professionnel, nous suggérons les articles 28530LL/28540LL.

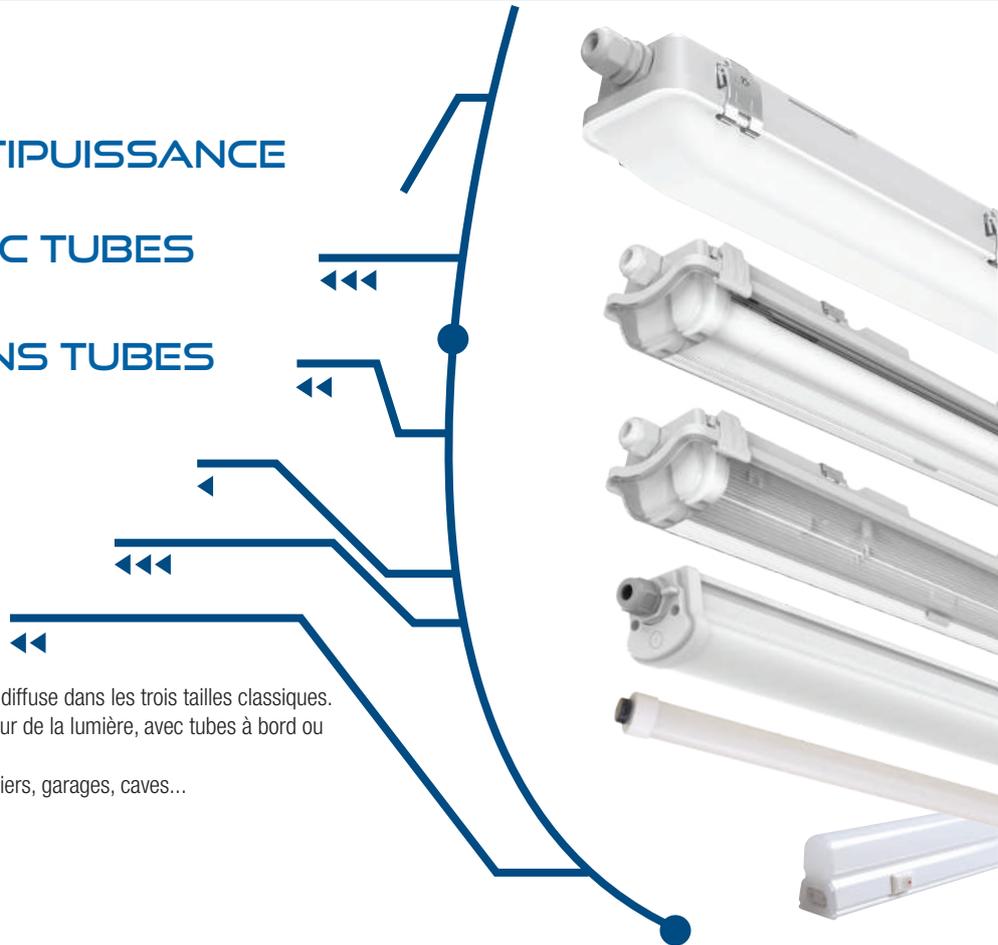


# Industrial

## Batten

- PRO** ÉTANCHE CTC MULTIPUISSANCE IP65
- BASIC** ÉTANCHE IP65 AVEC TUBES 25000H / 50000H
- BASIC** ÉTANCHE IP65 SANS TUBES
- PRO** BATTEN BT3 IP65
- BASIC** MINI BATTEN IP65
- BASIC** FILINO T5

Éclairage général d'intérieur et d'extérieur, lumière diffuse dans les trois tailles classiques. Large choix de versions LED avec choix de la couleur de la lumière, avec tubes à bord ou sans tubes. Pour une utilisation dans les magasins, usines, ateliers, garages, caves...



## Projecteurs floodlight

- BASIC** PANTH ST IP65
- PRO** PANTH H1 IP65
- PRO** PANTH H1 SENSOR IP65
- PRO** PANTH H2 CCT IP65
- PLUS** PANTH SL2 IP65

La gamme de projecteurs à profil fin s'est considérablement élargie : de 10 à 350 W, avec un choix de couleur de lumière et de corps de luminaire, pour tout type d'utilisation intérieure ou extérieure.



# Hight bay

**PRO HBL BEATRIX IP65**

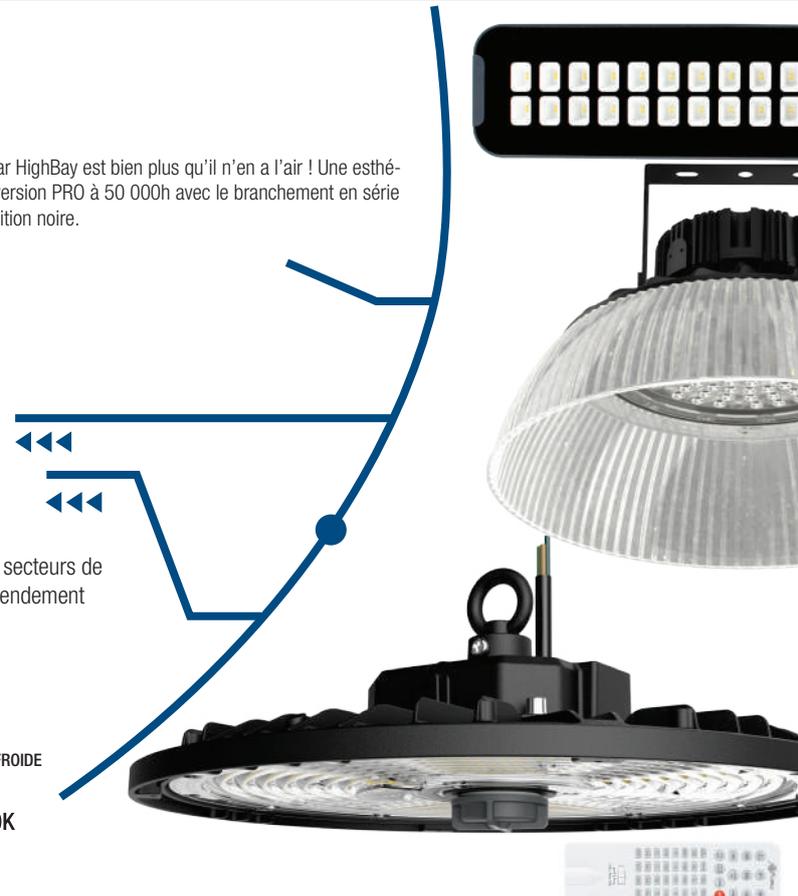
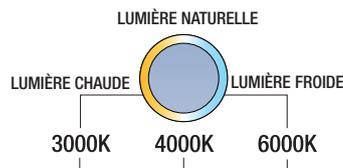
Le BEATRIX Linear HighBay est bien plus qu'il n'en a l'air ! Une esthétique unique: la version PRO à 50 000h avec le branchement en série et un superbe finition noire.

**PRO HB2 PRO IP65**

**PRO HB5 - IP65**

**PRO HB6 CTC IP65**

Des exigences les plus simples aux applications techniques dans les secteurs de la production et de la vente au détail. Des luminaires capables d'un rendement lumineux élevé, dont la technologie est constamment mise à jour.



# URBAN



La première ligne DURALAMP dédiée à l'éclairage des jardins, des cours, des parkings. Des produits polyvalents et faciles à utiliser.

Découvrez URBAN 01.



Consulter le site **duralamp.com** pour rester informé de toute l'actualité et sur l'évolution de nos produits !

Étanche

# ÉTANCHE LED MULTIPOWER CTC IP65

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



Étanche

# ÉTANCHE LED MULTIPOWER CTC IP65

**TYPLOGIE**

Plafonnier linéaire étanche équipé de LED à haute efficacité.  
Puissance sélectionnable de 9W à 40W selon le modèle.  
Équipé de borne rapide à ressort pour le branchement en série.

**CARACTÉRISTIQUES**

Mécanisme d'ouverture rapide pour le câblage.  
Facile à brancher en série grâce aux bornes de raccordement rapide.

**INSTALLATION**

Brides clipsables en acier inox AISI 316 pour la pose au plafond.  
Chaque emballage contient les brides.

**MATÉRIAU**

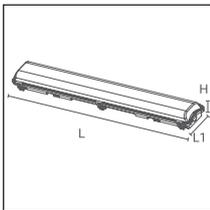
Corps en polycarbonate; vitre en polycarbonate opalin dotée d'ailettes internes pour la récupération du flux lumineux et l'optimisation de l'émission.

**APPLICATIONS**

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.

**NOTES**

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 0		
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	----------------	--------------	---	---

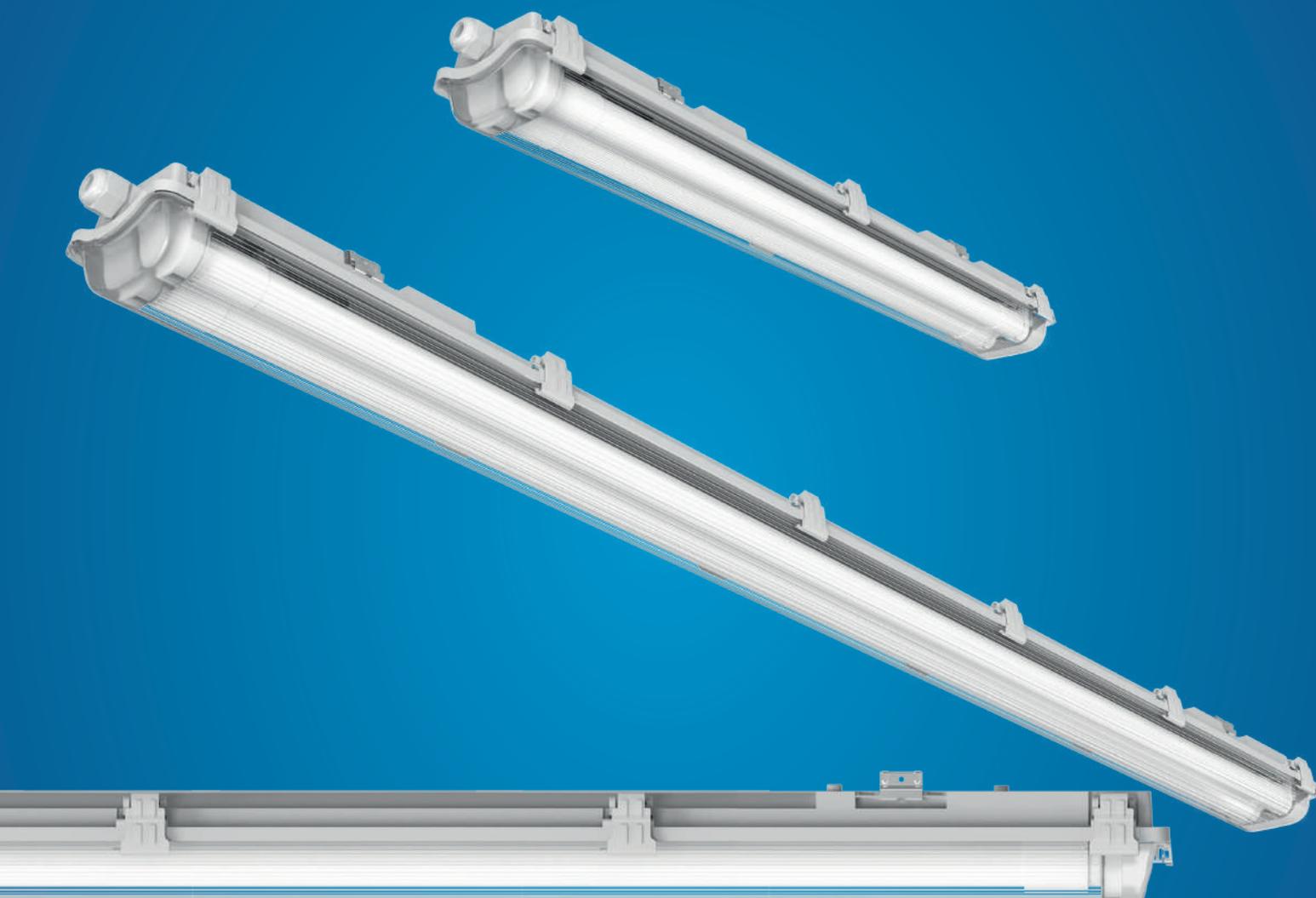
W	lm	K	PF	L	L1	H		ART.
9-18	1350-2700	4000-5000-6500	0,7	600	85	70	1 / 6	<b>SM060CCT</b>
20-40	3000-6000	4000-5000-6500	0,7	1200	85	70	1 / 6	<b>SM120CCT</b>
30-60	4500-9000	4000-5000-6500	0,7	1500	85	70	1 / 6	<b>SM150CCT</b>

Étanche

# ÉTANCHE IP65 - COMPLET AVEC 2 TUBES

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Étanche

# ÉTANCHE IP65 - COMPLET AVEC 2 TUBES

### TPOLOGIE

Plafonnier linéaire étanche avec connexion G13 pour 2 TUBOLED.  
Complet avec 25 000h ou 50 000h de Tuboled.

### CARACTÉRISTIQUES

Mécanisme d'ouverture rapide pour le câblage.

### INSTALLATION

Brides clipsables en acier inox AISI 316 pour la pose au plafond.  
Chaque emballage contient les brides.

### MATÉRIAU

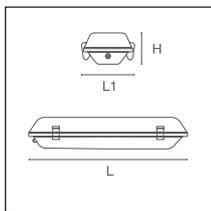
Corps en polycarbonate; vitre en polycarbonate transparent dotée d'ailettes internes pour la récupération du flux lumineux et l'optimisation de l'émission.

### APPLICATIONS

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.

### NOTES

La puissance indiquée dans le tableau est celle du tube Duralamp original préinstallé.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	----------------	--------------	---	---

## ÉTANCHE IP65 COMPLET AVEC 2 TUBES 25000H

W	W max Tot	lm	K	L	L1	H		ART.
18	20	1760	3000	665	95	60	10 / 10	<b>S2T060L1W</b> ▼
18	20	1850	4000	665	95	60	10 / 10	<b>S2T060L1N</b> ▼
18	20	1850	6000	665	95	60	10 / 10	<b>S2T060L1C</b> ▼
36	40	3470	3000	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T0120L1W</b> ▼
36	40	3650	4000	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T0120L1N</b> ▼
36	40	3650	6000	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T0120L1C</b> ▼
40	44	4275	3000	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T0150L1W</b> ▼
40	44	4500	4000	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T0150L1N</b> ▼
40	44	4500	6000	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T0150L1C</b> ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Étanche

## ÉTANCHE IP65 - COMPLET AVEC 2 TUBES



### ÉTANCHE IP65 COMPLET AVEC 2 TUBES 50000H

W	W max Tot	lm	K	L	L1	H		ART.
18	20	1425	3000	665	95	60	10 / 10	S2T060L2W ▼
18	20	1500	4000	665	95	60	10 / 10	S2T060L2N ▼
18	20	1500	6000	665	95	60	10 / 10	S2T060L2C ▼
36	40	2945	3000	1275	95	60	10 / 10	S2T0120L2W ▼
40	44	3515	3000	1575	95	60	10 / 10	S2T0150L2W ▼
40	44	3700	4000	1575	95	60	10 / 10	S2T0150L2N ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.



## UNE GAMME COMPLÈTE D'ÉTANCHES POUR TOUTES LES APPLICATIONS !

Luminaires complets avec 1 ou 2 tubes de différentes durées de vie

Luminaires sans tubes

Version TOP Multipower avec choix de la couleur de la lumière !

Optimisez votre stock !

voir plus de projets



Étanche

# ÉTANCHE IP65 - COMPLET AVEC 1 TUBE

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

Étanche

**ÉTANCHE IP65 - COMPLET AVEC 1 TUBE**

**TYPLOGIE**

Plafonnier linéaire étanche avec connexion G13 pour 1 TUBOLED.  
Complet avec 25 000h ou 50 000h de Tuboled.

**CARACTÉRISTIQUES**

Mécanisme d'ouverture rapide pour le câblage.

**INSTALLATION**

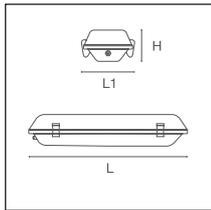
Brides clipsables en acier inox AISI 316 pour la pose au plafond.  
Chaque emballage contient les brides.

**MATÉRIAU**

Corps en polycarbonate; vitre en polycarbonate transparent dotée d'ailettes internes pour la récupération du flux lumineux et l'optimisation de l'émission.

**APPLICATIONS**

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.



**BASIC** 220-240 Vac Ra >80  IP65 IK07 -25°C +35°C Risk Group 0  

**ÉTANCHE IP65 COMPLET AVEC 1 TUBE 25000H**

W	W max Tot	lm	K	L	L1	H		ART.
9	10	875	3000	665	65	60	10 / 10	S1T060L1W ▼
9	10	920	4000	665	65	60	10 / 10	S1T060L1N ▼
18	20	1760	3000	1275	65	60	10 / 10	S1T0120L1W ▼
18	20	1850	4000	1275	65	60	10 / 10	S1T0120L1N ▼
18	20	1500	6000	1275	65	60	10 / 10	S1T0120L1C ▼
20	22	2140	3000	1575	65	60	10 / 10	S1T0150L1W ▼
20	22	2250	4000	1575	65	60	10 / 10	S1T0150L1N ▼
20	22	2250	6000	1575	65	60	10 / 10	S1T0150L1C ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

**PRO** 220-240 Vac Ra >80  50000 h L70B50 IP65 IK07 -25°C +35°C Risk Group 0  

**ÉTANCHE IP65 COMPLET AVEC 1 TUBE 25000H**

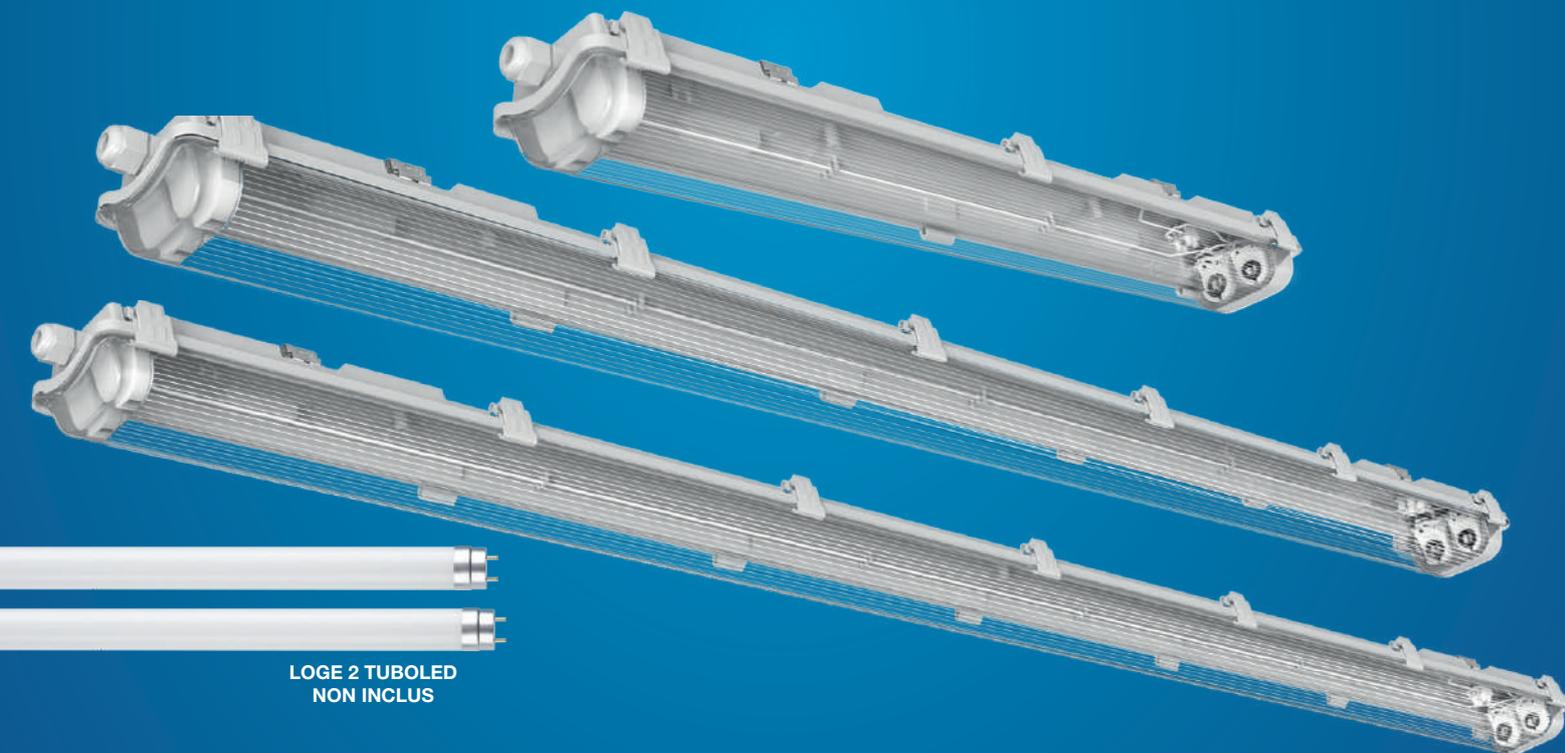
W	W max Tot	lm	K	L	L1	H		ART.
10	10	715	3000	665	65	60	10 / 10	S1T060L2W ▼
10	10	750	4000	665	65	60	10 / 10	S1T060L2N ▼
10	10	750	6000	665	65	60	10 / 10	S1T060L2C ▼
18	20	1475	3000	1275	65	60	10 / 10	S1T0120L2W ▼
18	20	1550	4000	1275	65	60	10 / 10	S1T0120L2N ▼
18	20	1550	6000	1275	65	60	10 / 10	S1T0120L2C ▼
20	22	1740	3000	1575	65	60	10 / 10	S1T0150L2W ▼
20	22	1830	4000	1575	65	60	10 / 10	S1T0150L2N ▼
20	22	1830	6000	1575	65	60	10 / 10	S1T0150L2C ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Étanche  
**ÉTANCHE IP65 - SANS TUBES**



LOGE 1 TUBOLED  
NON INCLUS



LOGE 2 TUBOLED  
NON INCLUS

# Étanche ÉTANCHE IP65 - SANS TUBES

## TPOLOGIE

Plafonnier linéaire étanche avec connexion G13 pour 1 ou 2 TUBOLED.

Tubes non inclus.

## CARACTÉRISTIQUES

Mécanisme d'ouverture rapide pour le câblage.

## INSTALLATION

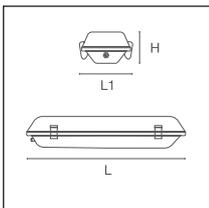
Brides clipsables en acier inox AISI 316 pour la pose au plafond. Chaque emballage contient les brides.

## MATÉRIAU

Corps en polycarbonate; vitre en polycarbonate transparent dotée d'ailettes internes pour la récupération du flux lumineux et l'optimisation de l'émission.

## APPLICATIONS

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.



## ÉTANCHE POUR 1 LED TUBE T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
10	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L2</b>
20	1275	65	60	10 / 10	<b>S1T120L2</b>
22	1575	65	60	10 / 10	<b>S1T150L2</b>

## ÉTANCHE POUR 2 LED TUBES T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
20	665	95	60	10 / 10	<b>S2T060L2</b>
40	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T120L2</b>
44	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T150L2</b>

Étanche  
**ÉTANCHE BT3**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



CONNEXION RAPIDE IP65

DÉDIÉ AUX LIEUX QUI NÉCESSITENT D'UN  
ÉCLAIRAGE DIFFUS ET D'UN GRAND CONFORT  
VISUEL.

EXTRUDÉ EN  
POLYCARBONATE  
RÉSISTANT AUX CHOCS



POSSIBILITÉ DE L'EMPLOYER EN SÉRIE JUSQU'À 22  
APPAREILS POUR LE MODÈLE DE 18W, 11 APPAREILS POUR  
LE MODÈLE DE 34W ET 7 APPAREILS POUR LE MODÈLE  
50W.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Étanche ÉTANCHE BT3

## TPOLOGIE

Plafonnier linéaire doté de LED haute puissance.  
Équipé de borne rapide à ressort pour le branchement en série.

## CARACTÉRISTIQUES

Mécanisme d'ouverture rapide pour le câblage.  
Facile à brancher en série grâce aux bornes de raccordement rapide.  
Possibilité de l'employer en série jusqu'à 22 appareils pour le modèle de 18 W, 11 appareils pour le modèle de 34 W et jusqu'à 7 pièces pour le modèle de 50 W.

## INSTALLATION

Brides clipsables en acier inox AISI 316 pour la pose au plafond ou pour la suspension.  
Chaque emballage contient les brides.  
Câbles pour la suspension disponible avec un code séparé.

## MATÉRIAU

Corps en polycarbonate; vitre en polycarbonate opalin dotée d'ailettes internes pour la récupération du flux lumineux et l'optimisation de l'émission.

## APPLICATIONS

Supermarchés, parkings, laboratoires, magasins.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1		 *	 120°	
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	----------------	--------------	---	---	--	---

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
18	2025	3000	120°	0,90	600	63	63	1 / 10	<b>BT105W</b>
18	2250	4000	120°	0,90	600	63	63	1 / 10	<b>BT105N</b>
18	2250	6000	120°	0,90	600	63	63	1 / 10	<b>BT105C *</b>
34	4050	3000	120°	0,90	1200	63	63	1 / 10	<b>BT103W</b>
34	4300	4000	120°	0,90	1200	63	63	1 / 10	<b>BT103N</b>
34	4450	6000	120°	0,90	1200	63	63	1 / 10	<b>BT103C</b>
50	6050	3000	120°	0,90	1500	63	63	1 / 10	<b>BT104W</b>
50	6300	4000	120°	0,90	1500	63	63	1 / 10	<b>BT104N</b>
50	6450	6000	120°	0,90	1500	63	63	1 / 10	<b>BT104C</b>

## KIT CÂBLES DE SUSPENSION RÉGLABLES

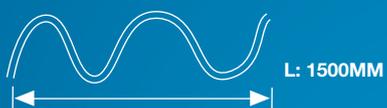


Câbles pour suspension			
	1000	1 / 1	<b>KT-BT1-FS</b>

Étanche  
**MINI BATTEN**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Étanche MINI BATTEN

**TYPLOGIE**

Luminaire dont les dimensions sont similaires à celles d'un tube T8 avec l'avantage d'un raccordement direct au réseau et d'une protection IP65.

**CARACTÉRISTIQUES**

Facilité d'utilisation dans diverses applications, même dans des environnements humides et poussiéreux grâce à la norme IP65 : facilement démontable et repositionnable.

Grandes économies d'énergie.

Allumage immédiat, absence de scintillement et de bourdonnements.

**INSTALLATION**

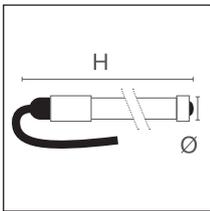
Il se fixe sur les clips fournis avec le produit.

**MATÉRIAU**

PC retardateur de flamme.

**APPLICATIONS**

Ateliers de fabrication, zones de production, garages, couloirs de service, installations commerciales.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		30000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 160°	
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--------------	---	---	---

W	lm	K		PF		H		ART.
20	2200	4000	160°	0.9	29	1200	10 / 10	<b>BM120NW</b>
20	2250	6000	160°	0.9	29	1200	10 / 10	<b>BM120CW</b>

Étanche  
**FILINO T5 - REGLETTE**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



APPLICATIONS  
ADAPTÉ À L'ÉCLAIRAGE DE RAYONS DANS LE  
SECTEUR RETAIL, DU DESSUS OU DU DESSOUS  
DES MEUBLES SUSPENDUS, ETC...

30 cm 3000K - 4000K - 6000K



60 cm 3000K - 4000K - 6000K



90 cm 3000K - 4000K - 6000K



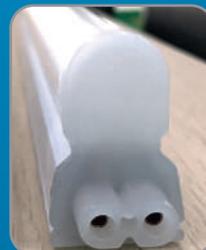
120 cm 3000K - 4000K - 6000K



150 cm 3000K - 4000K - 6000K



CONNEXION ANGULAIRE



POSE EN RANGÉE  
CONTINUE



CONTINUITÉ DE LA LUMIÈRE SANS  
INTERRUPTION



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

Étanche

# FILINO T5 - REGLETTE

**TYPLOGIE**

Réglettes à LED intégrées pour le remplacement des tubes fluo T5 dans les formats les plus courants.

**CARACTÉRISTIQUES**

Possibilité de connexion en série avec un couplage très proche et propre.

On peut connecter jusqu'à 10 éléments (18 W / 23 W); 15 éléments (8 W / 10W / 14 W); 20 éléments 4 W.

Légèreté extrême; facilité de fixation au moyen des clips fournis; interrupteur sur le corps; excellente uniformité de diffusion de la lumière.

**Connexion fils libres: utiliser le câble accessoire KTLRT-CORD15 à commander séparément si une fiche est nécessaire.**

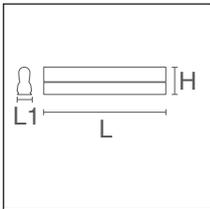
Possibilité de connexion en série entre deux réglettes directement, ou avec l'accessoire code KTLRT.

**MATÉRIAU**

Corps en plastique résistant à la chaleur anti-jaunissement.

**APPLICATIONS**

Eclairage des étagères pour le secteur de la vente au détail, sur et sous les étagères, etc.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B30	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		270°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--------------	--	------	---

**FILINO T5**

W	lm	CD	K		L	L1	H		ART.
4	300	175	3000	270°	300	24	39	1 / 10	<b>LRT530WW</b>
4	350	175	4000	270°	300	24	39	1 / 10	<b>LRT530NW</b>
4	400	175	600	270°	300	24	39	1 / 10	<b>LRT530CW</b>
10	850	157	3000	270°	600	24	39	1 / 10	<b>LRT560WW</b>
→ 8	850	400	4000	270°	600	24	39	1 / 10	<b>LRT560NW</b>
→ 8	900	400	6000	270°	600	24	39	1 / 10	<b>LRT560CW</b>
14	1400	600	3000	270°	900	24	39	1 / 10	<b>LRT590WW</b>
14	1450	600	4000	270°	900	24	39	1 / 10	<b>LRT590NW</b>
14	1500	600	6000	270°	900	24	39	1 / 10	<b>LRT590CW</b>
→ 18	1900	850	3000	270°	1200	24	39	1 / 10	<b>LRT5120WW</b>
→ 18	1950	850	4000	270°	1200	24	39	1 / 10	<b>LRT5120NW</b>
→ 18	2000	850	6000	270°	1200	24	39	1 / 10	<b>LRT5120CW</b>
→ 23	2400	1050	3000	270°	1500	24	39	1 / 10	<b>LRT5150WW</b>
→ 23	2450	1050	4000	270°	1500	24	39	1 / 10	<b>LRT5150NW</b>
→ 23	2500	1050	6000	270°	1500	24	39	1 / 10	<b>LRT5150CW</b>

**CÂBLE DE CONNEXION**



		
Accessoire pour jonction continue du Filino T5	156	1 / 1
Câble de connexion cm 15,6.		<b>KTLRT</b>

Accessoires

## FILINO T5 - REGLETTE

### CONNEXION ÉLECTRIQUE



L



ART.

Connexion électrique

2000

1 / 10

**KTLR-T-CORD ▼**

Connexion électrique pour Réglette Filino T5 avec prise de courant d'un côté et fiche de l'autre.

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.



L



ART.

**New** Connexion électrique

1500

1 / 10

**KTLR-T-CORD15**

Connexion électrique pour Réglette Filino T5 avec prise de courant d'un côté et fiche de l'autre.



## FILINO SE PRÊTE À UNE INFINITÉ D'UTILISATIONS

Disponibles de 30 cm à 150 cm, dans différentes couleurs de la lumière.

Faciles à installer, fiables et durables !

voir plus de projets



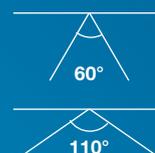
HIGH BAY  
**HB2 - HIGH BAY**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



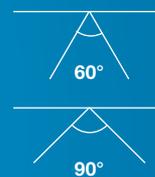
Lentilles optionnel:



100W 90°  
100W 90° DALI  
150W 90°  
150W 90° DALI



Lentille optionnel:



200W 120°  
200W 120° DALI



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# HIGH BAY

## HB2 - HIGH BAY

### TYPLOGIE

Suspension pour des installations dans de grands espaces commerciaux et industriels; dotée de la technologie SMD. Disponible également en version DALI.

### CARACTÉRISTIQUES

Cet appareil est composé d'un système d'alimentation indépendant raccordé au corps au moyen de petites colonnes pour une meilleure gestion de la chaleur.

Le groupe optique est intégré dans le corps en aluminium pour une dissipation parfaite.

Le corps moteur peut être complété par un réflecteur en aluminium pour obtenir un aspect différent et anti-éblouissement.

### INSTALLATION

Équipé d'anneau pour la fixation en suspension.

Équipé d'un câble de sécurité anti-chute en acier.

Pour le montage au mur ou au plafond, commander la référence accessoire qui comprend la bride et les accessoires correspondants.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

### OUVERTURE / OPTIQUE

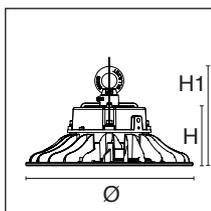
Système optique composé par un réseau de lentilles optimisées pour les CMS, avec une ouverture à 90° pour les modèles de 100 W et de 150 W, et à 120° pour les modèles de 200 W.

### ACCESSOIRES

Voir les accessoires sur les pages suivantes.

### NOTES

Design amélioré pour optimiser l'échange thermique.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	-------------	--------------	---	---

### HB2

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
100	15000	7200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-100</b>
150	24000	11200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-150</b>
200	32000	9300	4000	120°	0,92	305	123	168	1 / 1	<b>HB2-200</b>

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	-------------	--------------	---	---

### HB2 DALI

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
100	15000	7200	4000	90°	0,9	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-100DALI</b>
150	20000	11200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	<b>HB2-150DALI</b>
200	30000	9300	4000	120°	0,92	305	123	168	1 / 1	<b>HB2-200DALI</b>

### ACCESSOIRES

Voir les accessoires sur les pages suivantes.

HIGH BAY  
**HBS - HIGH BAY**

**FLICKER FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



80W 90°

TROIS TAILLES  
CHOIX DE 4 NIVEAUX DE FLUX :  
13000 À 32000 LUMENS  
PRÉPARÉ POUR LE CAPTEUR



140W 90°

170W 90°

Efficace  
160lm/watt!



200W 90°



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# HIGH BAY

## HB5 - HIGH BAY

### TYPLOGIE

Luminaire suspendu destiné à être installé dans les grands espaces commerciaux et industriels ; utilise la technologie SMD à haute efficacité.

Disponible en 3 tailles et 4 puissances.

Le flux indiqué dans le tableau se réfère à une température de couleur de 4000K.

Réflecteur en polycarbonate ou en aluminium disponible avec le code accessoire.

### CARACTÉRISTIQUES

Le groupe optique est intégré dans le corps en aluminium pour une dissipation parfaite.

Équipé d'une protection contre les surtensions de 4kV.

Arrangement pour capteur télécommandé, voir codes accessoires.

La télécommande permet d'allumer et d'éteindre le luminaire, de faire varier l'intensité lumineuse et de sélectionner le mode d'éclairage avec détection de mouvement ou détection de la luminosité de la pièce.

### INSTALLATION

Équipé d'anneau pour la fixation en suspension.

Pour un montage en surface, commander le code de l'accessoire de fixation.

### MATÉRIAU

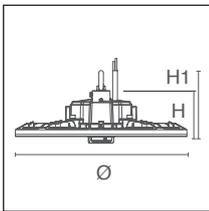
Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP élevé.

### OUVERTURE / OPTIQUE

Système optique constitué d'un ensemble de lentilles de polycarbonate optimisées pour les CMS, angle de faisceau 90°.

Lentilles en polycarbonate disponibles en option pour un éclairage diffus, ouverture de faisceau de 120°.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		100000 h L70B50	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1			
------------	-------------	-------	---	-----------------	------	------	-------------	--------------	---	---	---

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
80	13000	6800	4000	90°	0.9	280	84	120	1 / 1	<b>HB5-2813-STN</b>
140	22000	11400	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	<b>HB5-3222-STN</b>
170	27000	13700	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	<b>HB5-3227-STN</b>
200	32000	16200	4000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	<b>HB5-3632-STN</b>

### ACCESSOIRES

Voir les accessoires sur les pages suivantes.

HIGH BAY  
**HB6 - HIGH BAY CTC MULTIPOWER**

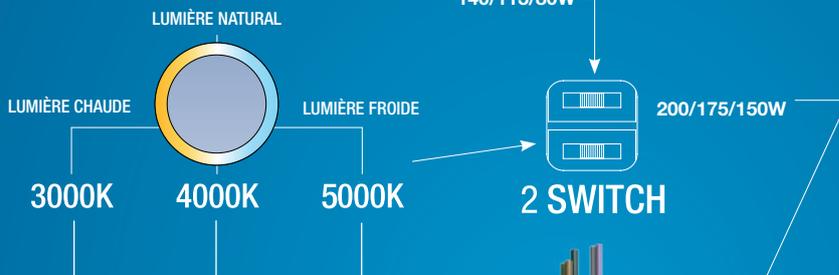
MULTICOURANT  
SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR  
DIMMABLE 1-10V  
PRÉPARÉ POUR LE CAPTEUR

**FLICKER FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



80W/113W/140W  
90°



Efficace  
**180lm/watt!**



150W/175W/200W  
90°



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# HIGH BAY

## HB6 - HIGH BAY CTC MULTIPOWER

### TYPLOGIE

Luminaire suspendu destiné à être installé dans les grands espaces commerciaux et industriels ; utilise la technologie SMD à haute efficacité, jusqu'à 180 lm/W.

Réflecteur en polycarbonate ou en aluminium disponible avec le code accessoire.

Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K.

Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour les différents flux.

### CARACTÉRISTIQUES

Version avec sélecteur de puissance et de température de couleur et gradation 1-10 dans le même luminaire.

Équipé d'une protection contre les surtensions de 4kV.

Arrangement pour capteur télécommandé, voir codes accessoires.

La télécommande permet d'allumer et d'éteindre le luminaire, de faire varier l'intensité lumineuse et de sélectionner le mode d'éclairage avec détection de mouvement ou détection de la luminosité de la pièce.

### INSTALLATION

Équipé d'anneau pour la fixation en suspension.

Pour un montage en surface, commander le code de l'accessoire de fixation.

### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression avec ailettes pour la dissipation de la chaleur.

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP élevé.

### OUVERTURE / OPTIQUE

Système optique constitué d'un ensemble de lentilles de polycarbonate optimisées pour les CMS, angle de faisceau 90°.

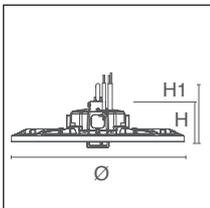
Lentilles en polycarbonate disponibles en option pour un éclairage diffus, ouverture de faisceau de 120°.

### ACCESSOIRES

Voir les accessoires sur les pages suivantes.

### NOTES

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80	 0-10V	100000 h L70B50	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1		 90°	
------------	-------------	-------	---	-----------------	------	------	-------------	--------------	---	---	---

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
80	13000	6300	3000-4000-5000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	<b>HB6-3222-CCTD10</b>
113	18000	8800								
140	22000	10400								
150	24000	12200	3000-4000-5000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	<b>HB6-3632-CCTD10</b>
175	28000	13700								
200	322000	15400								

### ACCESSOIRES

Voir les accessoires sur les pages suivantes.

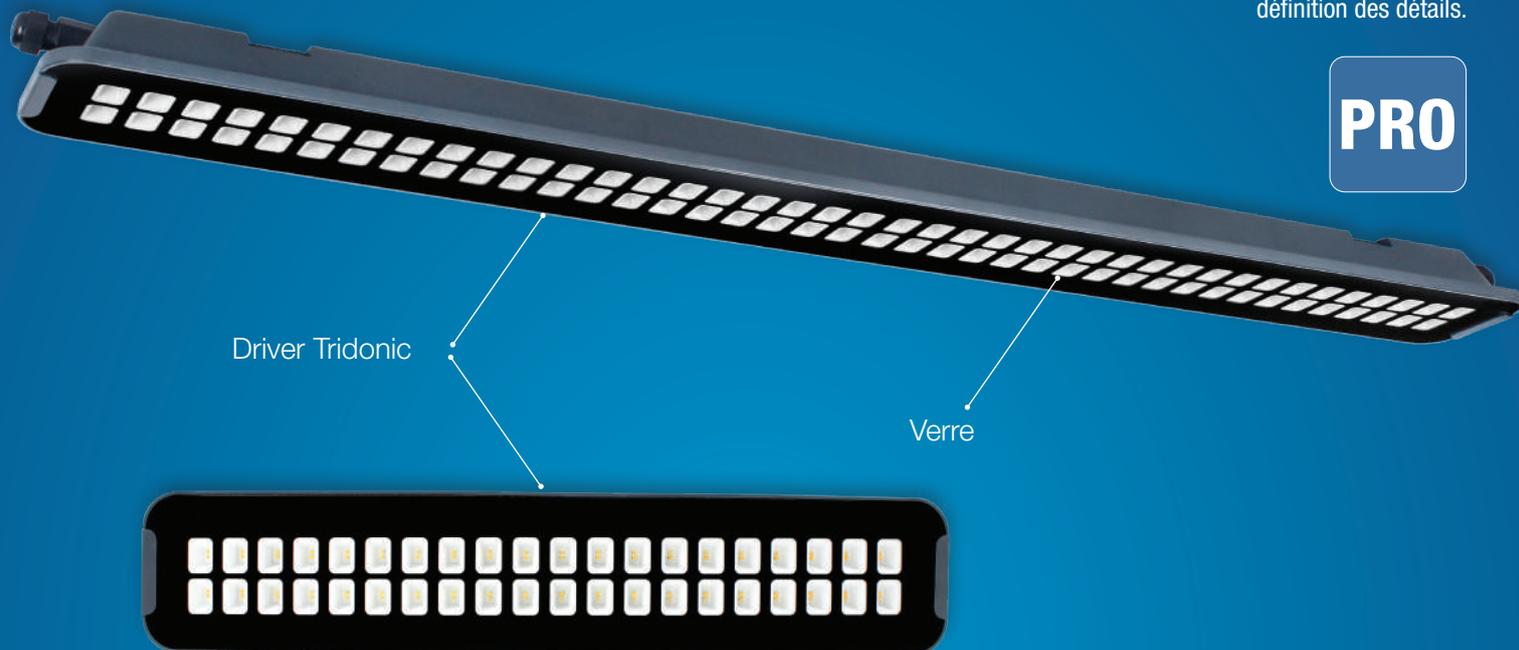
HIGH BAY

# HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.

**PRO**



POSSIBILITÉ DE CONNECTER LE  
HBL PRO EN SÉRIE JUSQU'À 10  
APPAREILS POUR LE MODÈLE DE  
40W ET JUSQU'À 6 PIÈCES POUR LE  
MODÈLE DE 80W.



SANS OUTILS  
CONNEXION RAPIDE



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## HIGH BAY

# HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE

### TYPLOGIE

Suspension pour des installations dans de grands espaces commerciaux et industriels; dotée de la technologie SMD.

### CARACTÉRISTIQUES

Appareils avec optiques uniques pour l'optimisation du flux. La collection propose une version avec driver standard et une autre version avec driver Tridonic.

Possibilité de connecter le HBL PRO en série jusqu'à 10 appareils pour le modèle de 40 W et jusqu'à 6 pièces pour le modèle de 80 W.

### INSTALLATION

Facile à câbler grâce au boîtier de connexion IP65 situé sur le corps de l'appareil.

Montage au mur/plafond à l'aide des brides fournies ou bien en suspension.

L'accessoire à commander séparément pour la suspension comprend des câbles de 3 m de longueur.

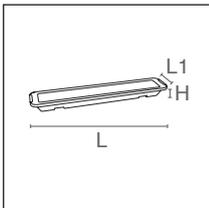
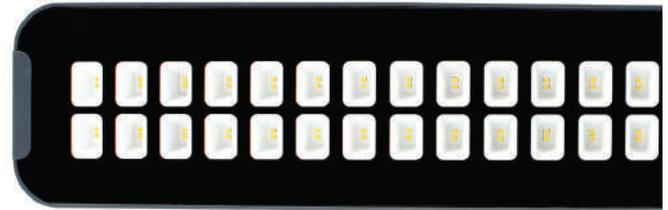
### MATÉRIAU

Corps en polycarbonate extrudé; vitre frontale en verre.

### OUVERTURE / OPTIQUE

Système optique composé de micro-optiques qui dirigent le flux des LEDs.

LED protégées par une optique soudée permettant de les utiliser sans problèmes dans les milieux sales ou poussiéreux.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +45°C	Risk Group 1		 60°	
------------	-------------	--------	---	----------------	------	------	-------------	--------------	---	---	---

### HBL - BEATRIX HIGH BAY LINÉAIRE - PRO

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
40	3600	2800	4000	60°	0,9	606	120	53,2	1250	1 / 6	<b>HBL6002N</b>
80	7200	5900	4000	60°	0,9	1147	120	53,2	2300	1 / 6	<b>HBL12002N</b>

### CÂBLES POUR LA SUSPENSION



		ART.	
Câbles pour suspension	3000	1 / 1	<b>KT-BHL-SP</b>

Kit câbles de suspension réglables.

## HIGH BAY ACCESSOIRES

### HB2 - HIGH BAY

#### RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT POUR HB2



				
Réflecteur en polycarbonate transparent pour HB2	345	95	1 / 1	<b>KTHB2-100-PCR</b>

#### RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM POUR HB2



				
Réflecteur en aluminium pour HB2	390	1 / 1	<b>KTHB2-100-R</b>	
Toutes les puissances.				

#### SUPPORT POUR HB2



				
Bride pour HB2	166	30	1 / 1	<b>KTHB2-100-F</b>
Support pour HB2 - 100 W / HB2 - 150 W / HB2 - 200 W.				

#### ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB2



			
HB2 100/150W lentille 60°	196	1 / 1	<b>KTHB2-100-LENS60</b>
HB2 100/150W lentille 110°	196	1 / 1	<b>KTHB2-100-LENS110</b>
HB2 200W lentille 60°	242	1 / 1	<b>KTHB2-200-LENS60</b>
HB2 200W lentille 90°	242	1 / 1	<b>KTHB2-200-LENS90</b>

### HB5 - HIGH BAY

#### RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM HB5



				
Réflecteur en aluminium pour HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-R1</b>

#### RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT HB5



				
Réflecteur en polycarbonate pour HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-PCR</b>

# HIGH BAY ACCESSOIRES

## HB5 - HIGH BAY

### ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB5



Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 Ø 280 mm 120°			
	280	1 / 25	<b>KTHB5-28_LENS120</b>

### CAPTEUR POUR HB5/HB6



Capteur pour HB5 ou HB6				
	50	34	1 / 100	<b>KTHB5-6-MW</b>

### TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEUR HB5/HB6



Télécommande pour capteur HB5 ou HB6					
	70	20	123	1 / 50	<b>KTHB5-6-TC</b>

### RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM HB5/HB6



Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm				
	500	236	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-R1</b>
Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm				
	572	263	1 / 2	<b>KTHB5-6-36-R1</b>

### RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT HB5/HB6



Réflecteur en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm				
	480	250	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-PCR</b>

### SUPPORT POUR HB5 OU HB6



Support de montage en surface pour HB5 ou HB6				
	122	150	1 / 2	<b>KTHB5-6-F</b>

### ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB5 OU HB6



Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm 120°			
	320	1 / 25	<b>KTHB5-6-32_LS120</b>
Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm 120°			
	360	1 / 25	<b>KTHB5-6-36_LS120</b>

## HIGH BAY ACCESSOIRES

### HB6 - HIGH BAY CTC MULTIPOWER

#### CAPTEUR POUR HB5/HB6



				
Capteur pour HB5 ou HB6	50	34	1 / 100	<b>KTHB5-6-MW</b>

#### TÉLÉCOMMANDE POUR CAPTEUR HB5/HB6



					
Télécommande pour capteur HB5 ou HB6	70	20	123	1 / 50	<b>KTHB5-6-TC</b>

#### RÉFLECTEUR EN ALUMINIUM HB5/HB6



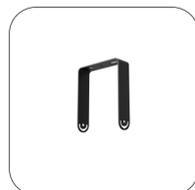
				
Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm	500	236	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-R1</b>
Réflecteur en aluminium pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm	572	263	1 / 2	<b>KTHB5-6-36-R1</b>

#### RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE TRANSPARENT HB5/HB6



				
Réflecteur en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm	480	250	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-PCR</b>

#### SUPPORT POUR HB5 OU HB6



				
Support de montage en surface pour HB5 ou HB6	122	150	1 / 2	<b>KTHB5-6-F</b>

#### ACCESSOIRE LENTILLE POUR HB5 OU HB6



			
Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 320 mm 120°	320	1 / 25	<b>KTHB5-6-32_LS120</b>
Lentilles optionnelles en polycarbonate pour HB5 ou HB6 Ø 360 mm 120°	360	1 / 25	<b>KTHB5-6-36_LS120</b>



## EXEMPLE DE CONCEPTION D'ÉCLAIRAGE POUR UN ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL

Dimensions de la pièce : 25x60x7h  
m.  
Hauteur du plan de référence : 0,75  
m.  
Éclairage minimal : 234 lx

Éclairage moyen : 383 lx  
Éclairage maximal : 493 lx  
Hauteur du luminaire : 6 m.  
Distance du luminaire : 9x6 m.  
Luminaire : HB2-200



HB2  
HB2 DALI



HB5



HB6  
CCT  
1-10V

voir plus de projets



Projecteurs  
**PANTH - SL2**



LE MODÈLE DE 200W PEUT ÉGALEMENT ÊTRE  
UTILISÉ EN TANT QUE HIGH BAY: 400 LUX À  
5 MÈTRES DE HAUT.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Projecteurs

## PANTH - SL2

### TPOLOGIE

Projecteur à LED qui peut être utilisé à l'extérieur et sur les chantiers.

### CARACTÉRISTIQUES

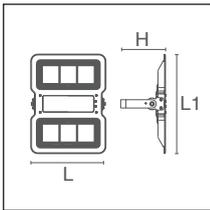
Dimensions réduites: facilité d'utilisation et de déplacement.  
Constitué d'un étrier de fixation orientable sur l'axe vertical.  
Il peut être raccordé à des capteurs de mouvement ou crépusculaires.

### MATÉRIAU

Corps en métal embouti peint de couleur grise.  
Driver complètement résiné IP65.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
Connexion électrique à câbles libres, pour usages professionnels (longueur du câble 1 m).



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		40000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1		 60°x100°	
-------------	-------------	--------	--	----------------	------	------	----------------	--------------	--	---	--

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
100	11000	5380	4000	60°x100°	0,96	300	325	92,5	1640	1 / 5	<b>PANTH-SL1002</b>
150	13500	6780	4000	60°x100°	0,97	360	377	95,5	2700	1 / 5	<b>PANTH-SL1502</b>
200	20000	10600	4000	60°x100°	0,97	360	480	100	4100	1 / 2	<b>PANTH-SL2002</b>



10W



20W



30W



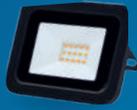
Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



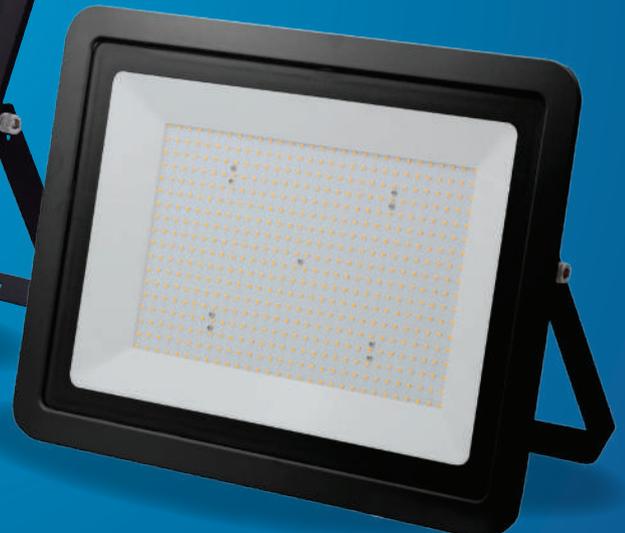
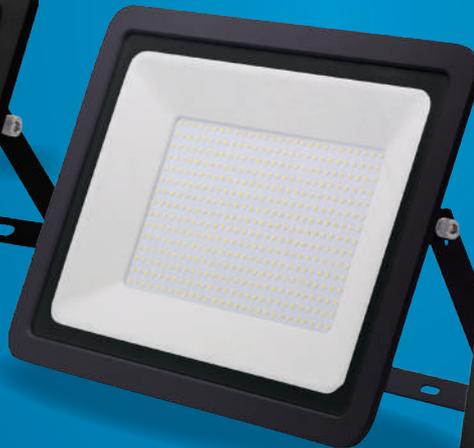
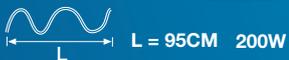
10W



20W



30W



Les puissances supérieures sont équipées  
d'une valve GORE-TEX® pour compenser les  
variations de pression dues aux changements  
thermiques et empêcher la formation de  
condensation dans l'appareil.

## Projecteurs

# PANTH ST

### TYPLOGIE

Projecteur à LED de faible épaisseur utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

### CARACTÉRISTIQUES

Il peut être raccordé à des capteurs de mouvement ou crépusculaires.

Dimensions très réduites et design qui répond aux nécessités esthétiques les plus exigeantes.

Fourni avec un étrier de fixation orientable.

### MATÉRIAU

Corps laqué en aluminium moulé sous pression.

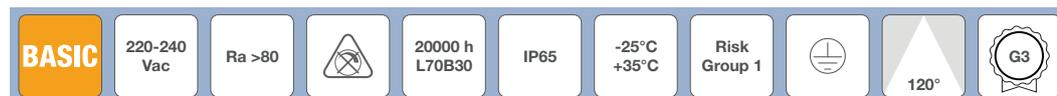
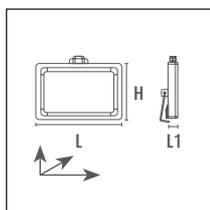
### OUVERTURE / OPTIQUE

120°

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Connexion électrique à câbles libres pour usages professionnels (30 cm de long jusqu'à 50W et 95 cm pour les puissances supérieures).



### PANTH ST BLANCHE

W	Im	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
10	800	350	4000	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	PANTH-STWH10N
10	800	350	6500	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	PANTH-STWH10C
20	1600	650	4000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	PANTH-STWH20N
20	1600	650	6500	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	PANTH-STWH20C
30	2400	950	4000	120°	0,90	160	30	123	400	5 / 20	PANTH-STWH30N
30	2400	950	6500	120°	0,90	160	30	123	400	5 / 20	PANTH-STWH30C
50	4000	1500	4000	120°	0,90	206	31,5	160	870	1 / 10	PANTH-STWH50N
50	4000	1500	6500	120°	0,90	206	31,5	160	870	1 / 10	PANTH-STWH50C
100	8000	3400	4000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	PANTH-STWH100N
100	8000	3400	6500	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	PANTH-STWH100C
150	12000	5100	4000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	PANTH-STWH150N
150	12000	5100	6500	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	PANTH-STWH150C
200	16000	6800	4000	120°	0,90	388	36	288	2977	1 / 5	PANTH-STWH200N
200	16000	6800	6500	120°	0,90	388	36	288	2977	1 / 5	PANTH-STWH200C
250	25000	8800	4000	120°	0,90	445	45,5	334	4615	1 / 4	PANTH-STWH250N
250	25000	8800	6500	120°	0,90	445	45,5	334	4615	1 / 4	PANTH-STWH250C
350	35000	12000	4000	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	PANTH-STWH350N
350	35000	12000	6500	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	PANTH-STWH350C

Projecteurs  
**PANTH ST**

**PANTH ST NOIR**

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
10	800	320	3000	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	<b>PANTH-ST10W</b>
10	850	340	4000	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	<b>PANTH-ST10N</b>
10	850	340	6500	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	<b>PANTH-ST10C</b>
20	1600	600	3000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	<b>PANTH-ST20W</b>
20	1600	660	4000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	<b>PANTH-ST20N</b>
20	1600	660	6500	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	<b>PANTH-ST20C</b>
30	2400	890	3000	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	<b>PANTH-ST30W</b>
30	2400	950	4000	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	<b>PANTH-ST30N</b>
30	2400	950	6500	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	<b>PANTH-ST30C</b>
50	4000	1400	3000	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	<b>PANTH-ST50W</b>
50	4000	1540	4000	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	<b>PANTH-ST50N</b>
50	4000	1540	6500	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	<b>PANTH-ST50C</b>
100	8000	3100	3000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	<b>PANTH-ST100W</b>
100	8000	3300	4000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	<b>PANTH-ST100N</b>
100	8000	3300	6500	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	<b>PANTH-ST100C</b>
150	12000	4700	3000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	<b>PANTH-ST150W</b>
150	12000	5000	4000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	<b>PANTH-ST150N</b>
150	12000	5000	6500	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	<b>PANTH-ST150C</b>
200	16000	6510	4000	120°	0,90	388	36	288	2920	1 / 5	<b>PANTH-ST200N</b>
200	16000	6510	6500	120°	0,90	388	36	288	2920	1 / 5	<b>PANTH-ST200C</b>
250	22000	8200	3000	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	<b>PANTH-ST250W</b>
250	25000	8200	4000	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	<b>PANTH-ST250N</b>
250	25000	8200	6500	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	<b>PANTH-ST250C</b>
350	35000	11000	4000	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	<b>PANTH-ST350N</b>
350	35000	11000	6500	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	<b>PANTH-ST350C</b>

Projecteurs  
**PANTH H1**

**FLICKER FREE** 

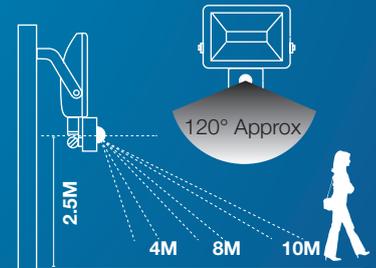
Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**SUPER-COMPACT**  
**HAUTE EFFICACITÉ**  
**JUSQU'À 30 000 LUMENS**



**VERSION CAPTEUR :**  
**POUR L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**



**ÉCLAIRAGE AMBIANT RÉGLABLE**



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Projecteurs PANTH H1

## TPOLOGIE

Projecteurs professionnels super-compacts pour les grands espaces commerciaux et industriels ; utilisent la technologie SMD très efficace, jusqu'à 175lm/W.

## CARACTÉRISTIQUES

Ultraplat, très efficace, longue durée de vie : des produits fiables pour une utilisation dans tous les domaines où un éclairage puissant et des économies d'énergie significatives sont nécessaires.

Équipé d'une protection contre les surtensions, voir spécifications. Connexion électrique à câbles libres pour usages professionnels (30 cm de long jusqu'à 24W et 95 cm pour les puissances supérieures).

## INSTALLATION

Autonome ou fixé à la surface grâce à son support pivotant.

## MATÉRIAU

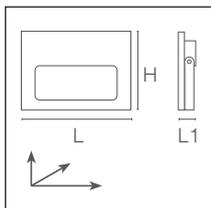
Corps en aluminium moulé sous pression.

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP élevé.

## OUVERTURE / OPTIQUE

Ouverture symétrique du faisceau : 110°.

**Efficace  
175lm/watt!**



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B20	IP65	IK04	-25°C +35°C	Risk Group 1		110°	
------------	-------------	-------	--	----------------	------	------	----------------	--------------	--	------	--

## PANTH H1

	W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
■	24	3900	1450	3000	110°	0.5	145	29	105	324	1 / 20	PAH1L04BLW
■	24	4200	1540	4000	110°	0.5	145	29	105	324	1 / 20	PAH1L04BLN
■	24	4100	1500	6000	110°	0.5	145	29	105	324	1 / 20	PAH1L04BLC
■	60	9900	3550	3000	110°	0.95	225	35	155	771	1 / 10	PAH1L10BLW
■	60	10500	3750	4000	110°	0.95	225	35	155	771	1 / 10	PAH1L10BLN
■	60	10200	3640	6000	110°	0.95	225	35	155	771	1 / 10	PAH1L10BLC
■	120	20000	7100	3000	110°	0.95	305	35	220	1608	1 / 10	PAH1L20BLW
■	120	20500	7520	4000	110°	0.95	305	35	220	1608	1 / 10	PAH1L20BLN
■	120	21000	7340	6000	110°	0.95	305	35	220	1608	1 / 10	PAH1L20BLC
■	165	28500	10000	3000	110°	0.95	355	36	260	2217	1 / 5	PAH1L30BLW
■	165	31000	11120	4000	110°	0.95	355	36	260	2217	1 / 5	PAH1L30BLN
■	165	30000	10840	6000	110°	0.95	355	36	260	2217	1 / 5	PAH1L30BLC

## PANTH H1 - SENSOR

	W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
□	15	2600	980	4000	110°	0.55	115	27	82	259	1 / 20	PAH1L03WHNS
■	15	2600	980	4000	110°	0.55	115	27	82	259	1 / 20	PAH1L03BLNS
□	40	7000	2570	4000	110°	0.95	190	29	125	572	1 / 10	PAH1L07WHNS
■	40	7000	2500	4000	110°	0.95	190	29	125	572	1 / 10	PAH1L07BLNS

Projecteurs  
**PANTH H2 CTC**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



200W



150W



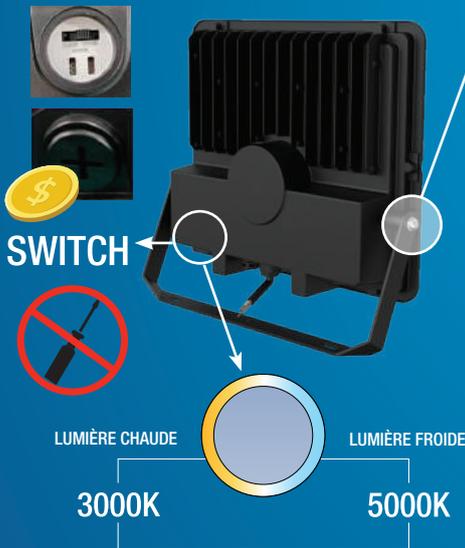
100W

indication d'angle



flèche  
angulaire

Bloque Allen



Les puissances supérieures sont équipées  
d'une valve GORE-TEX® pour compenser les  
variations de pression dues aux changements  
thermiques et empêcher la formation de  
condensation dans l'appareil.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil  
dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source  
ne sont pas reportées).

# Projecteurs

## PANTH H2 CTC

### TYPLOGIE

Projecteurs professionnels super-compacts pour les grands espaces commerciaux et industriels ; utilisent la technologie SMD très efficace, jusqu'à 140lm/W.

Très polyvalent grâce au sélecteur de température de couleur : 3000K-5700K.

### CARACTÉRISTIQUES

Ultra-plat, très efficace, longue durée de vie : des produits fiables pour une utilisation dans tous les domaines où un éclairage puissant et des économies d'énergie significatives sont nécessaires.

Équipé d'une protection contre les surtensions de 4/6kV.

Version avec protection contre surtension de 6/6kV et pour une utilisation d'un éclairage de secours avec une alimentation par source centrale.

### INSTALLATION

Autonome ou fixé à la surface grâce à son support pivotant. Accessoires disponibles : support renforcé avec contrôle de l'inclinaison et support pour montage sur tête de mât ou bras mural (diam. 60).

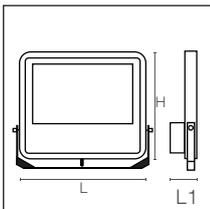
### MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression.

Convient aux environnements poussiéreux et humides grâce à son indice de protection IP65.

### NOTES

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-15°C +35°C	 55°x65°		
------------	-------------	-------	---	----------------	------	------	----------------	---	---	---

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
100	14000	10500	3000-5700	55°x65°	0,9	293	59	289	2200	1 / 4	<b>PAH2L16CCT</b>
150	21000	14600	3000-5700	55°x65°	0,9	325	59	345	3000	1 / 1	<b>PAH2L24CCT *</b>
200	28000	19500	3000-5700	55°x65°	0,9	359	59	346	4000	1 / 1	<b>PAH2L32CCT</b>

\* PAH2L24CCT : Version EL, avec protection contre les surtensions 6/6kV, conforme à la norme EN 60598 2 22 pour l'alimentation par le système d'urgence centralisé CPSS. Les autres codes sont disponibles en stock dans la version actuelle jusqu'au prochain réapprovisionnement.

### SUPPORT POUR PANTH H2



Support pour PANTH H2		<b>ART.</b>
Support pour le montage du luminaire sur des poteaux ou des bras muraux.	1 / 10	<b>KTPAH2-T</b>

Tête de mât  
**URBAN 01**

**FLICKER FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



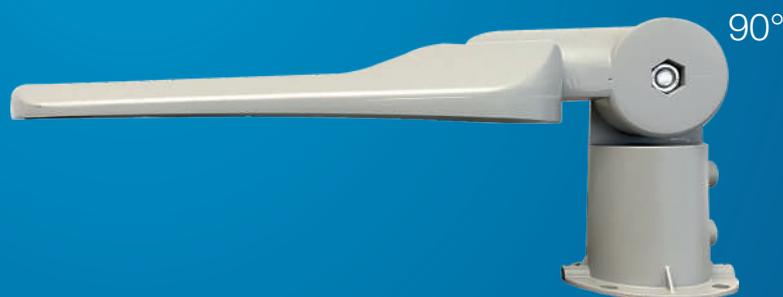
150W



70W



30W



90°

Ø 60mm



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

# Tête de mât URBAN 01

**TYPLOGIE**

Les tête de mât Urban 01 sont la solution pour l'éclairage résidentiel.

Parfait pour les avenues bordées d'arbres, les jardins, les parkings et les zones résidentielles et commerciales extérieures.

IP65.

**CARACTÉRISTIQUES**

Avec une efficacité de 160 lm/W, elles offrent une économie de fonctionnement de 90 % (sans tenir compte de la réduction du besoin d'intervention technique) par rapport aux anciens systèmes de lampes à décharge, s'amortissent en peu de temps et fournissent un éclairage efficace, durable et sans scintillement.

**INSTALLATION**

Peut être utilisé sur des poteaux et des bras muraux standard d'un diamètre de 60 mm.

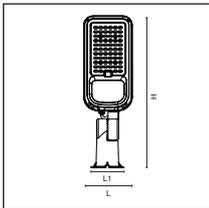
Joint de rotation jusqu'à 90 degrés.

Équipé d'une protection contre les surtensions de 6 kV.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium moulé sous pression avec finition en peinture époxy.

Écran transparent en polycarbonate à haute transmission et diffusion de la lumière.



<b>PRO</b>	100-240 Vac	Ra 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	-25°C +40°C	Risk Group 1		
------------	-------------	-------	---	-------------------	------	------	----------------	--------------	---	---

**URBAN 01 - S**

<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
30	4800	1500	4000	0.91	138	105	416	850	1 / 1	<b>UR01L10740</b>

**URBAN 01 - M**

<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
70	11200	3700	4000	0.95	149	105	470	1020	1 / 1	<b>UR01L20740</b>

**URBAN 01 - L**

<b>W</b>	<b>lm</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
150	24000	7900	4000	0.95	203	105	633	1900	1 / 1	<b>UR01L30740</b>

# Luminaires d'intérieur et d'extérieur

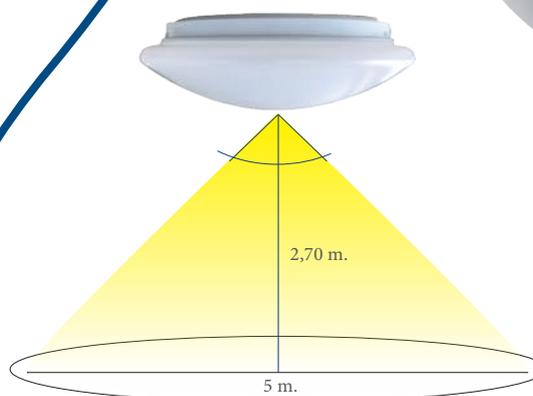
## Luminaires décoratifs

### **BASIC** PLATO T2 IP40



### **BASIC** PLATO T2 SENSOR IP40

Le plafonnier idéal partout ! Idéal dans les cages d'escalier, les entrées, les couloirs, les antichambres, tout environnement où un indice de protection IP important est requis sans aller jusqu'à l'utilisation en extérieur. Design linéaire et "effet verre".



### **BASIC** PLAFONNIERS T&O IP65

Le plafonnier classique qui peut être utilisé sur les terrasses, les balcons, les auvents, les salles de bains. Une ligne d'accessoires qui permet au luminaire de changer d'aspect en un clic.



**BASIC** ÉCLAIRAGE MURAL  
IP65

**BASIC** ZOE IP54

Luminaire décoratif d'extérieur et d'intérieur, montés au mur ou encastrés.  
Découvrez les couleurs et les versions disponibles...



**PLUS** ENCASTRÉ DE SOL IP65

Luminaire à pied très basse tension : trois puissances pour différentes utilisations.



Consulter le site **duralamp.com**  
pour rester informé de toute l'actualité  
et sur l'évolution de nos produits !

Décoratif d'extérieur

# ENCASTRÉ DE SOL RTF IP67

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**7W**

Ø80mm



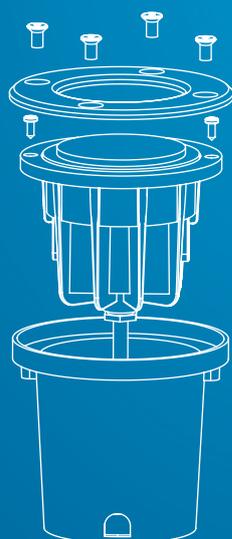
**14W**

Ø94mm



**20W**

Ø134,8mm



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Décoratif d'extérieur **ENCASTRÉ DE SOL RTF IP67**

### TPOLOGIE

Appareils à LED avec technologie SMD pour l'encastrement dans le sol, praticables.

### CARACTÉRISTIQUES

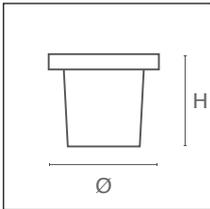
Avec anneau de finition et verre transparent entièrement en résine.

### MATÉRIAU

Corps en métal, anneau en acier brossé, écran en verre antichoc IK10; boîtier en plastique.

### NOTES

Ne pas utiliser avec des transformateurs pour lampes halogènes.  
Alimentation 12 AC/DC non comprise.



<b>PLUS</b>	12 Vac/dc	Ra >80		35000 h L70B20	IP67	IK10	-25°C +35°C	Risk Group 1		
-------------	-----------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
7	430	430	3000	60°	0,74	80	98	100	1 / 30	<b>DU404530</b>
14	1000	1100	3000	60°	0,7	94	122	90	1 / 32	<b>DU401430</b>
20	1600	4000	3000	36°	0,7	134.8	160	92	1 / 16	<b>DU402030</b>

Décoratif d'extérieur  
**PLAFONNIERS T&O**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



IP65

IK10

**ACCESSOIRES**



**APPLICATIONS**

Installations type: éclairage pour  
escaliers, terrasses, couloirs, zones  
communes, jardins, salles de bain et  
cabinets de toilette.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Décoratif d'extérieur PLAFONNIERS T&O

### TYPLOGIE

Plafonnier IP65 avec sources LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie SMD.

### CARACTÉRISTIQUES

Généralement employée pour l'éclairage diffus si bien à l'intérieur qu'à l'extérieur ou dans des milieux humides (IP65).

Remplace les plafonniers avec ampoules fluorescentes en offrant un allumage immédiat, sans scintillements et une plus grande durée de vie.

### INSTALLATION

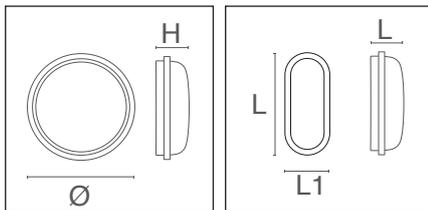
On fixe le support au mur ou au plafond et on y visse l'appareil.

### MATÉRIAU

Corps et écran en matière plastique, résistance aux chocs IK10. Driver inclus non accessible.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B30	IP65	IK10	-25°C +35°C	Risk Group 0		120°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	------	----------------	--------------	--	------	--

### PLAFONNIER T&O IP65 - ROND

<b>W</b>	<b>Im</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>		<b>PF</b>		<b>H</b>			<b>ART.</b>
20	2000	560	4000	120°	0,9	220	73	420	10 / 10	<b>BH20</b>

### PLAFONNIER T&O IP65 - OVALE

<b>W</b>	<b>Im</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>		<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>			<b>ART.</b>
15	1500	410	4000	120°	0,9	63	114	214	460	10 / 10	<b>BHO15</b>

### ACCESSOIRE POUR PLAFONNIER ROND

		<b>H</b>		<b>ART.</b>	
	Anti-éblouissement pour plafonnier rond - noir	227	65	1 / 1	<b>KTBH20HMB</b>
	Anti-éblouissement pour plafonnier rond - blanc	227	65	1 / 1	<b>KTBH20HMW</b>

Accessoire anti-éblouissement pour plafonnier rond.

		<b>H</b>		<b>ART.</b>	
	Grille pour plafonnier rond - noir	227	65	1 / 1	<b>KTBH20GRB</b>
	Accessoire pour plafonnier rond - blanc	227	65	1 / 1	<b>KTBH20GRW</b>

Accessoire grille pour plafonnier rond.

Accessoires

## PLAFONNIERS T&O

### ACCESSOIRE ANNEAU NOIR POUR PLAFONNIER ROND



Anneau pour plafonnier rond - noir

227

24

1 / 1

**KTBH20ARB**

### ACCESSOIRE POUR PLAFONNIER OVALE



Grille pour plafonnier  
ovale - noir

220

120

46

1 / 1

**KTBH15GRB**



Grille pour plafonnier  
ovale - blanche

220

120

46

1 / 1

**KTBH15GRW**

Accessoire grille pour plafonnier ovale.



Anneau noir pour  
plafonnier ovale - noir

220

120

24

1 / 1

**KTBH15ARB**

Accessoire anneau noir pour plafonnier ovale.



## PLAFONNIERS ET LUMINAIRES POUR LES ZONES HUMIDES ET L'EXTÉRIEUR

Des détails qui font la différence, des accessoires qui personnalisent l'environnement.

Faciles à installer, fiables et durables !

voir plus de projets



Décoratif d'extérieur  
**PLAFO T2**

**FLICKER  
FREE** 

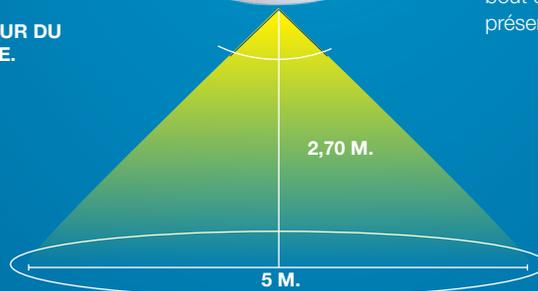
Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.



**VERSION AVEC CAPTEUR DE  
PRÉSENCE: PARFAIT POUR AMÉLIORER  
LA VISIBILITÉ ET LA SÉCURITÉ AVEC  
LA CERTITUDE D'ÉCONOMISER DE  
L'ÉNERGIE.**

**LE CAPTEUR, PLACÉ À L'INTÉRIEUR DU  
CACHE, EST DONC INVISIBLE.**

LC001-MW



Le capteur détecte le mouvement au moyen des ondes à modulation de fréquence; distance de détection comprise entre 5 et 8 mètres. L'appareil, qui s'allume au moyen d'un capteur, s'éteint au bout de 2 minutes lorsqu'il ne détecte plus de présence.



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAIS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).



## Décoratif d'extérieur **PLAFO T2**

### TYPLOGIE

Source à LED avec technologie SMD dans un corps pour l'installation en surface.

Dans la même gamme, la version avec capteur de présence.

### CARACTÉRISTIQUES

Excellente diffusion de la lumière sur toute la surface de la protection.

Alimentation interne non remplaçable.

### MATÉRIAU

Corps en plastique antichoc, protection effet satiné.

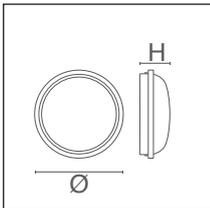
### APPLICATIONS

Utilisation typique dans les cages d'escaliers, les entrées des immeubles et des résidences, les salles d'accueil des cabinets, etc.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Connexion au réseau avec borne à vis.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B20	IP40	-25°C +35°C	Risk Group 0		120°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	--------------	---	------	---

### PLAFO T2

W	lm	CD	K		PF		H			ART.
20	1650	370	3000	120°	0,7	280	90	350	1 / 10	<b>LC001W</b>
20	1700	400	4000	120°	0,7	280	90	350	1 / 10	<b>LC001</b>
30	2550	570	3000	120°	0,97	400	120	750	1 / 5	<b>LC002W</b>
30	2600	600	4000	120°	0,97	400	120	750	1 / 5	<b>LC002</b>

### PLAFO T2 SENSOR

W	lm	CD	K		PF		H			ART.
20	1600	400	4000	120°	0,70	270	90	90	1 / 10	<b>LC001-MW</b>

Décoratif d'extérieur  
**ÉCLAIRAGE MURAL**

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.

Luce 1



up&down 3



Luce 50 2



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**VRAS LUMENS**

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Décoratif d'extérieur ÉCLAIRAGE MURAL

### TYOLOGIE

Éclairage de balisage de surface.

### CARACTÉRISTIQUES

Trois versions d'écrans de lumière pour différents effets lumineux: lumière pleine, vers le bas, up&down.

### INSTALLATION

En surface au moyen de la bride dont il est équipé.

### MATÉRIAU

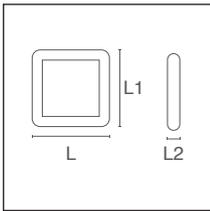
Corps en plastique thermorésistant; vitre en polycarbonate opalin.

### APPLICATIONS

Balisage de parcours.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### ÉCLAIRAGE MURAL IP65 LUCE

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
4	370	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW001W ▼
4	370	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW001N ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

### ÉCLAIRAGE MURAL IP65 LUCE 50

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
4	180	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW002W ▼
4	180	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW002N ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

### ÉCLAIRAGE MURAL IP65 UP&DOWN

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
4	100	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW003W ▼
4	100	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW003N ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Décoratif d'extérieur

## ÉCLAIRAGE DE BALISAGE ZOE

**FLICKER  
FREE** 

Pour plus de confort visuel,  
réduction du stress et meilleure  
définition des détails.

1 blanc



3 gris



2 noir



Pour les photométries  
[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

### VRAIS LUMENS

Les données de flux lumineux sont REELLES et mesurées sur l'appareil dans ses conditions d'utilisation réelles (les valeurs nominales de la source ne sont pas reportées).

## Décoratif d'extérieur ÉCLAIRAGE DE BALISAGE ZOE

### TYOLOGIE

Appareil de balisage encastré en aluminium moulé sous pression.

### CARACTÉRISTIQUES

Compacité extrême, éclairage indirect, corps réfléchissant "à échelons" pour optimiser le flux, optique protégée contre les insectes.

### INSTALLATION

S'encastre à l'aide des ressorts dont il est équipé.

### MATÉRIAU

Aluminium moulé sous pression avec application de peinture en poudre en trois coloris.

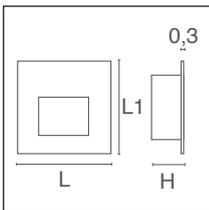
### APPLICATIONS

Balisage de parcours.

Idéal dans les escaliers pour davantage de sécurité.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### ÉCLAIRAGE DE BALISAGE ZOE IP54

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
3	90	3000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01W-W ▼
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01N-W ▼
3	90	3000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01W-B ▼
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01N-B ▼
3	90	3000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01W-G ▼
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01N-G ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

### BOITIER D'ENCASTREMENT POUR ZOE

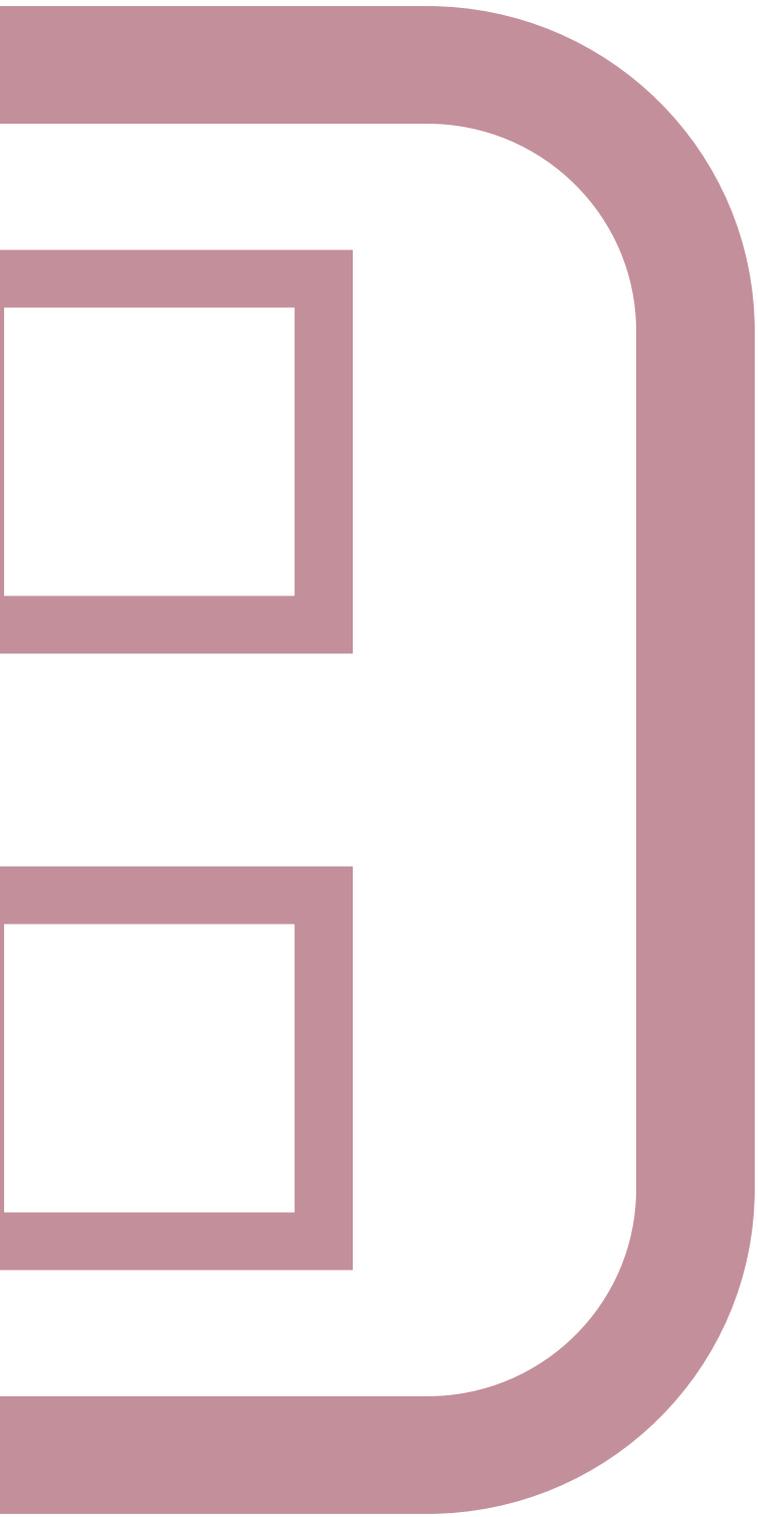


Boîtier d'encastrement pour ZOE

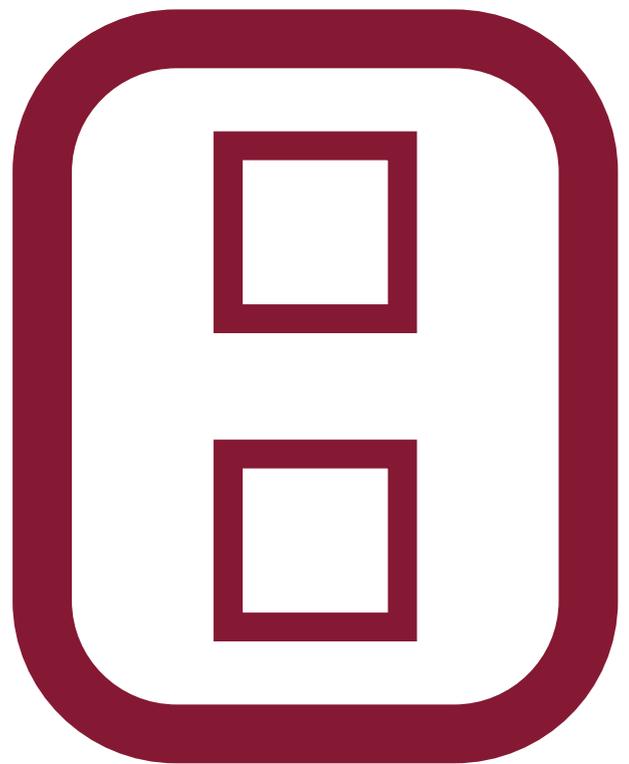
1 / 1

KT000B

Utilisez cette boîte pour installer le produit 'Zoe' sur le mur.  
La mallette est automatiquement livrée avec chaque ZOE, sans coût additionnel.



**SYSTÈMES  
LINÉAIRES**



La **lumière linéaire** s'intègre parfaitement à l'espace **architectural**

## DURASTRIP

les véritables protagonistes des projets d'éclairage

### Lumière blanche

Éclairage général  
Souligner les détails  
Mise en évidence et différenciation des zones  
Lumière d'une couleur  
Gradation d'intensité

**BASIC**

**DURASTRIP COB - IP20**  
**DURASTRIP SELECT 140 - IP20 IP65**  
**DURASTRIP SELECT 240 - IP20 IP65**  
**DURASTRIP SELECT - IP20 IP65**

**PRO**

**DURASTRIP PRO - IP20 IP68**  
**DURASTRIP PRO 240 - IP20 IP65**  
**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY - IP20 IP65**  
**DURASTRIP PRO EVO - IP20 IP68**  
**DURASTRIP TRIPLES - IP20**  
**DURASTRIP EXTRA NARROW - IP20 IP65**  
**DURASTRIP BIDIRECTIONAL - IP20**  
**DURASTRIP S BEND - IP20**  
**DURASTRIP EXTRALONG 24/48V**  
**DURASTRIP WALL WASHER - IP67**  
**DURASTRIP GRAZER - IP67**



### Éclairage centré sur l'homme

Les bandes d'intensité et de température de couleur réglables peuvent être utilisées pour harmoniser les journées passées dans des environnements éclairés par la lumière artificielle avec le rythme circadien des personnes.

**DURASTRIP FULL SPECTRUM - IP20 IP68**  
**DURASTRIP TUNABLE CCT - IP20 IP65**  
**DURASTRIP DIM-TO-WARM - IP20 IP65**  
**DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT - IP20 IP65**

### Lumière et couleur

Effets de couleur  
Impact émotionnel  
Modéliser l'environnement avec la couleur  
Variation de couleur

**DURASTRIP FOOD**  
**DURASTRIP PRO60 RGB - IP20 IP65**  
**DURASTRIP RGB + WHITE - IP20 IP68**

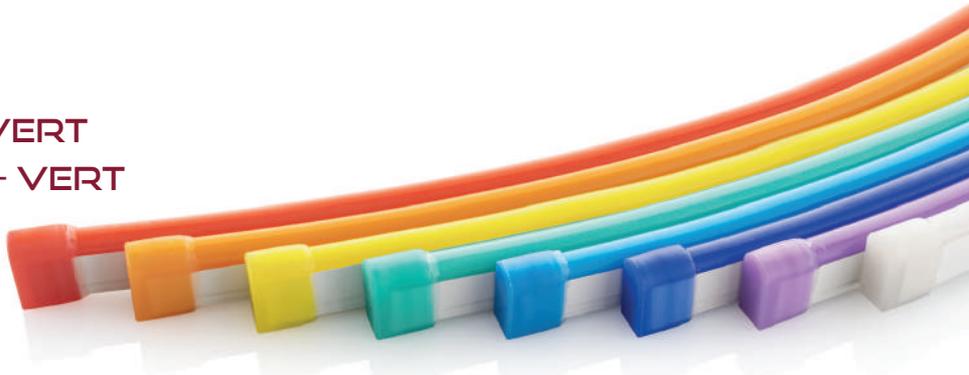
Nous avons **tous les outils** pour crer des **environnements inoubliables**

## DURANEONFLEX

l'outil optimal pour mettre en valeur les formes fluides de l'architecture contemporaine

**PRO**

DURANEONFLEX TOP - VERT  
DURANEONFLEX-Q TOP - VERT  
DURANEONFLEX TWIST  
DURANEONFLEX MINI



## DURASTRIP HIVOLT

La bande de tension secteur est livree prte a l'emploi IP40 - IP65

**PRO**

DURASTRIP HIVOLT 120V CCT+DIM-TO-WARM  
DURASTRIP HIVOLT 230V  
DURASTRIP HIVOLT 230V - 120V TRIAC DIMM



## PROFILÉS EN ALUMINIUM

Trouvez le profil adquat pour chaque installation d'clairage...

**PRO**

PROFILÉS DE SURFACE  
PROFILS ENCASTRÉS  
PROFILÉS D'ANGLE  
PROFILÉS DÉCORATIFS



# CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME DURASTRIP

La gamme DURASTRIP est vraiment complète et peut répondre à toutes les exigences, qu'il s'agisse de petits projets à coûts réduits ou de projets sophistiqués avec des exigences de qualité importantes. Les caractéristiques de chaque famille sont clairement spécifiées sur chaque page : à Tableau de comparaison DURASTRIP, vous trouverez un tableau résumant les données des différents modèles. L'ensemble de la gamme partage les caractéristiques suivantes:

## Ra80 > Ra95



Très haut rendement de la couleur: indispensable dans le cadre des projets de qualité, dans des espaces ayant des fonctions particulières, dans les musées, etc.

## CONSTANCE ET PRÉCISION DE LA COULEUR



### PRÉCISION DE LA COULEUR

Des LED de grande qualité avec Bin centré sur la courbe de Plank, avec une tolérance de 2 à 5 avec une tolérance de 2 échelons de MacAdam, selon le modèle, sur tous les lots de production.

### CONSTANCE DE LA COULEUR

parmi les différents lots de production et l'annulation du color shifting durant la vie utile grâce aux faibles courants de pilotage, à une gestion thermique optimisée et à un contrôle efficace de la ligne de production.

## UNIFORMITÉ DE LA COULEUR IP20 E IP68



Les Durastrip IP68 sont réalisées avec la technologie à extrusion: la grande qualité des matériaux utilisés permet de maintenir une même couleur pour la lumière entre IP20, IP65 et IP68 !

## RÉGLABLES DE 0 À 100%:



Facilité de contrôle de la lumière avec les systèmes de réglage les plus courants

- DALI
- DMX
- Commande domotique
- Push, DALI
- Compatible CASAMBI



**DURÉE DE VIE:**  
25.000H--> 60.000H

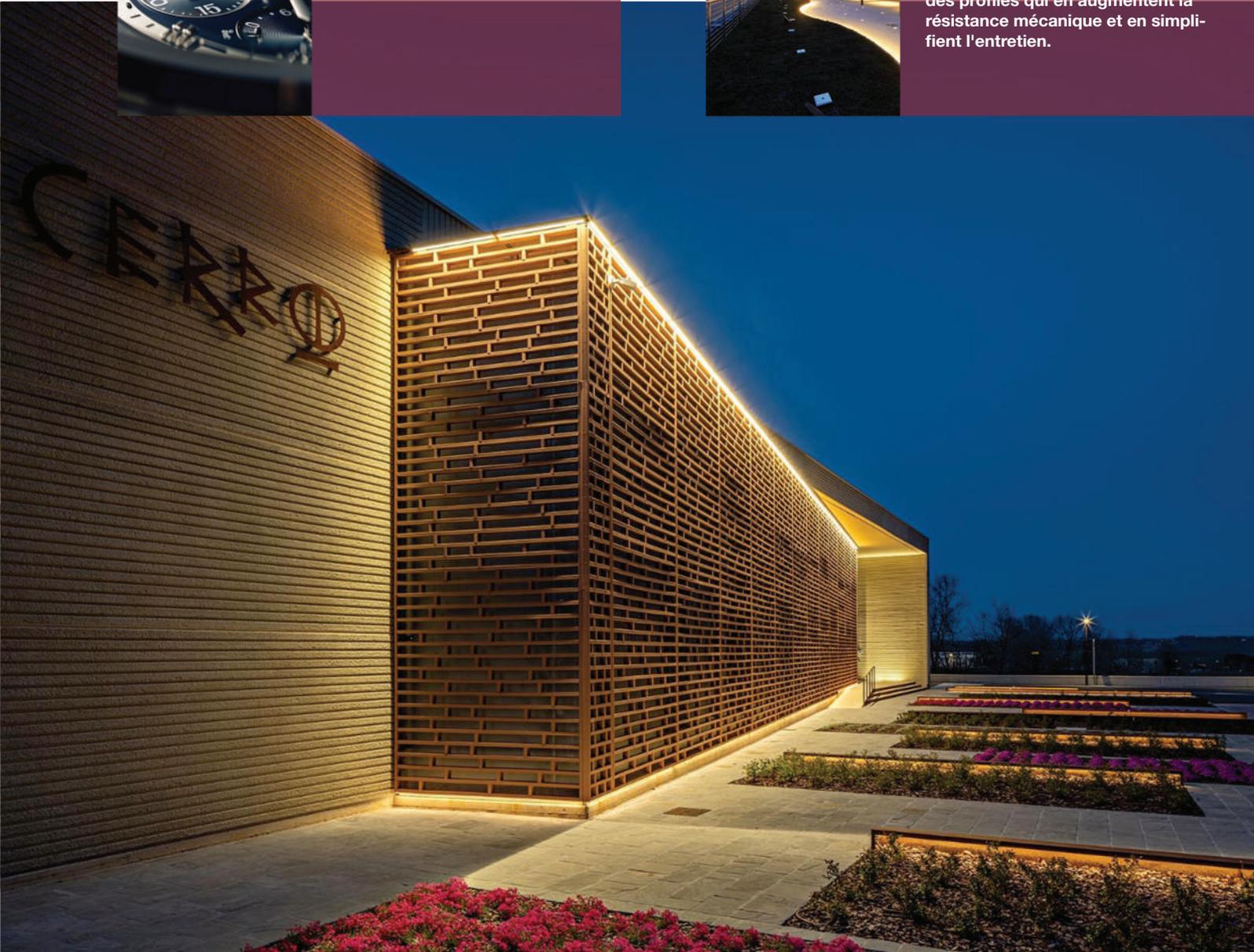
**IP20 - IP65**  
**IP67 - IP68**



Que préférez-vous  
pour votre projet?



Le choix du degré de protection suivant l'usage prévu. Généralement utilisées à l'intérieur, les bandes IP20 peuvent être scellées dans des profilés qui en augmentent la résistance mécanique et en simplifient l'entretien.



Les bandes Duralamp sont certifiées CE, UL ou ETL, des labels de qualité reconnus dans le monde entier.



**3 ANS :**  
fiabilité et qualité  
pour une variété de projets.

**5 ANS H24 :**  
**LE HAUT DE GAMME,**  
parfait pour les projets les plus  
et importants

**QUALITÉ CERTIFIÉE**

**GARANTIE 5 ANS H24\***

# L'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR VOS PROJETS

## Sélection standard



The diagram illustrates the assembly of linear lighting systems. At the top, a strip of LED lights is combined with an aluminum profile, indicated by a large plus sign. Two red arrows point downwards to show the resulting products. On the left, various LED strip configurations are shown, including standard strips, flexible strips, and high-voltage strips. On the right, different types of aluminum profiles are displayed, including surface-mount, recessed, and decorative profiles. A large cylindrical profile is shown at the bottom right.

Durastrip lumière blanche  
Durastrip human centric  
Durastrip couleur

Duraneonflex

Durastrip hivolt

DURASTRIP : conditionné en rouleaux de 5 mètres (sauf indication contraire) qui peuvent être coupés sur place avec le pas de coupe indiqué pour chaque produit.

DURANEONFLEX : emballé en rouleaux de 5 ou 10 mètres selon le modèle.

DURASTRIP HiVolt pour tension de ligne est assemblé en interne avec les spécifications de longueur et d'extrémité indiquées par le client.

Profils de surface

Profils à encastrer

Profils angulaires

Profils décoratifs

PROFILES EN ALUMINIUM

La longueur standard des profils Duralamp est de 2 mètres (sauf indication contraire). Chaque barre est livrée avec ses accessoires de fixation (clips) et ses embouts.

# L'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR VOS PROJETS

## Un service personnalisé à des coûts standards

Pourquoi vaut-il la peine d'utiliser le service personnalisé ?

Parce qu'il réduit le temps et les coûts d'installation

Parce qu'il permet une plus grande précision

Parce que le produit est assemblé, testé et garanti par Duralamp



### Que pouvons-nous personnaliser en fonction des besoins de votre projet ?

Des lignes lumineuses de toute gamme, coupées aux dimensions souhaitées, avec la longueur et le câblage IP requis.



Profils coupés sur mesure, avec accessoires de montage.

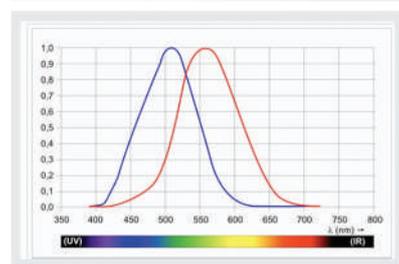


Assemblage de bandes et de profilés coupés sur mesure, avec accessoires de montage et/ou traitement spécial (revêtement de résine, etc.).



Lumière "sur mesure".

L'expertise de Duralamp dans la création de spectres lumineux spécifiques nous permet de proposer l'étude et la réalisation de tonalités lumineuses particulières, innovantes et étonnantes qui mettent en valeur les grands projets.



## COUPES PERSONNALISÉES

Les éléments de base à prendre en compte pour structurer une demande de découpe sont les mêmes que ceux nécessaires à la réalisation d'un projet :

1

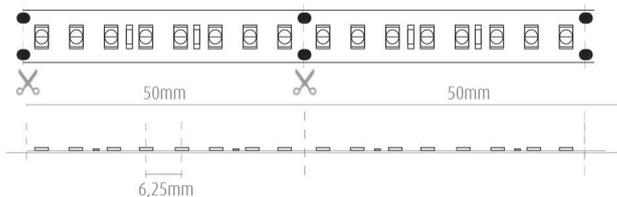
### Sélection de la bande

Type de bande, couleur de la lumière et puissance requise.

2

### Le pas de coupe de la bande sélectionnée

Le pas de coupe de la bande sélectionnée (c'est-à-dire la coupe minimale de la bande, indiquée sur toutes les bandes). Si la bande choisie ne permet pas d'obtenir exactement la longueur souhaitée, il est important de décider si la coupe doit être effectuée au-delà ou en deçà de la longueur attendue.



**TAILLE REQUISE 1157MM**

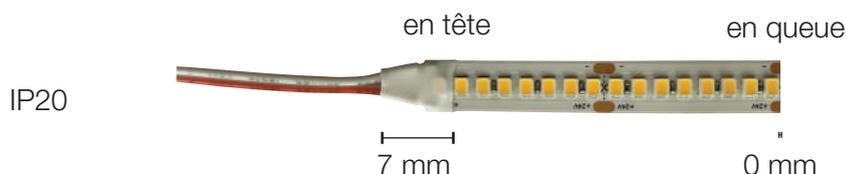
pas de coupe de cette bande 50mm → coupe finale de 1150mm or 1200mm

3

### Typologie et longueur des bornes

La taille des bornes de fermeture et/ou d'alimentation lorsqu'elles existent (par exemple, les barrettes de tension secteur ont des bornes de grande taille, voir les pages DuraStrip HiVolt).

Taille du bornier 24V (approximatif)



4

### La longueur totale associée à la puissance résultante

Rappelons que la longueur maximale par alimentation est égale à la longueur de l'enrouleur : 4m, 5m, 10m, 20m, 50m etc. selon le modèle.

Voir le tableau des connexions des conducteurs à la page 497 "Modes de connexion".

**Ces quatre informations** permettent de réaliser un projet précis ou de demander un travail sur mesure.



## SERVICE PERSONNALISÉ

### PRÊTS POUR LA POSE

Le service personnalisé est proposé pour toutes les lignes de lumière et les profilés de ce catalogue. Chaque réalisation prévoit un coût fixe par pièce qui devra être ajouté au coût au mètre du produit à couper, qu'il s'agisse du ruban ou du profilé. Il faudra également prendre en compte l'introduction éventuelle du ruban dans un profilé

#### Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure\* (comprend 150 cm de câble)\* :

VA00

coût fixe de réalisation par pièce

#### Coupe de DURASTRIP sur mesure\* (comprend 20 cm de câble) :

VA01

coût fixe de réalisation par pièce

#### Coupe de DuraNeonFlex sur mesure\* (comprend 30 cm de câble) :

VA02

coût fixe de réalisation par pièce

#### Coupe de profilés sur mesure (accessoires de montage compris) :

#### Coupe de DuraNeonFlex sur mesure\*, sans borne :

VA03

coût fixe de réalisation par pièce

#### Coupe de profilées Spéciaux sur mesure (accessoires de montage compris) :

VA04

coût fixe de réalisation par pièce

#### Assemblage de ruban sur profilé :

VA05

coût fixe de réalisation par pièce

EXEMPLE:

#### Assemblage de ruban sur profilé :

VA01

coût fixe de réalisation de la coupe du ruban

VA03

coût fixe de réalisation du profilé standard

VA05

le coût fixe de l'assemblage ruban + profilé (pour chaque ruban)

\* Durastrip et DuraNeonFlex être coupés en respectant l'intervalle de coupe de chaque typologie.

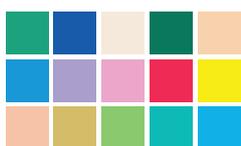
Les traitements particuliers supplémentaires comme les applications de résine, câblages de longueur spécifique, etc., doivent être définis avec la force de vente sur la base du projet. Une commande minimum est prévue pour le service personnalisé : votre contact commercial ou au siège de Florence pourront vous aider à évaluer les options disponibles en fonction de l'ampleur du projet et des délais de réalisation.

## TM30

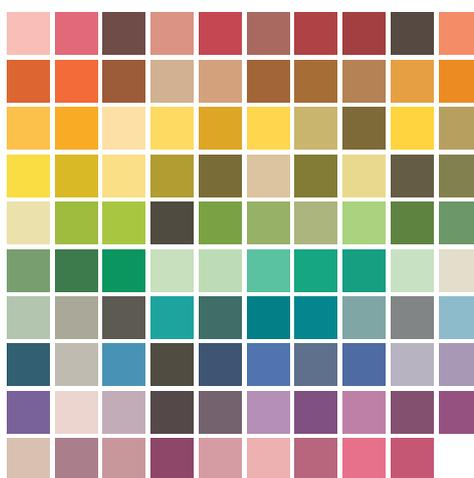
L'indice de rendu des couleurs, Ra ou IRC, est un indice non linéaire dont la valeur, évaluée sur une échelle comprise entre 0 et 100, permet de mesurer la propension d'une source lumineuse à bien rendre les couleurs d'un objet éclairé par rapport à la lumière naturelle. Il se base sur la capacité de correspondance de la source à la lumière émise par un filament de tungstène, évaluée sur un panel de 14 échantillons de couleurs, dont les 8 premiers seulement sont pris en compte, aucun avec des teintes saturées.

L'indice TM-30 est beaucoup plus représentatif de la manière dont une source est capable de rendre la couleur. Il introduit le concept de saturation, adopte comme source de référence un mélange équilibré entre une source à incandescence et la lumière naturelle, utilise 99 couleurs tests partagées en 7 zones de référence parmi les couleurs que l'on trouve dans la nature, par exemple, celles des fleurs et des feuilles, de la couleur de peau, des peintures, tissus, plastiques, estampes et les 14 échantillons de couleur de l'IRC.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

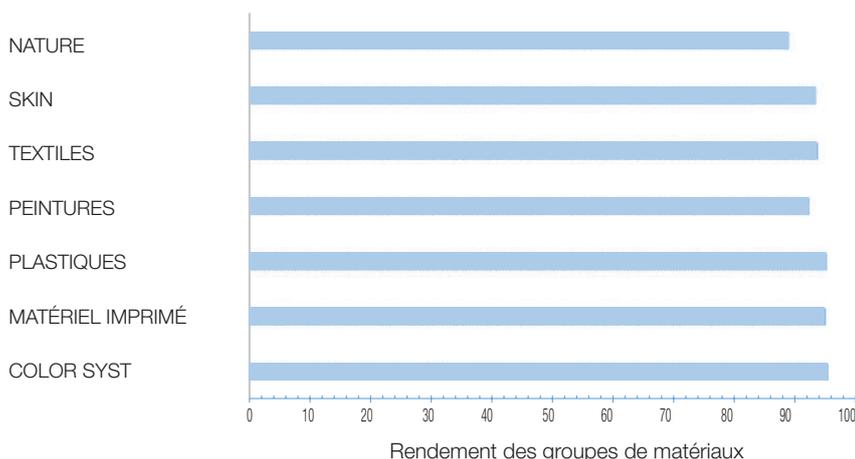


L'information supplémentaire que la TM30 peut nous donner est fournie sous forme de deux graphiques dont le premier représente les grandeurs Rf, Rg et Hue Shift (écart de teinte des couleurs, à savoir, la perception d'une couleur faussée par rapport à celle que nous verrons à la lumière du soleil), et le second, le fonctionnement de la source par groupe de matériaux (99 CES) pour une perception immédiate :

Le « rendu » de la source est exprimé par une série de graphiques explicatifs des caractéristiques colorimétriques et qualitatives et par 2 indices distincts.

L'indice de fidélité Rf, qui décrit la capacité de la source de rendre les couleurs.

Il est compris entre 0 et 100, où 100 représente la chromaticité parfaite. Il est également possible d'avoir des Rf ciblés sur l'une des sept zones de référence. Par exemple, « Rf skin » se réfère à la propension de la source à exprimer les couleurs relatives à la zone de référence de la couleur de peau. On peut l'assimiler au Ra mais il peut être inférieur étant donné que les couleurs de référence passent de 14 à 99.

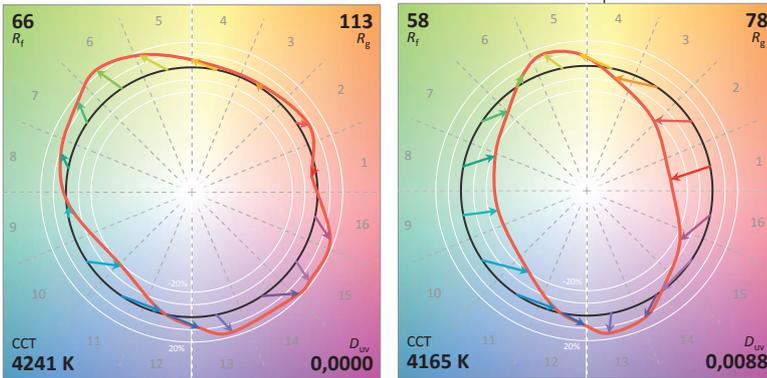


## TM30

L'indice Gamut,  $R_g$ , qui exprime le niveau de saturation des couleurs éclairées par la source. Il s'étend entre 60 et 140. Des valeurs inférieures à 100 indiquent une diminution de la saturation, des valeurs supérieures indiquent une augmentation de la saturation et, en conséquence, des couleurs plus vives.

Les couleurs seront plus ou moins saturées selon leur position à l'intérieur ou à l'extérieur du cercle de référence.

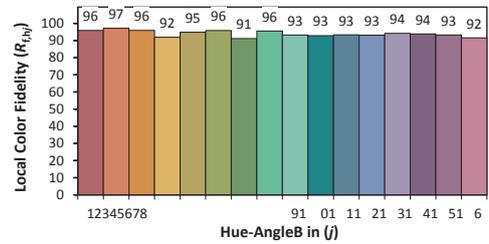
ÉCART DE TEINTE



DÉSATURÉ

SURSATURÉ

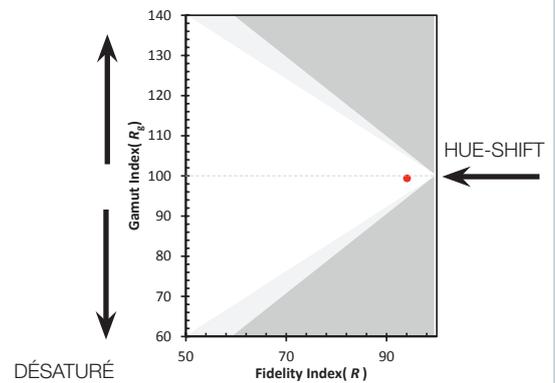
Le dernier graphique d'approfondissement est le détail de l'écart et du rendu des demi tons par rapport à la source idéale, qui est représenté par le graphique suivant:



DÉSATURÉ

SURSATURÉ

SURSATURÉ



DÉSATURÉ

HUE-SHIFT

# TABLE SYNOPTIQUE DURASTRIP

ART.	W min/ max	lm min/ max	Ra	N° Led/m	2200K	2700K	3000K	3500K
DURASTRIP COB ♦	7 - 10	600 - 1030	90	320		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP SELECT 140 IP65	14	1300 - 1400	90	140			3000	
DURASTRIP SELECT 140 IP20	14 - 24	1300 - 2150	90	140			3000	
DURASTRIP SELECT 240 IP20	11 - 24	1050 - 2200	90	240			3000	
DURASTRIP SELECT 240 IP65	11 - 14	1050 - 1400	90	240			3000	
DURASTRIP SELECT IP20	5 - 24	500 - 2250	>90	60-120		2700	3000	
DURASTRIP SELECT IP65	5 - 24	490 - 2180	>90	60-120		2700	3000	
DURASTRIP PRO IP20	5 - 15	300 - 1400	>95	50-120	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO IP68	5 - 30	300 - 2500	>95	50-240	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO240 IP20	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO240 IP65	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO EVO IP20	5 - 24	630 - 3360	>92	128-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO EVO IP68	5 - 22	600 - 2925	>92	128-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP TRIPLES	42	5060 - 5205	>90	480			♦ 3000	
DURASTRIP EXTRA NARROW IP20	7,2 - 11	515 - 800	>90	180	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP EXTRA NARROW IP65	11	720 - 800	>90	300	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	14,4	1100 - 1320	>80	240	♦ 2200	♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP S BEND	7,2	520 - 580	>90	60		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20	11	695 - 715	>90	120			3000	3500
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65	11	695 - 715	>90	120			3000	3500
DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20	5,6	520 - 535	>90	84			3000	3500
DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65	5,6	520 - 535	>90	84			3000	3500
DURASTRIP WALL WASHER	19,2	1400 - 1500	>90	30		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP GRAZER	19,2	1750 - 1850	>90	42		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20	14	1170 - 1300	>95	240		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68	14	1170 - 1300	>95	240		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP TUNABLE CCT IP20	14	1000 - 1080	>90	240	1800-3500		2700-6500	
DURASTRIP TUNABLE CCT IP65	14	1000 - 1080	>90	240	♦ 800-3500 / ♦ 2700-6500		♦ 2700-6500	
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20	9,6	900	>90	224	♦ 1800-3000		♦ 2700-6000	
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65	9,6	900	>90	224	♦ 1800-3000		♦ 2700-6000	
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20	23	1250	>80	96	3000-6500+RGBA			
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65	23	1250	>80	96	♦ 3000-6500+RGBA			
DURASTRIP FOOD IP68	14	730 - 1180		120				
DURASTRIP PRO60 RGB IP20	10	--	>80	60				
DURASTRIP PRO60 RGB IP65	10	--	>80	60				
DURASTRIP RGB + WHITE IP20 ♦	15	520						
DURASTRIP RGB + WHITE IP68 ♦	15	520						
DURASTRIP EXTRA NARROW RGB	14,4	--		120				

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

♦ Pour **DURASTRIP COB** uniquement disponible avec une quantité minimum de 300 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.



	4000K	6000K				L	H	L1		
	4000	◆ 6000	120°	BASIC	G3	5000	1,7	5 - 8	50	
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	10	50	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	8 - 10	50	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	10	25	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	12	25	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	2,3	8 - 10	100 - 50	16-8
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	5	11 - 13	100 - 50	16-8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	100	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	(10) 12 (23)	100	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	25 / 33,3	4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	25 - 33,33	4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	10; 62,5; 50; 33,3	12,5; 7,81; 6,25; 4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	10; 62,5; 50; 33,3	12,5; 7,81; 6,25; 4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	62,5; 33,3	7,81; 4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	62,5; 33,3	7,81; 4,16
	◆ 4000		120°	PRO	G5h24	5000	1,7	25	50	6,25
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	5	20 - 33,33	5,5 - 3,33
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	8	20	3,33
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1,5	8	25	8,33
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	6	100	33,2
			120°	PRO	G5h24	20000	1,7	10	41,67	8,33
			120°	PRO	G5h24	20000	5	12	41,67	8,33
			120°	PRO	G5h24	50000	2	12	166,67	11,9
			120°	PRO	G5h24	50000	5	14	166,67	11,9
	◆ 4000	◆ 6000	100°x70° (40°+30°)	PRO	G3	5000	11	23	166,6	32,8
	◆ 4000	◆ 6000	30°	PRO	G3	5000	11	23	166,6	23,8
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	25	4,16
	◆ 4000	6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	25	4,16
			120°	PRO	G5h24	5000	1	10	50	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	5	12	50	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	1	12	62,5	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	62,5	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	2	15	125	21
			120°	PRO	G5h24	5000	5	17	125	21
			120°	PRO	G5h24	5000	4	12	50	8,3
			120°	PRO	G5h24	5000	2	10	100	16,6
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	100	16,6
			120°	PRO	G3	5000	3 - 5	13 - 15	71,42	11,9
			120°	PRO	G3	5000	5	15	71,42 - 166,67	11,9 - 16,6
			120°	PRO	G5h24	3000	3,5	6	50	8,3

## DURASTRIP COB

# DURASTRIP COB

### CARACTÉRISTIQUES

La construction des bandes COB permet d'appliquer les LED sur le substrat de manière continue, en optimisant tout l'espace : le résultat est une ligne lumineuse continue, soulignée par la couche de phosphate.

Le type de LED utilisé émet moins de chaleur que les CHiPs normalement utilisés pour les bandes, ce qui permet d'obtenir un rendement très élevé et une grande luminosité, même à des puissances faibles.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF  
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

320 LED/m  
Ra>90  
Durée: 25 000h  
Garantie: 3 ans

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP COB  
**DURASTRIP COB**

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		25000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0			
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
35	7	600	2700	320	5000	5	1,7	1 / 1	<b>03U272407INCB</b>
35	7	650	3000	320	5000	5	1,7	1 / 1	<b>03U302407INCB</b>
35	7	650	3500	320	5000	5	1,7	1 / 1	<b>03U352407INCB</b> ♦
35	7	790	4000	320	5000	5	1,7	1 / 1	<b>03U402407INCB</b>
35	7	790	6000	320	5000	5	1,7	1 / 1	<b>03U602407INCB</b> ♦
50	10	890	2700	320	5000	8	1,7	1 / 1	<b>03U272410INCB</b>
50	10	920	3000	320	5000	8	1,7	1 / 1	<b>03U302410INCB</b>
50	10	920	3500	320	5000	8	1,7	1 / 1	<b>03U352410INCB</b> ♦
50	10	1030	4000	320	5000	8	1,7	1 / 1	<b>03U402410INCB</b>
50	10	1030	6000	320	5000	8	1,7	1 / 1	<b>03U602410INCB</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 300 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT 140 IP20

Les DURASTRIP SELECT ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne SELECT est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps. Disponible en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Les rubans de 25W et de 60W peuvent être posés directement sur la surface d'application au moyen de l'adhésif double face 3M dont ils sont dotés ou de cavaliers: nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

Le ruban de 24W/m=96W est conditionnée en bobines de 4 mètres.

### LED

LED 2835

140 LED/m

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

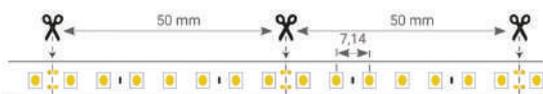
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

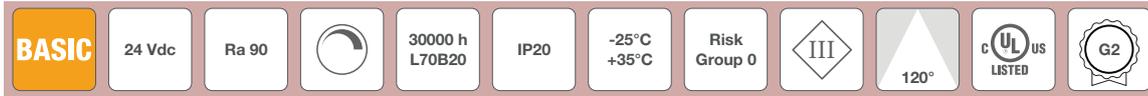
### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP SELECT

**DURASTRIP SELECT 140 IP20**



DURASTRIP SELECT 140 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1300	3000	140	5000	8	1	1 / 20	<b>01U302414IN-MB</b>
70	14	1330	4000	140	5000	8	1	1 / 20	<b>01U402414IN-MB</b>
70	14	1400	6000	140	5000	8	1	1 / 20	<b>01U602414IN-MB</b>
96	24	1950	3000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	<b>01U302424IN-MB</b>
96	24	2050	4000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	<b>01U402424IN-MB</b>
96	24	2150	6000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	<b>01U602424IN-MB</b>

ACCESSOIRES

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT 140 IP65

Les DURASTRIP SELECT ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne SELECT est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps. Disponible en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Les rubans de 25W et de 60W peuvent être posés directement sur la surface d'application au moyen de l'adhésif double face 3M dont ils sont dotés ou de cavaliers: nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

Le ruban de 24W/m=96W est conditionnée en bobines de 4 mètres.

### LED

LED 2835

140 LED/m

### CONNEXIONS

IP65: avec fil IP65 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Pour les IP65, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

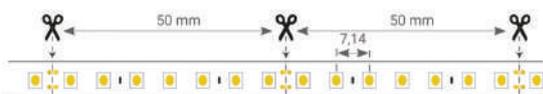
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

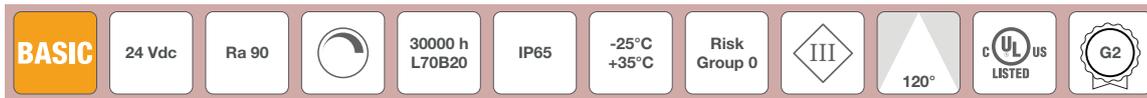
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



# DURASTRIP SELECT

## DURASTRIP SELECT 140 IP65



### DURASTRIP SELECT 140 IP65

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1300	3000	140	5000	10	4	1 / 10	<b>01U302414EX-MB</b>
70	14	1330	4000	140	5000	10	4	1 / 10	<b>01U402414EX-MB</b>
70	14	1400	6000	140	5000	10	4	1 / 10	<b>01U602414EX-MB</b>

### ACCESSOIRES

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT 240 IP20

Les DURASTRIP SELECT ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne SELECT est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps.

Disponible en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

Nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

Le ruban de 19W/m=76W et de 24W/m=96W sont conditionnée en bobines de 4 mètres.

### LED

LED 2835

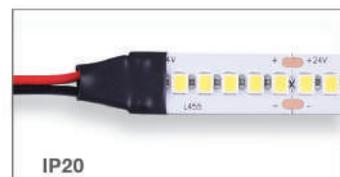
240 LED/m

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

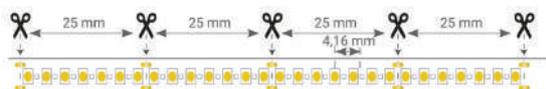
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

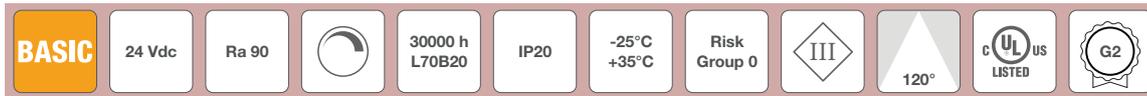
### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP SELECT

**DURASTRIP SELECT 240 IP20**



DURASTRIP SELECT 240 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
55	11	1050	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302411IN-TB
55	11	1100	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402411IN-TB
55	11	1150	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602411IN-TB
70	14	1300	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302414IN-TB
70	14	1330	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402414IN-TB
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602414IN-TB
76	19	1650	3000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U302419IN-TB
76	19	1710	4000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U402419IN-TB
76	19	1800	6000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U602419IN-TB
96	24	2000	3000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U302424IN-TB
96	24	2100	4000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U402424IN-TB
96	24	2200	6000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U602424IN-TB

ACCESSOIRES

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT 240 IP65

Les DURASTRIP SELECT ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne SELECT est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps.

Disponible en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

Nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

Le ruban de 19W/m=76W et de 24W/m=96W sont conditionnée en bobines de 4 mètres.

### LED

LED 2835

240 LED/m

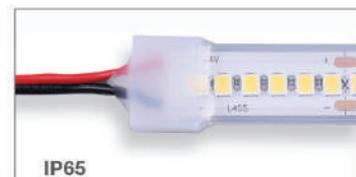
### CONNEXIONS

IP65: avec fil IP65 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Pour les IP65, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

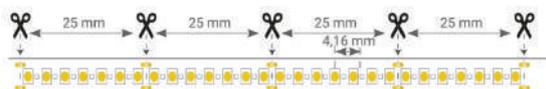
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

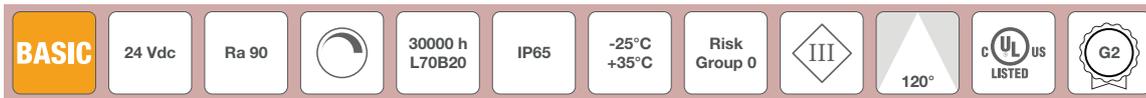
### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP SELECT

**DURASTRIP SELECT 240 IP65**



DURASTRIP SELECT 240 IP65

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
55	11	1050	3000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>01U302411EX-TB</b>
55	11	1100	4000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>01U402411EX-TB</b>
55	11	1150	6000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>01U602411EX-TB</b>
70	14	1300	3000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>01U302414EX-TB</b>
70	14	1330	4000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>01U402414EX-TB</b>
70	14	1400	6000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>01U602414EX-TB</b>

ACCESSOIRES

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT IP20

Les DURASTRIP SELECT ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne SELECT est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps.

Disponible en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Les rubans de 25W et de 60W peuvent être posés directement sur la surface d'application au moyen de l'adhésif double face 3M dont ils sont dotés ou de cavaliers: nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dalí avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

Le ruban de 24W/m=96W est conditionnée en bobines de 4 mètres.

### LED

LED 2835

### CONNEXIONS

Câbles libres.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de Durastrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

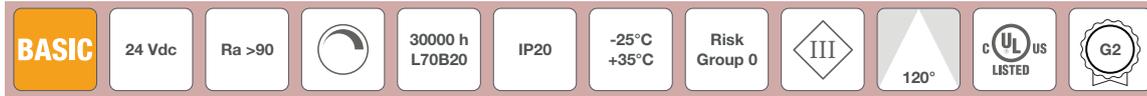
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

5W/m, 12W/m



DURASTRIP SELECT  
**DURASTRIP SELECT IP20**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	500	2700	60	5000	8	2,3	1 / 20	<b>05U272405IN</b>
25	5	520	3000	60	5000	8	2,3	1 / 20	<b>05U302405IN</b>
25	5	560	4000	60	5000	8	2,3	1 / 20	<b>05U402405IN</b>
25	5	560	6000	60	5000	8	2,3	1 / 20	<b>05U652405IN</b>
60	12	1100	2700	60	5000	10	2,3	1 / 20	<b>05U272412IN</b>
60	12	1160	3000	60	5000	10	2,3	1 / 20	<b>05U302412IN</b>
60	12	1210	4000	60	5000	10	2,3	1 / 20	<b>05U402412IN</b>
60	12	1210	6000	60	5000	10	2,3	1 / 20	<b>05U652412IN</b>
96	24	2040	2700	124	<b>4000</b>	10	2,3	1 / 20	<b>05U272424IN</b>
96	24	2100	3000	124	<b>4000</b>	10	2,3	1 / 20	<b>05U302424IN</b>
96	24	2250	4000	124	<b>4000</b>	10	2,3	1 / 20	<b>05U402424IN</b>
96	24	2250	6000	124	<b>4000</b>	10	2,3	1 / 20	<b>05U652424IN</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT05IN-CON - KT05IN-CON-HP - KT05IN-JUN - KT05IN-JUN-HP - KT7500, voir page 298.

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT IP65

Les DURASTRIP SELECT ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne SELECT est réalisée avec un substrat à un seul circuit, une production qui exploite les progrès de la technologie pour obtenir des rubans performants, avec une émission optimale de la lumière et un excellent contrôle de la couleur dans le temps.

Disponible en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Les rubans de 25W et de 60W peuvent être posés directement sur la surface d'application au moyen de l'adhésif double face 3M dont ils sont dotés ou de cavaliers: nous conseillons d'employer des profilés en aluminium uniquement pour la puissance de 96W afin d'optimiser la dissipation de la chaleur.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dalí avec contrôleur ZKCDIAFF

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Courant maximal pour chaque alimentation: 4A.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

Le ruban de 24W/m=96W est conditionnée en bobines de 4 mètres.

### CONNEXIONS

IP65: avec fil IP65 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

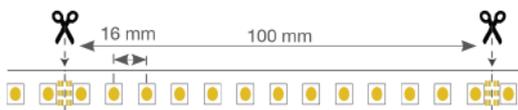
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

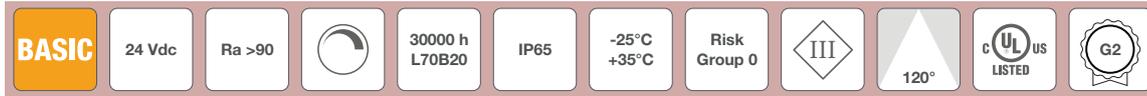
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

5W/m, 12W/m



DURASTRIP SELECT  
**DURASTRIP SELECT IP65**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	490	2700	60	5000	11	5	1 / 10	<b>05U272405EX</b>
25	5	505	3000	60	5000	11	5	1 / 10	<b>05U302405EX</b>
25	5	545	4000	60	5000	11	5	1 / 10	<b>05U402405EX</b>
25	5	545	6000	60	5000	11	5	1 / 10	<b>05U652405EX</b>
60	12	1075	2700	60	5000	13	5	1 / 10	<b>05U272412EX</b>
60	12	1130	3000	60	5000	13	5	1 / 10	<b>05U302412EX</b>
60	12	1180	4000	60	5000	13	5	1 / 10	<b>05U402412EX</b>
60	12	1180	6000	60	5000	13	5	1 / 10	<b>05U652412EX</b>
96	24	1980	2700	124	4000	13	5	1 / 10	<b>05U272424EX</b>
96	24	2040	3000	124	4000	13	5	1 / 10	<b>05U302424EX</b>
96	24	2180	4000	124	4000	13	5	1 / 10	<b>05U402424EX</b>
96	24	2180	6000	124	4000	13	5	1 / 10	<b>05U652424EX</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO IP20

Les articles DURASTRIP PRO utilisent la technologie "copper shielded" (revêtement de cuivre complet sur le circuit des deux côtés du support) conçue par notre Laboratoire Recherche et Développement: la présence d'une plus grande quantité de cuivre améliore la gestion thermique et garantit des durées de vie prolongées.

Les articles DURASTRIP PRO sont fabriqués avec le substrat à double circuit: le courant distribué sur chaque circuit est plus faible, les températures sont réduites de moitié et les baisses de tension au niveau de la bande sont éliminées.

L'utilisation de la LED 3528 limite l'effet color shifting au niveau des angles d'émission de la lumière.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dalí avec contrôleur ZKCDFAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 3528

120 LED/m

Ra>95

Durée: >60 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions plus longues, en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

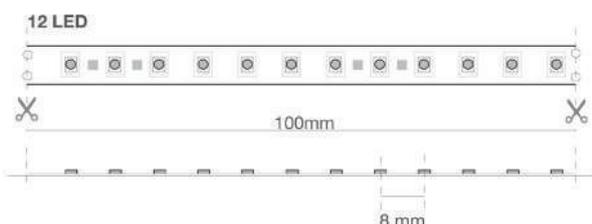
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP  
**DURASTRIP PRO IP20**

PRO
24 Vdc
\*Ra >80
Ra >95
\*30000 h L70
60000 h L70B20
IP20
-25°C +35°C
Risk Group 0
120°

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
24	5	300	2700	60	5000	10	2	1 / 20	<b>07U272405IN-SB *</b>
25	5	340	2200	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U222405IN ♦</b>
25	5	390	2700	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U272405IN</b>
25	5	410	3000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U302405IN</b>
25	5	430	3500	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U352405IN ♦</b>
25	5	450	4000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U402405IN</b>
25	5	450	6000	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U602405IN ♦</b>
45	10	850	2200	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U222410IN ♦</b>
45	10	850	2700	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U272410IN</b>
45	10	850	3000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U302410IN</b>
45	10	850	3500	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U352410IN ♦</b>
45	10	900	4000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U402410IN</b>
45	10	900	6000	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U602410IN ♦</b>
60	12	1150	2200	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U222412IN ♦</b>
60	12	1150	2700	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U272412IN</b>
60	12	1150	3000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U302412IN</b>
60	12	1150	3500	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U352412IN ♦</b>
60	12	1200	4000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U402412IN</b>
60	12	1200	6000	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U602412IN ♦</b>
75	15	1350	2200	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U222415IN ♦</b>
75	15	1350	2700	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U272415IN</b>
75	15	1350	3000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U302415IN</b>
75	15	1350	3500	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U352415IN ♦</b>
75	15	1400	4000	120	5000	10	2	1 / 20	<b>07U402415IN</b>
75	15	1400	6000	120	5000	10	2	20 / 20	<b>07U602415IN ♦</b>

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

\* Ra80 Circuit unique: L70 = 30.000h. Garantie 3 ans.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO IP68

Les articles DURASTRIP PRO utilisent la technologie "copper shielded" (revêtement de cuivre complet sur le circuit des deux côtés du support) conçue par notre Laboratoire Recherche et Développement: la présence d'une plus grande quantité de cuivre améliore la gestion thermique et garantit des durées de vie prolongées. Les articles DURASTRIP PRO sont fabriqués avec le substrat à double circuit: le courant distribué sur chaque circuit est plus faible, les températures sont réduites de moitié et les baisses de tension au niveau de la bande sont éliminées. Densité constante des LEDs avec toutes les puissances: minimisation de l'effet "en pointillés" également en effleurant. L'utilisation de la LED 3528 limite l'effet color shifting au niveau des angles d'émission de la lumière.

Grâce à la nouvelle technologie d'extrusion, aujourd'hui la température de couleur des DURASTRIP PRO IP68 est EXACTEMENT la même que les DURASTRIP PRO IP20. Cet avantage important permet d'utiliser des bandes ayant un degré de protection différent, dans des espaces contigus avec la certitude de préserver une couleur constante de la lumière ainsi que l'effet recherché.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF  
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 3528  
128 LED/m - 240 LED/m  
Ra>95  
Durée: >60 000h  
Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

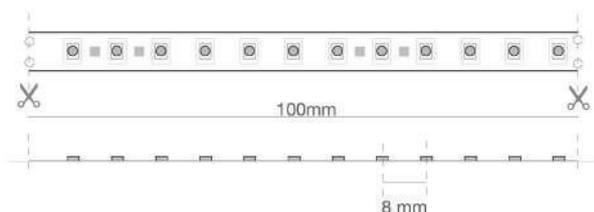
### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

Avec câble IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.  
Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.



DURASTRIP  
**DURASTRIP PRO IP68**

PRO
24 Vdc
\*Ra >80
Ra >95
\*30000 h L70
60000 h L70B20
IP68
-25°C +35°C
Risk Group 0
120°

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
24	5	300	3000	60	5000	12	5	1 / 10	07U302405XO-SB *
24	5	300	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402405XO-SB *
25	5	340	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222405XO ◆
25	5	390	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272405XO
25	5	410	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302405XO
25	5	430	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352405XO ◆
25	5	450	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402405XO
25	5	450	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602405XO ◆
45	10	850	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222410XO ◆
45	10	850	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272410XO
45	10	850	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302410XO
45	10	850	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352410XO ◆
45	10	900	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402410XO
45	10	900	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602410XO ◆
60	12	1150	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222412XO ◆
60	12	1150	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272412XO
60	12	1150	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302412XO
60	12	1150	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352412XO ◆
60	12	1200	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402412XO
60	12	1200	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602412XO ◆
75	15	1350	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222415XO ◆
75	15	1350	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272415XO
75	15	1350	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302415XO
75	15	1350	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352415XO ◆
75	15	1400	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402415XO
75	15	1400	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602415XO ◆
150	30	2500	3000	240	5000	23	5	1 / 10	07U302430XO *(1)

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

\* Ra80 Circuit unique; L70 = 30.000h. Garantie 3 ans.

(2) Il est conseillé de l'utiliser avec des profilés en aluminium afin d'optimiser la dissipation de chaleur. Article à câbles libres (sans connecteur), accessoires de coupe non disponibles

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO240 IP20

PRO240 est une ligne de rubans avec des puissances significatives, jusqu'à 24W/m.

Avec une efficacité de 110 lm/W et grâce à l'entre-axe court entre les LED, PRO240 est le ruban parfait dans les cas où une forte émission de lumière est nécessaire, par exemple, lorsque la hauteur de montage est importante.

Il garantit également une excellente uniformité et restitution de la couleur et le rendu est exceptionnel grâce à un Ra >95.

Les PRO240 sont des rubans de nouvelle génération, toujours plus performants et durables dans le temps.

Disponibles en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2835

240 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

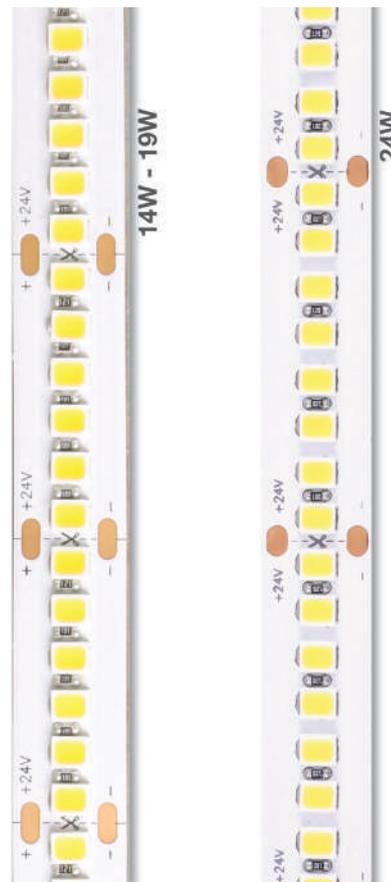
### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Longueur maximale de connexion 5 m.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

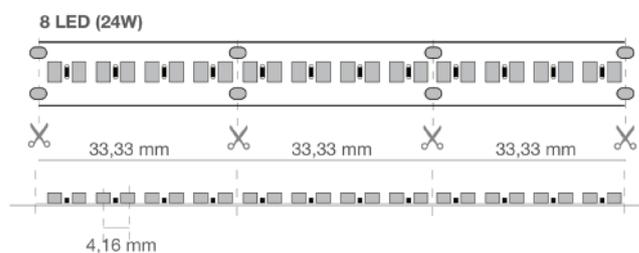
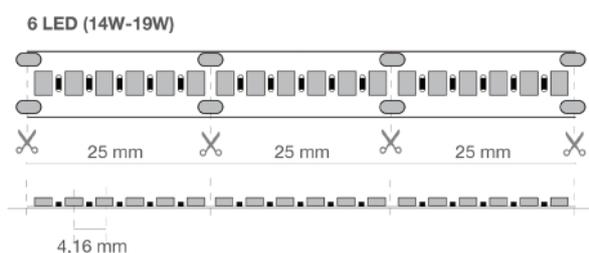
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP

**DURASTRIP PRO240 IP20**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >95		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0			120°		
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	------	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U272414IN-TB</b>
70	14	1330	3000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U302414IN-TB</b>
70	14	1330	3500	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U352414IN-TB</b>
70	14	1400	4000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U402414IN-TB</b>
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U602414IN-TB</b>
95	19	1620	2700	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U272419IN-TB</b>
95	19	1710	3000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U302419IN-TB</b>
96	19	1710	3500	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U352419IN-TB</b>
95	19	1800	4000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U402419IN-TB</b>
95	19	1800	6000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U602419IN-TB</b>
120	24	1980	2700	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U272424IN-TB</b>
120	24	2090	3000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U302424IN-TB</b>
120	24	2090	3500	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U352424IN-TB</b>
120	24	2200	4000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U402424IN-TB</b>
120	24	2200	6000	240	5000	10	1	1 / 20	<b>07U602424IN-TB</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO240 IP65

PRO240 est une ligne de rubans avec des puissances significatives, jusqu'à 24W/m.

Avec une efficacité de 110 lm/W et grâce à l'entre-axe court entre les LED, PRO240 est le ruban parfait dans les cas où une forte émission de lumière est nécessaire, par exemple, lorsque la hauteur de montage est importante.

Il garantit également une excellente uniformité et restitution de la couleur et le rendu est exceptionnel grâce à un Ra >95.

Les PRO240 sont des rubans de nouvelle génération, toujours plus performants et durables dans le temps.

Disponibles en version IP20 et IP65.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

**Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.**

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDFAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2358

240 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

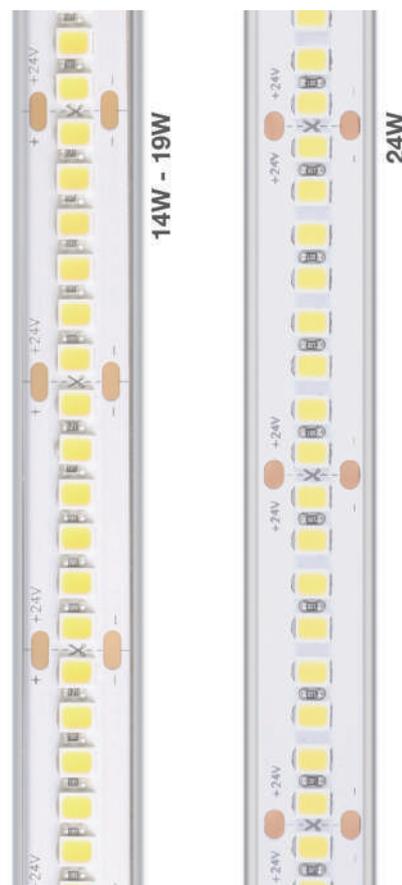
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

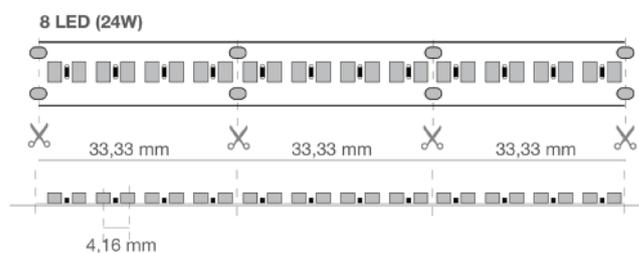
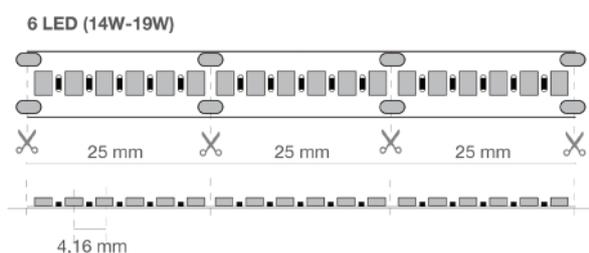
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP PRO240 IP65**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U272414EX-TB</b>
70	14	1330	3000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U302414EX-TB</b>
70	14	1330	3500	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U352414EX-TB</b>
70	14	1400	4000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U402414EX-TB</b>
70	14	1400	6000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U602414EX-TB</b>
95	19	1620	2700	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U272419EX-TB</b>
95	19	1710	3000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U302419EX-TB</b>
96	19	1710	3500	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U352419EX-TB</b>
95	19	1800	4000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U402419EX-TB</b>
95	19	1800	6000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U602419EX-TB</b>
120	24	1980	2700	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U272424EX-TB</b>
120	24	2090	3000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U302424EX-TB</b>
120	24	2090	3500	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U352424EX-TB</b>
120	24	2200	4000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U402424EX-TB</b>
120	24	2200	6000	240	5000	12	5	1 / 10	<b>07U602424EX-TB</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Une gamme à haut rendement pour répondre aux besoins de projets prestigieux.

Avec une efficacité de 180 lumens/watt, ces bandes émettent de 1000 à 4000 lumens par mètre et sont parfaites pour les applications d'éclairage général.

La gamme High Efficiency se caractérise par son excellente qualité, sa fiabilité, son rendu des couleurs élevé, son excellente homogénéité des blancs, sa durabilité, sa longue durée de vie et les économies d'énergie qu'elle permet de réaliser !

### CARACTÉRISTIQUES

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

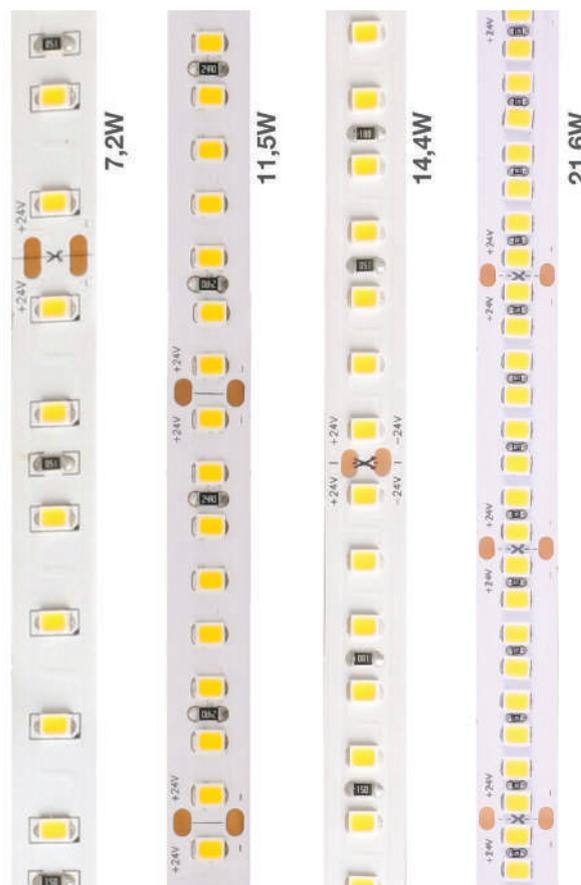
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDFAFF

Compatible CASAMBI

### CONNEXIONS

Pour raccorder en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

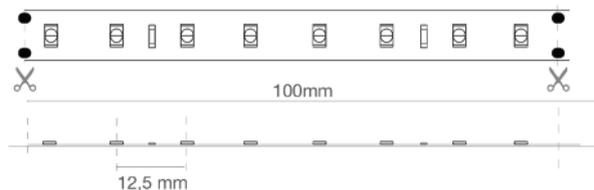
Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

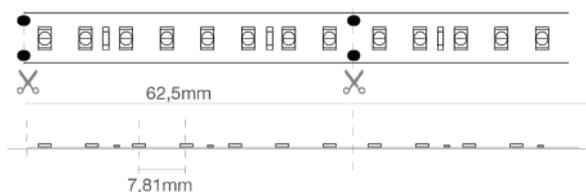
VA01

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

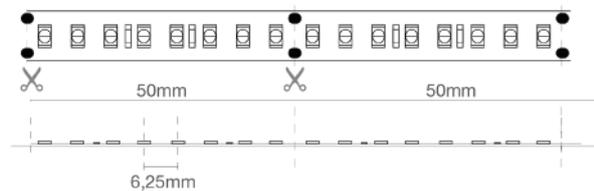
8 LED (7,2W)



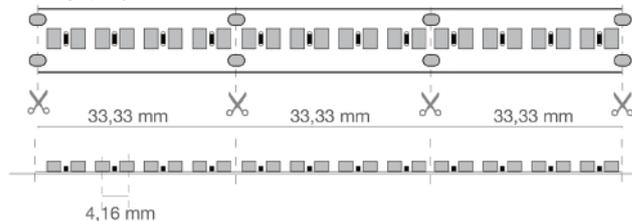
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)



8 LED (21,6W)




**DURASTRIP**
**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra 92		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0			120°		
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	------	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
36	7,2	1188	2700	80	5000	10	1	1 / 20	07U272407INHE
36	7,2	1225	3000	80	5000	10	1	1 / 20	07U302407INHE
36	7,2	1225	3500	80	5000	10	1	20 / 20	07U352407INHE ♦
36	7,2	1265	4000	80	5000	10	1	1 / 20	07U402407INHE
36	7,2	1265	6000	80	5000	10	1	20 / 20	07U602407INHE ♦
58	11,5	1896	2700	128	5000	10	1	1 / 20	07U272411INHE
58	11,5	1955	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302411INHE
58	11,5	1955	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352411INHE ♦
58	11,5	2020	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402411INHE
58	11,5	2020	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602411INHE ♦
72	14,4	2377	2700	160	5000	10	1	1 / 20	07U272414INHE
72	14,4	2450	3000	160	5000	10	1	1 / 20	07U302414INHE
72	14,4	2450	3500	160	5000	10	1	20 / 20	07U352414INHE ♦
72	14,4	2530	4000	160	5000	10	1	1 / 20	07U402414INHE
72	14,4	2530	6000	160	5000	10	1	20 / 20	07U602414INHE ♦
108	21,6	3574	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272421INHE
108	21,6	3685	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302421INHE
108	21,6	3685	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352421INHE ♦
108	21,6	3800	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402421INHE
108	21,6	3800	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602421INHE ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

Une gamme à haut rendement pour répondre aux besoins de projets prestigieux.

Avec une efficacité de 180 lumens/watt, ces bandes émettent de 1000 à 4000 lumens par mètre et sont parfaites pour les applications d'éclairage général.

La gamme High Efficiency se caractérise par son excellente qualité, sa fiabilité, son rendu des couleurs élevé, son excellente homogénéité des blancs, sa durabilité, sa longue durée de vie et les économies d'énergie qu'elle permet de réaliser !

### CARACTÉRISTIQUES

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

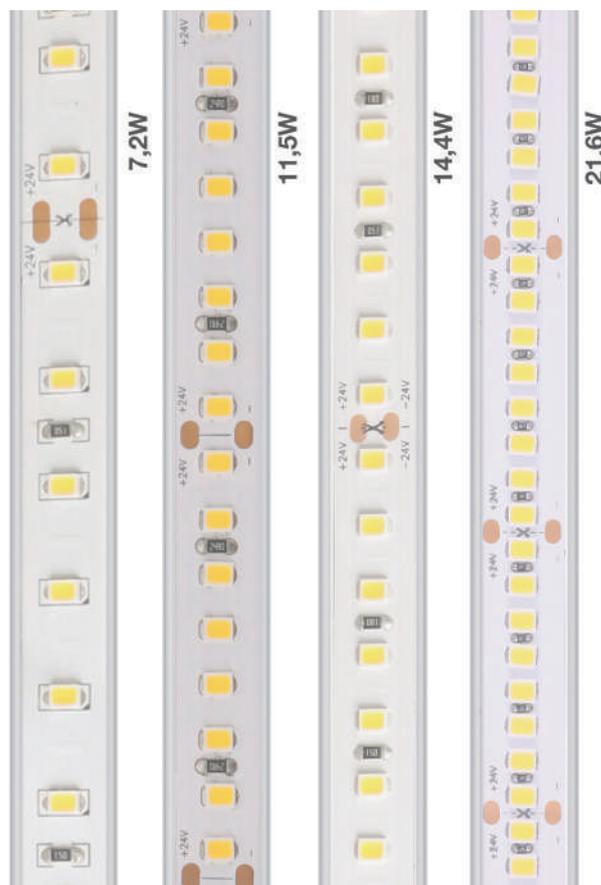
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### CONNEXIONS

Pour raccorder en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

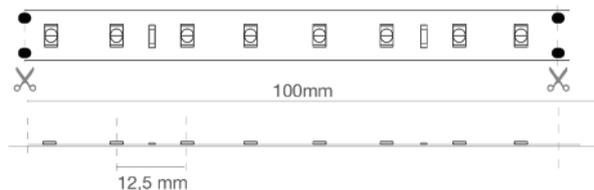
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

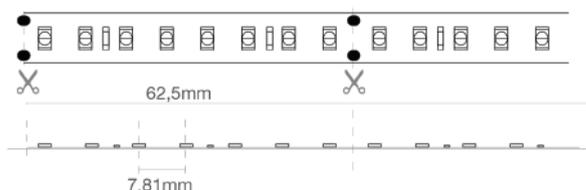
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

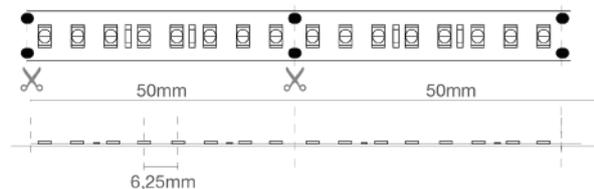
8 LED (7,2W)



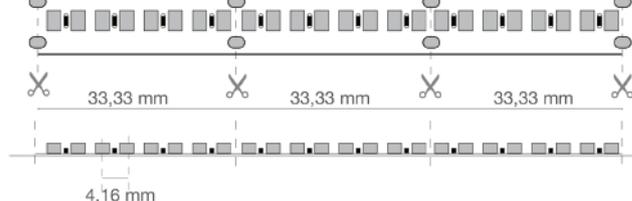
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)



8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68**













W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
36	7,2	1188	2700	80	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272407XOHE</b>
36	7,2	1225	3000	80	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302407XOHE</b>
36	7,2	1225	3500	80	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352407XOHE</b> ♦
36	7,2	1265	4000	80	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402407XOHE</b>
36	7,2	1265	6000	80	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602407XOHE</b> ♦
58	11,5	1896	2700	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272411XOHE</b>
58	11,5	1955	3000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302411XOHE</b>
58	11,5	1955	3500	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352411XOHE</b> ♦
58	11,5	2020	4000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402411XOHE</b>
58	11,5	2020	6000	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602411XOHE</b> ♦
72	14,4	2377	2700	160	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272414XOHE</b>
72	14,4	2450	3000	160	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302414XOHE</b>
72	14,4	2450	3500	160	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352414XOHE</b> ♦
72	14,4	2530	4000	160	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402414XOHE</b>
72	14,4	2530	6000	160	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602414XOHE</b> ♦
108	21,6	3574	2700	240	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272421XOHE</b>
108	21,6	3685	3000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302421XOHE</b>
108	21,6	3685	3500	240	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352421XOHE</b> ♦
108	21,6	3800	4000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402421XOHE</b>
108	21,6	3800	6000	240	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602421XOHE</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP DURASTRIP PRO EVO IP20

La ligne PRO EVO se caractérise par le pas étroit des LED à partir de la plus faible puissance de 5W/m : un produit de qualité avec une efficacité de 140lm/W.

Excellent rendu des couleurs , Ra92 et choix de 4 puissances différentes, de 5W par mètre à 24W par mètre.

Il peut être utilisé dans n'importe quel projet et permet de réaliser d'excellentes économies d'énergie dans un contexte résidentiel ou commercial.

### CARACTÉRISTIQUES

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

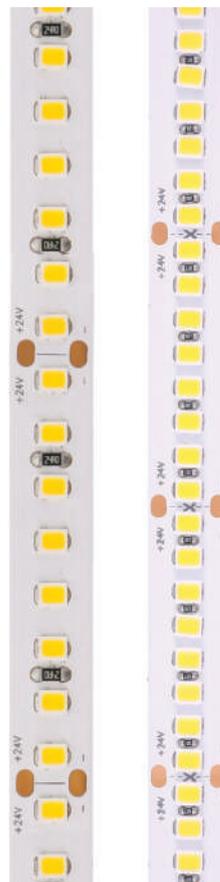
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### CONNEXIONS

Pour raccorder en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

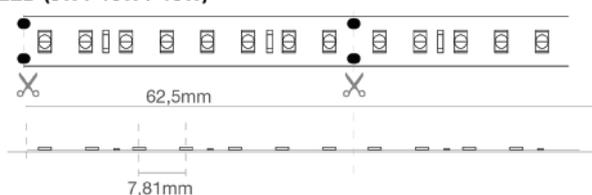
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

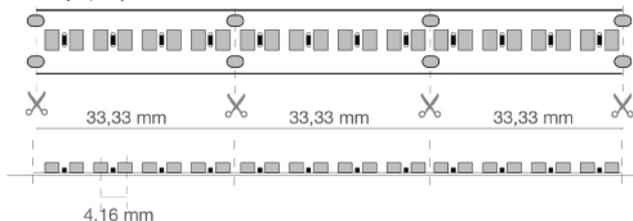
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

#### 8 LED (5W / 10W / 15W)



#### 8 LED (21,6W)





DURASTRIP

**DURASTRIP PRO EVO IP20**

PRO
24 Vdc
Ra 92
50000 h L70B20
IP20
-25°C +35°C
Risk Group 0
III
120°
UL US LISTED
G5 h24

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	630	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272405INPE
25	5	680	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302405INPE
25	5	680	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352405INPE ♦
25	5	700	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402405INPE
25	5	700	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602405INPE ♦
50	10	1260	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272410INPE
50	10	1360	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302410INPE
50	10	1360	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352410INPE ♦
50	10	1400	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402410INPE
50	10	1400	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602410INPE ♦
75	15	1890	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272415INPE
75	15	2035	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302415INPE
75	15	2035	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352415INPE ♦
75	15	2100	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402415INPE
75	15	2100	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602415INPE ♦
120	24	3025	2700	240	5000	10	1	1 / 10	07U272424INPE
120	24	3260	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302424INPE
120	24	3260	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424INPE ♦
120	24	3360	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402424INPE
120	24	3360	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602424INPE ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO EVO IP68

La ligne PRO EVO se caractérise par le pas étroit des LED à partir de la plus faible puissance de 5W/m : un produit de qualité avec une efficacité de 140lm/W.

Excellent rendu des couleurs , Ra92 et choix de 4 puissances différentes, de 5W par mètre à 22W par mètre.

Il peut être utilisé dans n'importe quel projet et permet de réaliser d'excellentes économies d'énergie dans un contexte résidentiel ou commercial.

### CARACTÉRISTIQUES

Teintes blanches : 3000K et 4000K disponibles, autres températures de couleur sur demande et avec MOQ.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

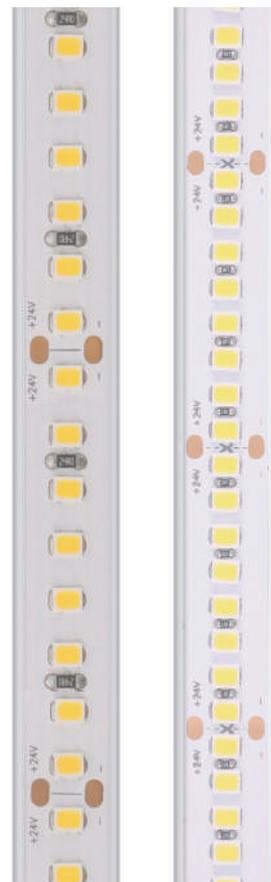
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### CONNEXIONS

Pour raccorder en série ou en parallèle, voir le schéma dans Info Tech.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

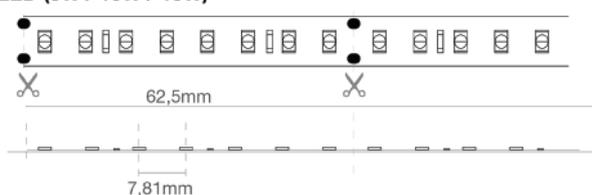
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

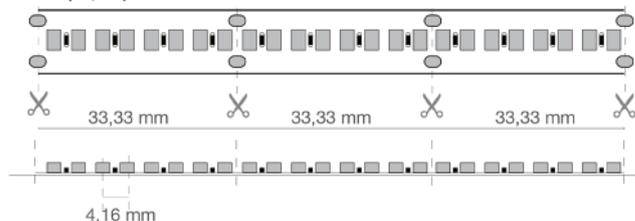
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

#### 8 LED (5W / 10W / 15W)



#### 8 LED (21,6W)





## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO EVO IP68

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra 92		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0			120°		
------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	------	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	600	2700	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272405XOPE</b>
25	5	645	3000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302405XOPE</b>
25	5	645	3500	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352405XOPE</b> ◆
25	5	665	4000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402405XOPE</b>
25	5	665	6000	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602405XOPE</b> ◆
50	10	1195	2700	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272410XOPE</b>
50	10	1290	3000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302410XOPE</b>
50	10	1290	3500	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352410XOPE</b> ◆
50	10	1330	4000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402410XOPE</b>
50	10	1330	6000	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602410XOPE</b> ◆
75	15	1795	2700	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272415XOPE</b>
75	15	1935	3000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302415XOPE</b>
75	15	1935	3500	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352415XOPE</b> ◆
75	15	1995	4000	128	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402415XOPE</b>
75	15	1995	6000	128	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602415XOPE</b> ◆
110	22	2635	2700	240	5000	12	4	1 / 10	<b>07U272422XOPE</b>
110	22	2835	3000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>07U302422XOPE</b>
110	22	2835	3500	240	5000	12	4	20 / 20	<b>07U352422XOPE</b> ◆
110	22	2925	4000	240	5000	12	4	1 / 10	<b>07U402422XOPE</b>
110	22	2925	6000	240	5000	12	4	20 / 20	<b>07U602422XOPE</b> ◆

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

### ACCESSOIRES

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP DURASTRIP TRIPLES

TRIPLES est la bande qui se rapproche le plus des plaques LED avec en plus l'avantage de la flexibilité, de la facilité de coupe tous les 5 cm et de la simplicité d'installation.

Grâce à sa largeur de 25 mm et à un positionnement attentif des LED, elle garantit une grande surface lumineuse et une puissance de flux importante: 5000 lumen au mètre pour la lumière chaude. TRIPLES est l'élément lumineux portant dans les profilés avec un grand écran, par exemple dans les profilés à suspension.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

**Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.**

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDFAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2835SMD

480 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

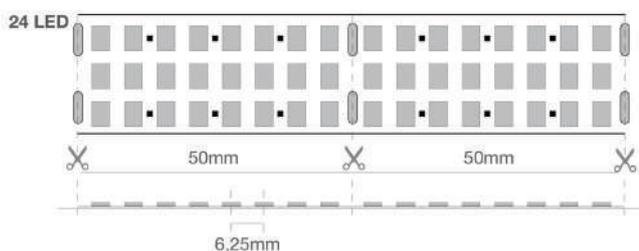
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP TRIPLES**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
210	42	5060	3000	480	5000	25	1,7	20 / 20	<b>07U302442INTR ▼</b>
210	42	5205	4000	480	5000	25	1,7	20 / 20	<b>07U402442INTR ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée, Ra>90.

EXTRA NARROW est la gamme dont le substrat est le moins large de toute la collection.

Avec 5 ou 6 mm de large, elle répond toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs.

Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profilés munis d'un écran très rapproché.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2216

180 LED/m - 300 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

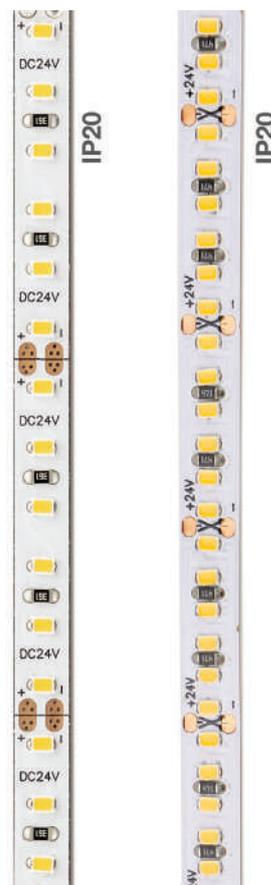
### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

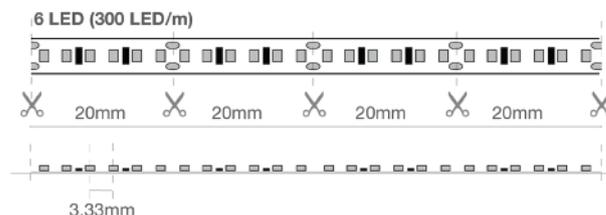
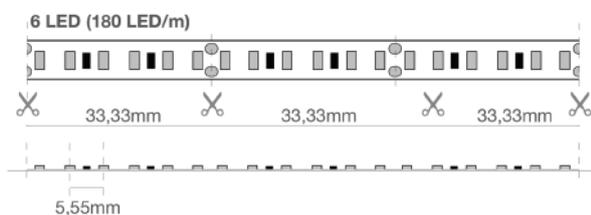
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRA NARROW IP20**

PRO
24 Vdc
Ra >90
50000 h L70B20
IP20
-25°C +35°C
Risk Group 0
III
120°
UL US LISTED
GS h24

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
7,2	515	2200	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U222407INEN</b> ♦
7,2	560	2700	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U272407INEN</b> ♦
7,2	590	3000	180	5000	5	1	1 / 20	<b>07U302407INEN</b>
7,2	590	3500	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U352407INEN</b> ♦
7,2	610	4000	180	5000	5	1	1 / 20	<b>07U402407INEN</b>
7,2	680	6000	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U602407INEN</b> ♦
11	720	2200	300	5000	6	1	20 / 20	<b>07U222411INUEN</b> ♦
11	720	2700	300	5000	6	1	1 / 20	<b>07U272411INUEN</b>
11	760	3000	300	5000	6	1	1 / 20	<b>07U302411INUEN</b>
11	760	3500	300	5000	6	1	20 / 20	<b>07U352411INUEN</b> ♦
11	800	4000	300	5000	6	1	1 / 20	<b>07U402411INUEN</b>
11	800	6000	300	5000	6	1	20 / 20	<b>07U602411INUEN</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRA NARROW IP65

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée, Ra>90.

EXTRA NARROW est la gamme dont le substrat est le moins large de toute la collection.

Avec 5 ou 6 mm de large, elle résout toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs.

Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profilés munis d'un écran très rapproché.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec controller ZKCDA

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2216

180 LED/m

300 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

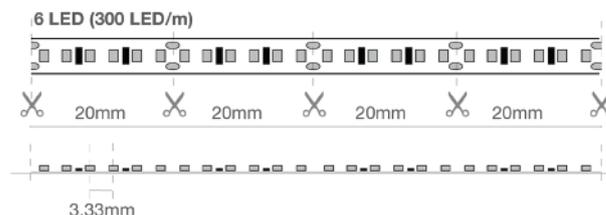
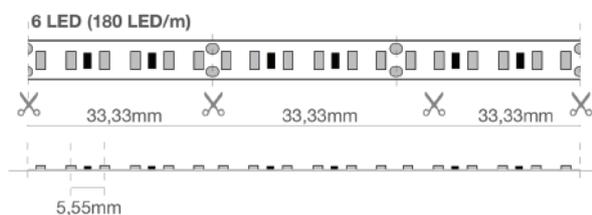
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRA NARROW IP65**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
11	720	2200	300	5000	8	4	20 / 20	<b>07U222411EXUEN</b> ♦
11	720	2700	300	5000	8	4	1 / 10	<b>07U272411EXUEN</b>
11	760	3000	300	5000	8	4	1 / 10	<b>07U302411EXUEN</b>
11	760	3500	300	5000	8	4	20 / 20	<b>07U352411EXUEN</b> ♦
11	800	4000	300	5000	8	4	1 / 10	<b>07U402411EXUEN</b>
11	800	6000	300	5000	8	4	20 / 20	<b>07U602411EXUEN</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page

298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP BIDIRECTIONAL

DURASTRIP bidirectionnelle est construite avec des LED sur le substrat disposées en deux rangées orthogonales: on obtient ainsi une émission lumineuse asymétrique d'environ 220°.

On ne pouvait obtenir jusqu'à l'effet final qu'en utilisant deux bandes et en prenant des mesures particulières.

DURASTRIP bidirectionnelle constitue une optimisation fonctionnelle et donc de projet, particulièrement indiquée pour les profilés décoratifs et lorsqu'on souhaite obtenir l'effet wall washer.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dalí avec contrôleur ZKCDPAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 3014SMD

240 LED/m

Ra>90

2200K: Ra>80

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

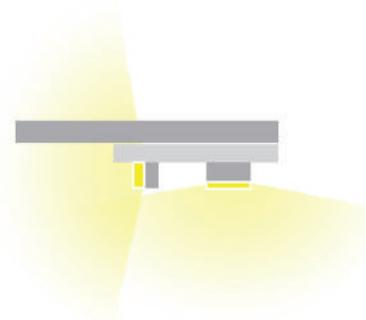
### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

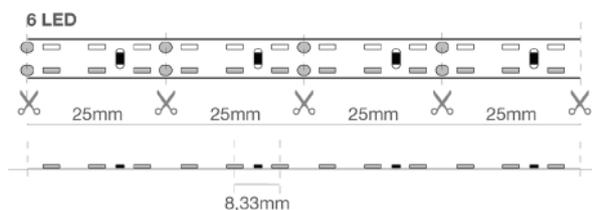
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP BIDIRECTIONAL**



W	W/m	lm/m	K	Ra	LED/m	L	L1	H		ART.
72	14,4	1100	2200	>80	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U222414INBD ▼</b>
72	14,4	1200	2700	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U272414INBD ▼</b>
72	14,4	1260	3000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U302414INBD ▼</b>
72	14,4	1260	3500	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U352414INBD ▼</b>
72	14,4	1300	4000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U402414INBD ▼</b>
72	14,4	1320	6000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U602414INBD ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP DURASTRIP S BEND

Grâce à la structure particulière du support, DURASTRIP S BEND vous permet de créer des angles serrés tout en maintenant l'uniformité de la lumière.

Idéal pour suivre et mettre en valeur les formes les plus imaginatives de l'architecture moderne, il trouve une utilisation privilégiée dans le secteur de l'enseignement.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF  
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2835  
60 LED/m  
Ra>80  
Durée: >50 000h  
Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

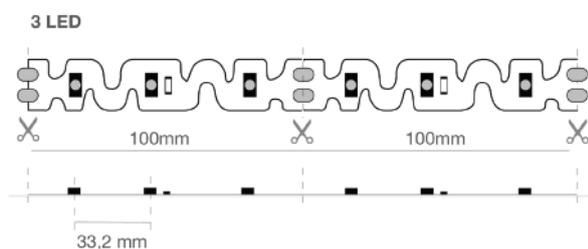
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP S BEND**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
36	7,2	520	2700	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U272407INEB</b> ♦
36	7,2	550	3000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U302407INEB</b> ♦
36	7,2	550	3500	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U352407INEB</b> ♦
36	7,2	580	4000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U402407INEB</b> ♦
36	7,2	580	6000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U602407INEB</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

EXTRALONG 24V produit en bobines de 20 mètres permet des installations de grandes longueurs, jusqu'à un maximum de 20m, même avec des segments en chaîne, sans alimentation supplémentaire.

Avec deux bandes (non connectées) et deux drivers aux extrémités opposées, il est possible d'obtenir des lignes lumineuses allant jusqu'à 40 mètres !

EXTRALONG 24V est une bande qui résout les situations d'éclairage à lumière indirecte (cove lighting); elle est également indiquée pour l'extérieur, lorsqu'on ne souhaite pas installer de nombreux ballasts ou lorsqu'il existe des restrictions pour le passage des câbles.

EXTRALONG 24V a en commun avec les autres bandes de la gamme les mêmes composants de qualité et les modalités de construction, permettant d'obtenir une uniformité réelle de l'éclairage sur toute la longueur de la bande.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 20 mètres.

### LED

LED 2835SMD

120 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Longueur maximale de connexion 20 m.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

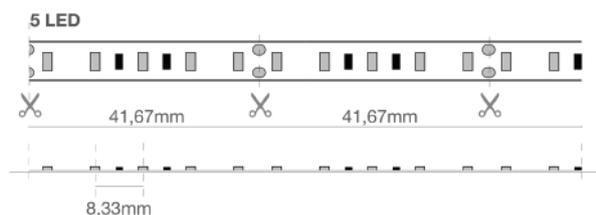
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	10	1,7	1 / 1	<b>07U302411INL2000</b>
220	11	715	4000	120	20000	10	1,7	1 / 1	<b>07U402411INL2000</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 24V IP68

EXTRALONG 24V produit en bobines de 20 mètres permet des installations de grandes longueurs, jusqu'à un maximum de 20m, même avec des segments en chaîne, sans alimentation supplémentaire.

Avec deux bandes (non connectées) et deux drivers aux extrémités opposées, il est possible d'obtenir des lignes lumineuses allant jusqu'à 40 mètres !

EXTRALONG 24V est une bande qui résout les situations d'éclairage à lumière indirecte (cove lighting); elle est également indiquée pour l'extérieur, lorsqu'on ne souhaite pas installer de nombreux ballasts ou lorsqu'il existe des restrictions pour le passage des câbles.

EXTRALONG 24V a en commun avec les autres bandes de la gamme les mêmes composants de qualité et les modalités de construction, permettant d'obtenir une uniformité réelle de l'éclairage sur toute la longueur de la bande.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 20 mètres.

### LED

LED 2835SMD

120 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 20 m.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

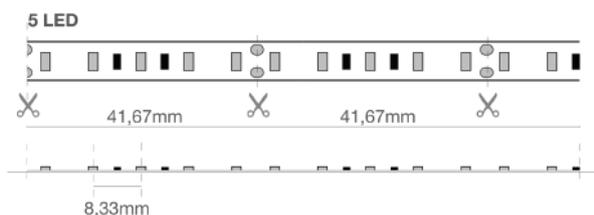
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRALONG 24V IP68**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0			120°		
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	------	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	12	1,7	1 / 1	<b>07U302411XOL2000</b>
220	11	715	4000	120	20000	12	1,7	1 / 1	<b>07U402411XOL2000</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

EXTRALONG 48V produit en bobines de 50 mètres permet des installations de grandes longueurs, jusqu'à un maximum de 50m, même avec des segments en chaîne, sans alimentation supplémentaire.

Avec deux bandes (non connectées) et deux drivers aux extrémités opposées, il est possible d'obtenir des lignes lumineuses allant jusqu'à 100 mètres !

EXTRALONG 48V a en commun avec les autres bandes de la gamme les mêmes matériaux de qualité et les modalités de construction, permettant d'obtenir une uniformité réelle de l'éclairage sur toute la longueur de la bande.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### EMBALLAGE

Bobines de 50 mètres.

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Longueur maximale de connexion 50 m.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

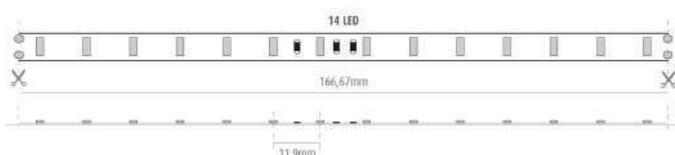
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20**

<b>PRO</b>	48 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	12	1,7	1 / 1	<b>07U304806INL5000</b>
225	5,6	535	4000	84	50000	12	1,7	1 / 1	<b>07U404806INL5000</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

EXTRALONG 48V produit en bobines de 50 mètres permet des installations de grandes longueurs, jusqu'à un maximum de 50m, même avec des segments en chaîne, sans alimentation supplémentaire.

Avec deux bandes (non connectées) et deux drivers aux extrémités opposées, il est possible d'obtenir des lignes lumineuses allant jusqu'à 100 mètres !

EXTRALONG 48V a en commun avec les autres bandes de la gamme les mêmes matériaux de qualité et les modalités de construction, permettant d'obtenir une uniformité réelle de l'éclairage sur toute la longueur de la bande.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### EMBALLAGE

Bobines de 50 mètres.

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 50 m.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

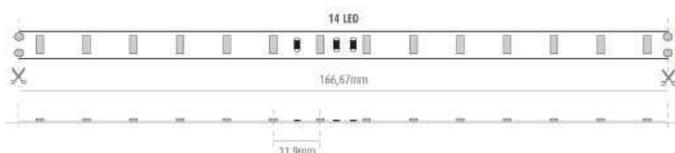
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65**

<b>PRO</b>	48 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0			120°		
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	------	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	14	1,7	1 / 1	<b>07U304806XOL5000</b>
225	5,6	535	4000	84	50000	14	1,7	1 / 1	<b>07U404806XOL5000</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP WALL WASHER

Effet lèche-mur avec élément lumineux de quelques millimètres. Grâce au réflecteur asymétrique, cette bande d'une puissance importante est capable de "laver" uniformément un mur. Entièrement recouvert de matériau d'étanchéité pour garantir un haut degré de protection (IP67).

### INSTALLATION

Il est fixé avec des clips métalliques, voir code d'accessoire séparé.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%  
DALI - DMX  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF  
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 3030  
30 LED/m  
Ra>90  
Durée: >30 000h  
Garantie: 3 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

IP67: avec fil des deux côtés M/F, longueur 15 cm.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.  
Utilisez les 2 connecteurs PIN inclus dans le code de kit KT07UXOL pour connecter des bandes de ruban jusqu'à un maximum de 5 mètres.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

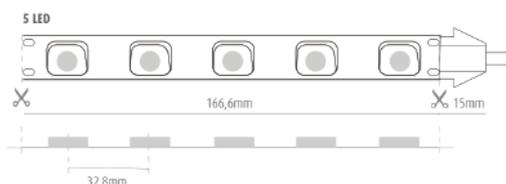
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP WALL WASHER**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0		100°x70° (40°+30°)		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	-----------------------	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1400	2700	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U272419XWA</b> ♦
96	19,2	1450	3000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U302419XWA</b> ♦
96	19,2	1450	3500	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U352419XWA</b> ♦
96	19,2	1500	4000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U402419XWA</b> ♦
96	19,2	1500	6000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U602419XWA</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT07UXWL - KT07UXWL-CL, voir page 300.

## DURASTRIP

# DURASTRIP GRAZER

Grâce à l'optique avec une ouverture de 30° positionnée sur chaque LED individuelle, DURASTRIP GRAZER crée l'effet d'éclat. La lumière rasante met en valeur les reliefs d'une façade, l'essence matérielle des papiers peints modernes ou les imperfections raffinées de finitions murales particulières.

L'angle étroit de GRAZER, à positionner à quelques centimètres du mur, permet d'obtenir une légère tridimensionnalité qui change totalement le rendu de la surface éclairée.

### INSTALLATION

Il est fixé avec des clips métalliques, voir code d'accessoire séparé.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 3030

42 LED/m

Ra>90

Durée: >30 000h

Garantie: 3 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

IP67: avec fil des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Utilisez les 2 connecteurs PIN inclus dans le code de kit KT07UXOL pour connecter des bandes de ruban jusqu'à un maximum de 5 mètres.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

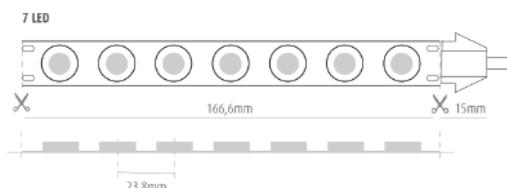
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

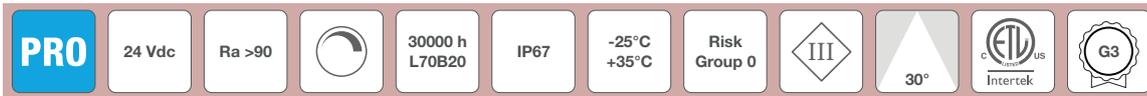
Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP GRAZER**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1750	2700	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U272419XWG</b> ♦
96	19,2	1800	3000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U302419XWG</b> ♦
96	19,2	1800	3500	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U352419XWG</b> ♦
96	19,2	1850	4000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U402419XWG</b> ♦
96	19,2	1850	6000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U602419XWG</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT07UXWL - KT07UXWL-CL, voir page 300.

## DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20

DURASTRIP FULL SPECTRUM signifie que la couleur blanche de ces rubans est créée par un spectre qui comprend toutes les couleurs de manière significative.

Le rendu de la couleur est optimal, Ra>95 mais DURASTRIP FULL SPECTRUM dépasse largement cette donnée.

FULL SPECTRUM est en mesure de reproduire au mieux les couleurs présentes dans l'espace et de restituer ainsi la vivacité des objets comme s'ils étaient illuminés par le soleil, dans toutes les températures de couleur.

Pour montrer la performance de ces rubans de manière plus évidente et pour une interprétation immédiate en termes de rendu des couleurs, nous avons reporté les valeurs indiquées par l'indice TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM est indispensable dans les espaces où la teinte de la couleur joue un rôle crucial : galeries d'art, musées, magasins de tissus, etc...

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dalí avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2835

240 LED/m

Ra>95

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

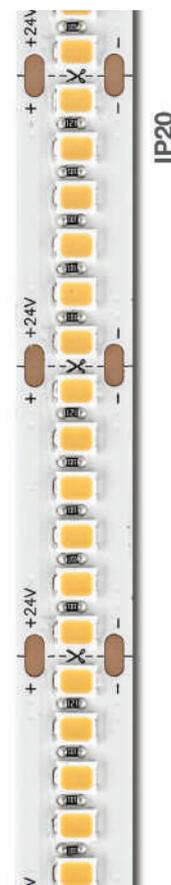
ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

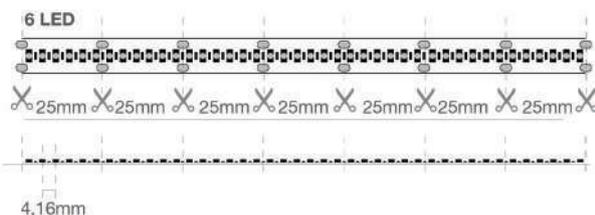
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

**DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >95		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U272414INFS</b> ♦
70	14	1235	3000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U302414INFS</b> ♦
70	14	1235	3500	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U352414INFS</b> ♦
70	14	1300	4000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U402414INFS</b> ♦
70	14	1300	6000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U602414INFS</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

DURASTRIP FULL SPECTRUM signifie que la couleur blanche de ces rubans est créée par un spectre qui comprend toutes les couleurs de manière significative.

Le rendu de la couleur est optimal, Ra>95 mais DURASTRIP FULL SPECTRUM dépasse largement cette donnée.

FULL SPECTRUM est en mesure de reproduire au mieux les couleurs présentes dans l'espace et de restituer ainsi la vivacité des objets comme s'ils étaient illuminés par le soleil, dans toutes les températures de couleur.

Pour montrer la performance de ces rubans de manière plus évidente et pour une interprétation immédiate en termes de rendu des couleurs, nous avons reporté les valeurs indiquées par l'indice TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM est indispensable dans les espaces où la teinte de la couleur joue un rôle crucial : galeries d'art, musées, magasins de tissus, etc...

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dalí avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2835

240 LED/m

Ra>95

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

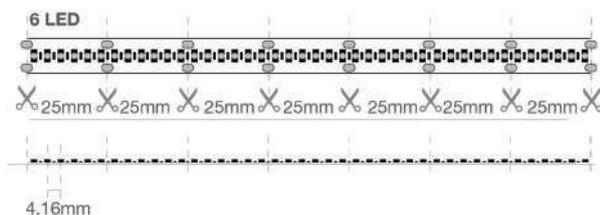
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

**DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >95		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U272414XOFS</b> ♦
70	14	1235	3000	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U302414XOFS</b> ♦
70	14	1235	3500	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U352414XOFS</b> ♦
70	14	1300	4000	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U402414XOFS</b> ♦
70	14	1300	6000	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U602414XOFS</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**ACCESSOIRES**

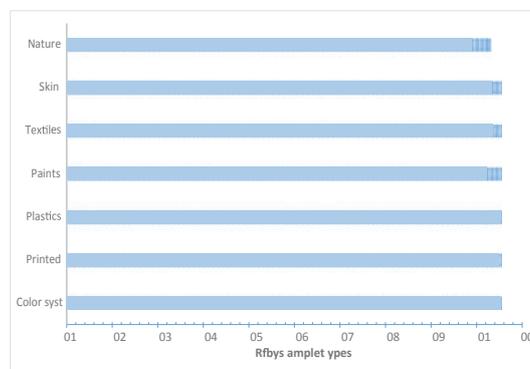
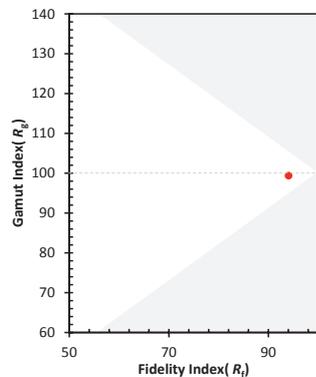
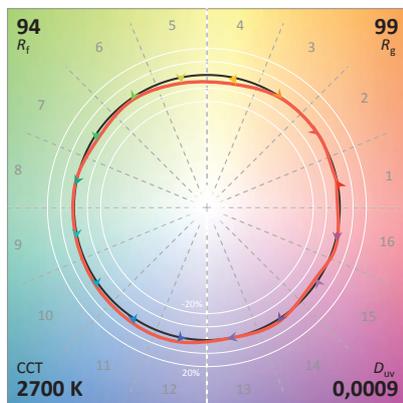
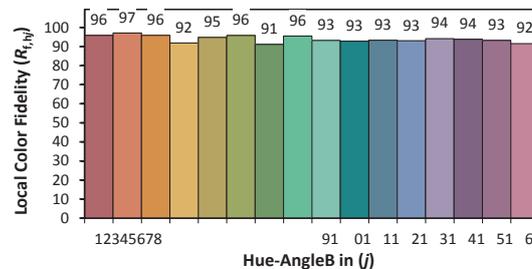
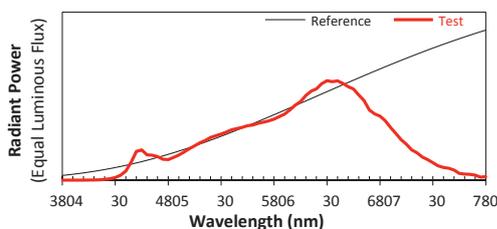
Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

# DURASTRIP FULL SPECTRUM

Le diagramme de couleurs montre clairement que la superposition du cercle de la source de référence avec celui créé par les valeurs d'analyse du ruban FULL SPECTRUM est pratiquement parfaite. Pour une explication plus approfondie sur le TM-30, consulter les pages d'introduction.

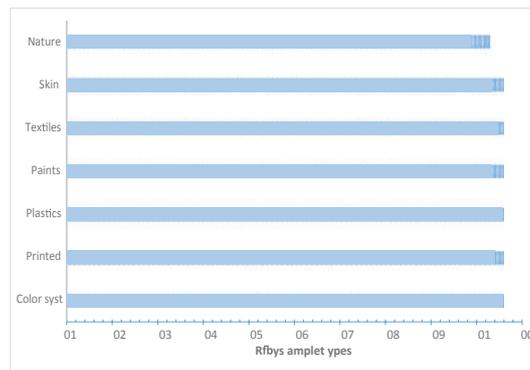
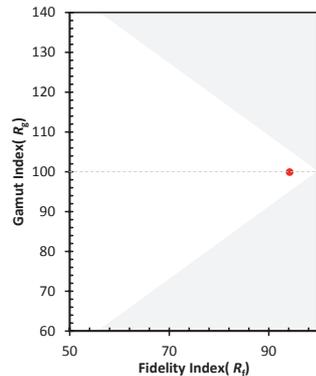
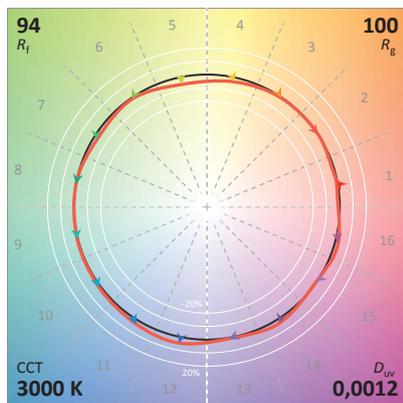
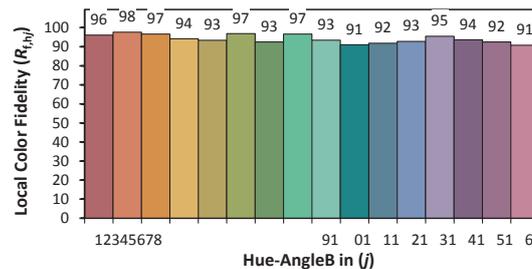
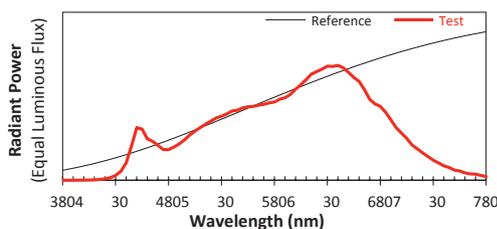
## 2700K

Ra	98
R9	97
Rf	93,3
Rg	99,4



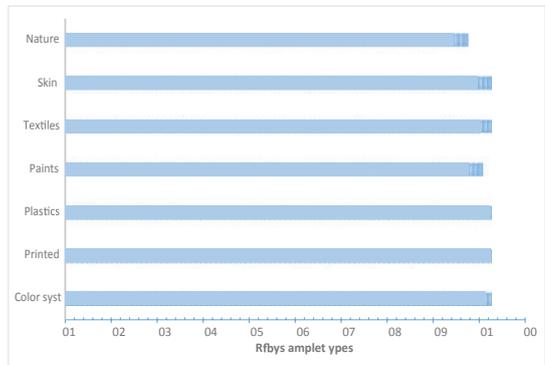
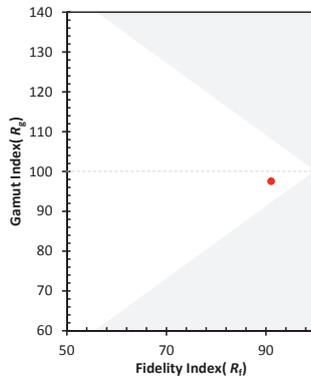
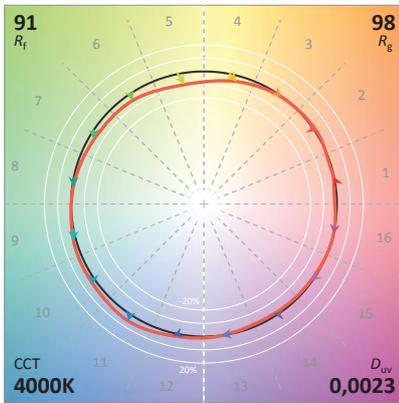
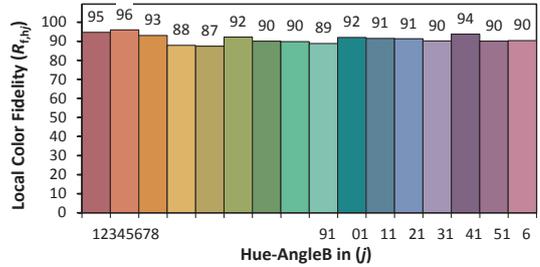
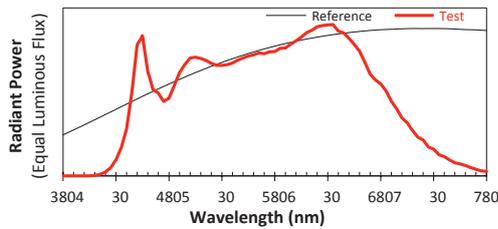
## 3000K

Ra	99
R9	97
Rf	93,5
Rg	100,0



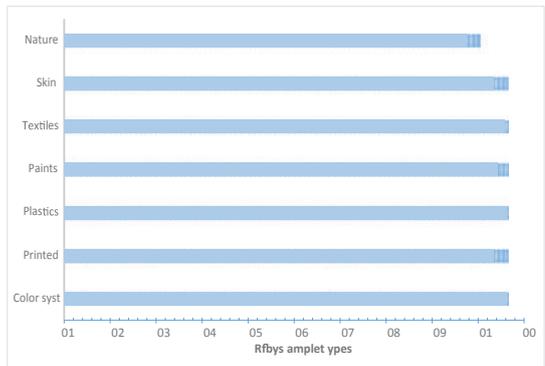
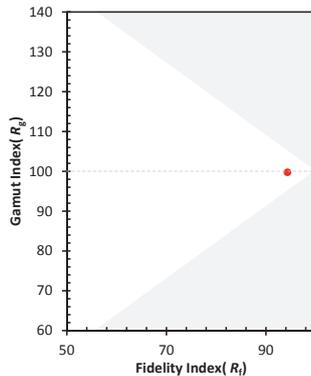
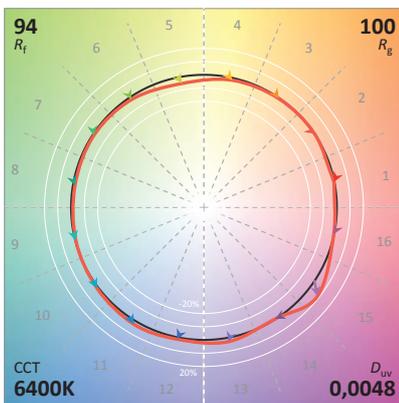
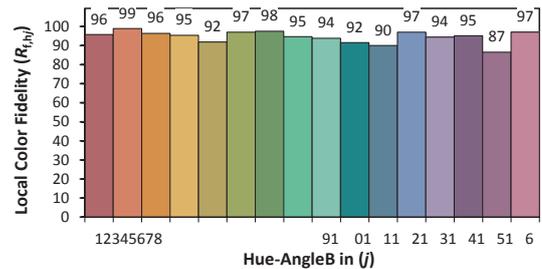
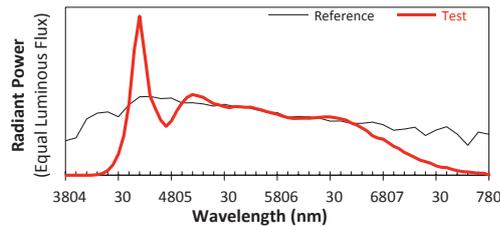
## 4000K

Ra	96
R9	98
Rf	89,9
Rg	97,6



## 6000K

Ra	99
R9	98
Rf	93,6
Rg	99,8



## DURASTRIP

# DURASTRIP TUNABLE CTC

La couleur de la lumière ainsi que l'intensité de l'émission ont une forte influence sur l'état émotif des personnes, conformément aux principes du Human Centric Lighting (l'éclairage centré sur l'humain).

C'est pourquoi il est fondamental d'utiliser des instruments, tels que DURASTRIP CCT, qui permettent de gérer la lumière de manière dynamique, en vue d'améliorer l'ambiance et les sensations des personnes qui le fréquentent, de favoriser le bien-être et d'améliorer les performances.

La lumière dynamique est fondamentale dans les espaces de longue permanence, par exemple, les bureaux, les écoles, etc., son utilisation est tout à la fois utile pour créer des ambiances différentes dans le même espace : elle permet d'éclairer un restaurant avec une lumière blanche vibrante à midi et avec une lumière délicate et relaxante le soir !

Durastrip CCT offre deux options de variation de température de couleur pour le blanc : de 1800K à 3500K ou bien de 2800K à 6500K.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2216 W+W

240 LED/m

Ra>90

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

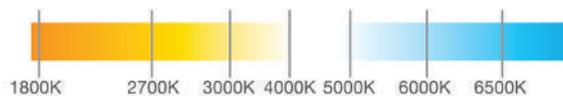
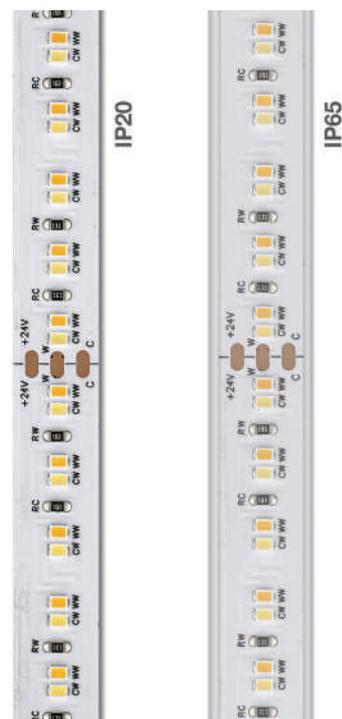
### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres.

IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

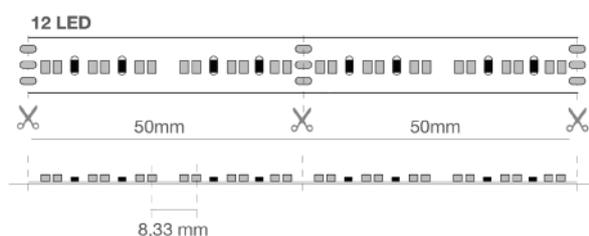
Découpe de Durastrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





## DURASTRIP DURASTRIP TUNABLE CTC

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURASTRIP TUNABLE CTC IP20

W	W/m	Max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1080	1800-3500	240	5000	10	1	1 / 20	07U183524INHC
70	14	1080	2700-6500	240	5000	10	1	1 / 20	07U276524INHC

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURASTRIP TUNABLE CTC IP65

W	W/m	Max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1000	1800-3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U183524EXHC ▼
70	14	1000	2700-6500	240	5000	12	5	20 / 20	07U276524EXHC ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

## DURASTRIP

# DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

DURASTRIP DIM-TO-WARM permet de diminuer l'intensité lumineuse tout en variant la température de couleur de la lumière. En simulant la courbe de gradation des vieilles lampes à incandescence, il permet d'obtenir la lumière la plus adaptée à chaque moment de la journée et aux activités qui se déroulent dans l'espace, conformément au principe du Human Centric Lighting. La technologie de gradation à un seul canal travaille sur une seule puce, en "chauffant" la couleur de la lumière et créant ainsi une ambiance confortable et une sensation de lumière naturelle afin de placer la personne au centre de l'expérience lumineuse. La version de 1 800 - 3 000 K est particulièrement indiquée pour les espaces dédiés à l'accueil, les restaurants, etc.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Canal simple (voir schémas de branchement)  
Réglable 10-100%  
DALI - DMX  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec contrôleur ZKCAFF  
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2216  
224 LED/m  
Ra>90  
Durée: >50 000h  
Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

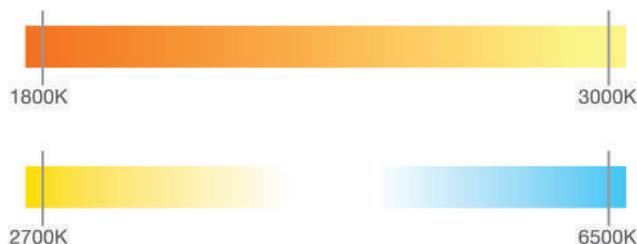
Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

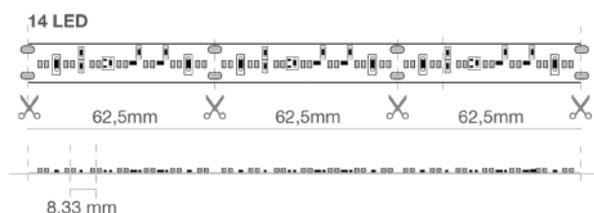
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP

**DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

<b>W max Tot</b>	<b>W/m</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
48	9,6	900	1800-3000	224	5000	12	1	20 / 20	<b>07U18302410INK</b> ♦
48	9,6	900	2700-6000	224	5000	12	1	20 / 20	<b>07U27602410INK</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.  
 (1) 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; (2) 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

## DURASTRIP

# DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65

DURASTRIP DIM-TO-WARM permet de diminuer l'intensité lumineuse tout en variant la température de couleur de la lumière. En simulant la courbe de gradation des vieilles lampes à incandescence, il permet d'obtenir la lumière la plus adaptée à chaque moment de la journée et aux activités qui se déroulent dans l'espace, conformément au principe du Human Centric Lighting. La technologie de gradation à un seul canal travaille sur une seule puce, en "chauffant" la couleur de la lumière et créant ainsi une ambiance confortable et une sensation de lumière naturelle afin de placer la personne au centre de l'expérience lumineuse. La version de 1 800 - 3 000 K est particulièrement indiquée pour les espaces dédiés à l'accueil, les restaurants, etc.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Canal simple (voir schémas de branchement)  
Réglable 10-100%  
DALI - DMX  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF  
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2216  
224 LED/m  
Ra>90  
Durée: >50 000h  
Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

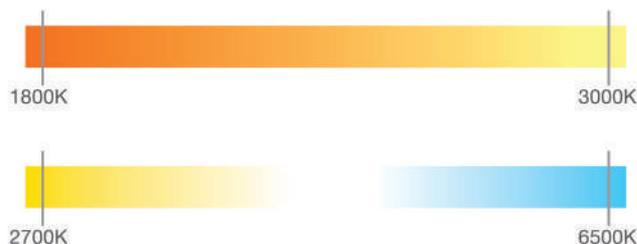
Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A. Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

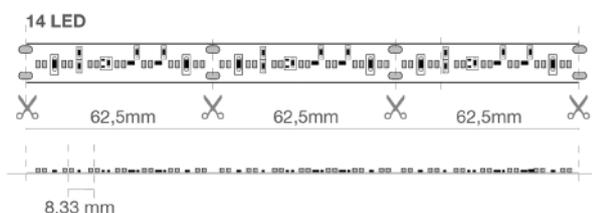
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP

**DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W max Tot	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
48	9,6 (1)	900	1800-3000	224	5000	14	4	20 / 20	<b>07U18302410EXK</b> ♦
48	9,6 (2)	900	2700-6000	224	5000	14	4	20 / 20	<b>07U27602410EXK</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.  
(1) 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; (2) 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CTC IP20

Ce ruban ajoute aux caractéristiques du CCT, qui varie le blanc de 3000K à 6500K, tout le potentiel offert par une LED qui renferme les spectres du Rouge Vert et Bleu + une couleur ambre très chaude (merveilleuse pour l'effet "pierre ancienne").

DURASTRIP Extreme Tunable laisse au concepteur la liberté de choisir la teinte de lumière sans devoir employer des équipements électroniques complexes, et de créer les scénarios les plus divers et actuels, agréables et stupéfiants, en utilisant un seul ruban.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

**Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.**

### INFORMATIONS D'UTILISATION

REMARQUE : 6 canaux nécessaires

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

Ra>80

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

Cosses à câbles libres.

Longueur maximale de connexion 5 m.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



**R**

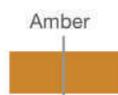
630nm

**G**

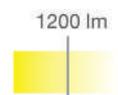
520nm

**B**

460nm



1600K



3000-3500K



4000-6500K

### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

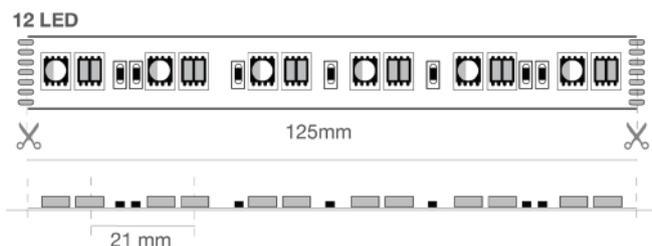
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CTC IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		120°		
<b>W</b>	<b>W/m</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>		
115	23	1250	3000-6500K + RGBA	96	5000	15	2	1 / 20	<b>07UET2423IN</b>		

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CTC IP65

Pourquoi "Extreme Tunable" ?

Ce ruban ajoute aux caractéristiques du CCT, qui varie le blanc de 3000K à 6500K, tout le potentiel offert par une LED qui renferme les spectres du Rouge Vert et Bleu + une couleur ambre très chaude (merveilleuse pour l'effet "pierre ancienne").

DURASTRIP Extreme Tunable laisse au concepteur la liberté de choisir la teinte de lumière sans devoir employer des équipements électroniques complexes, et de créer les scénarios les plus divers et actuels, agréables et stupéfiants, en utilisant un seul ruban.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

**Toujours utiliser avec un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur.**

### INFORMATIONS D'UTILISATION

REMARQUE : 6 canaux nécessaires

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

3000K - 6500K: Ra>80

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les tons du blanc + RGBA: 3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

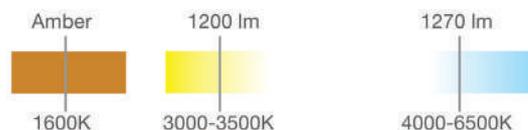
### CONNEXIONS

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm. Longueur maximale de connexion 5 m.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



**R** 630nm    **G** 520nm    **B** 460nm



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

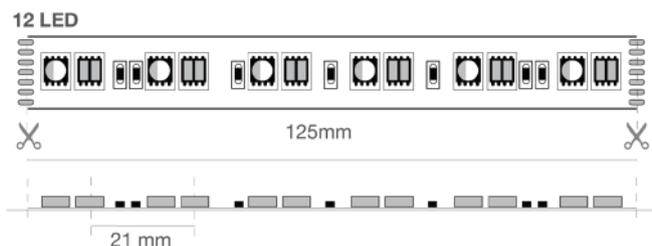
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

VA01

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CTC IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
<b>W</b>	<b>W/m</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>		
115	23	1250	3000-6500K + RGBA	96	5000	17	5	20 / 20	<b>07UET2423EX</b>	◆	

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

## DURASTRIP

# DURASTRIP FOOD

Rubans LED IP68: blanc avec des spectres spécifiques pour des usages spécifiques.

Couleur de la lumière: blanche avec des spectres spécifiques.  
Produit avec des spectres calibrés pour améliorer la perception visuelle des marchandises dans différents secteurs commerciaux: vente au détail dans le secteur alimentaire, pâtisserie, industrie de l'accueil.

### CARACTÉRISTIQUES

Produit avec des spectres calibrés pour améliorer la perception visuelle des marchandises dans différents secteurs commerciaux.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface.  
En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser soigneusement la surface d'application.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

120 LED/m  
Durée: >50 000h  
Garantie: 5 ans

### CONNEXIONS

Complet avec câble IP65 / 68 sur le 2 côtés M / F, longueur 15 cm.  
Longueur maximale de connexion 5 m.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP FOOD**



**DURASTRIP FOOD IP68**

W	W/m	lm/m		LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	730	Viande	120	5000	12	4	1 / 1	<b>05URE2414XO</b>
70	14	970	Pain	120	5000	12	4	1 / 1	<b>05UYE2414XO</b>
70	14	1070	Légumes	120	5000	12	4	1 / 1	<b>05UWE2414XO</b>
70	14	1180	Poisson	120	5000	12	4	1 / 1	<b>05UCE2414XO</b>

**ACCESSOIRES**

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA - KT05EX-2FMC - KT05EX-3FMC - KT05EX-CK - KT05EX-FC - KT05EX-FMC, voir page 298.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO60 RGB IP20

Les DURASTRIP PRO60 RGB ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne PRO60 RGB est réalisée avec un substrat optimisé pour la gestion de la puissance concernant le flux et la durée de vie utile.

Emission lumineuse optimale et contrôle excellent de la couleur dans le temps.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX avec contrôleur ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 5050

60 LED/m

R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB

### CONNEXIONS

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

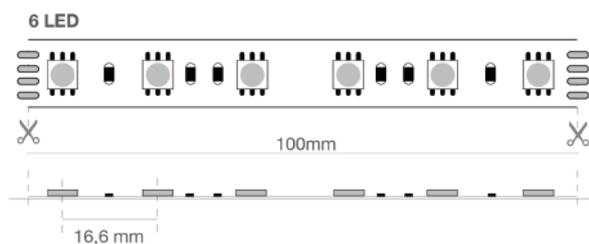
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

# DURASTRIP PRO60 RGB IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>			
50	10	RGB	60	5000	10	2	1 / 20	<b>07URGB2410IN-SB</b>			

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO60 RGB IP65

Les DURASTRIP PRO60 RGB ont été conçus pour répondre à la catégorie de projets qui exige un produit extrêmement performant mais également l'optimisation des coûts.

La ligne PRO60 RGB est réalisée avec un substrat optimisé pour la gestion de la puissance concernant le flux et la durée de vie utile.

Emission lumineuse optimale et contrôle excellent de la couleur dans le temps.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100% Flicker Free

DMX avec contrôleur ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 5050

60 LED/m

R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;

Durée: >50 000h

Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB

### CONNEXIONS

Avec câble IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

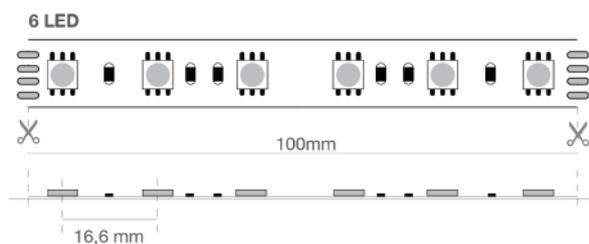
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

# DURASTRIP PRO60 RGB IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>			
50	10	RGB	60	5000	14	4	1 / 10	<b>07URGB2410EX-SB</b>			

## ACCESSOIRES

Compatible avec les accessoires suivants : KT68PA-RGB, voir page 301.

## DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + BLANC IP20

DURASTRIP RGBW, les couleurs RGB avec une tonalité de blanc chaud.

En introduisant un spectre blanc, les tonalités saturées du RGB s'amplifient et les nuances obtenues augmentent: en outre, le blanc peut être enrichi avec les couleurs du RGB pour réaliser de nouvelles nuances pastel surprenantes.

RGBW offre la possibilité d'obtenir un blanc "véritable" dans la tonalité indiquée, 2700K ou 3000K et non un blanc obtenu à partir de la superposition du rouge et du bleu, c'est-à-dire celui qui est produit par les bandes RGB.

L'émission blanche de la LED quad est plus efficace que celle des LED colorées; ainsi, la bande RGBW est plus performante et s'adapte aux usages professionnels.

Utilisable avec le contrôleur à 4 canaux, Code ZKCDMXW pour obtenir toutes les nuances souhaitées de façon continue.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface, et ponts à visser à la surface.

En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Pleine puissance d'allumage RGB+Blanc = 75W; uniquement blanc = 18W; uniquement rouge = 22W; uniquement bleu = 18W; uniquement vert = 16W.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### NOTES

Technologie particulière de packaging de la LED: la puce 4-in-1 permet d'obtenir une uniformité d'émission lumineuse incomparable, avec un mélange parfait des couleurs.

### LED

Durée: >30 000h

Garantie: 3 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB + 2700K

RGB + 3000K

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres ; câblage soudé.

Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A au total.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

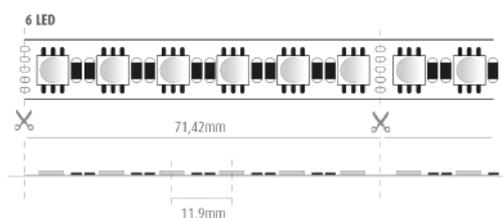
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP  
**DURASTRIP RGB + BLANC IP20**



<b>W</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
75	520	2700K + RGB	84	5000	12,3	2,2	20 / 20	<b>07575RGBW</b> ◆

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

## DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + BLANC IP68

DURASTRIP RGBW, les couleurs RGB avec une tonalité de blanc chaud.

En introduisant un spectre blanc, les tonalités saturées du RGB s'amplifient et les nuances obtenues augmentent: en outre, le blanc peut être enrichi avec les couleurs du RGB pour réaliser de nouvelles nuances pastel surprenantes.

RGBW offre la possibilité d'obtenir un blanc "véritable" dans la tonalité indiquée, 2700K ou 3000k et non un blanc obtenu à partir de la superposition du rouge du vert et du bleu, c'est-à-dire celui qui est produit par les bandes RGB.

L'émission blanche de la LED quad est plus efficace que celle des LED colorées; ainsi, la bande RGBW est plus performante et s'adapte aux usages professionnels.

Utilisable avec le contrôleur à 4 canaux, Code ZKCDMXW pour obtenir toutes les nuances souhaitées de façon continue.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Compatible CASAMBI

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Pleine puissance d'allumage RGB+Blanc = 75W; uniquement blanc = 18W; uniquement rouge = 22W; uniquement bleu = 18W; uniquement vert = 16W.

Puissance plein allumage RGB+Blanc = 47W; uniquement blanc = 28W; uniquement RGB = 19W.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### NOTES

Technologie particulière de packaging de la LED: la puce 4-in-1 permet d'obtenir une uniformité d'émission lumineuse incomparable, avec un mélange parfait des couleurs.

### LED

LED 5050RGB 4-in-1

24VDC

Durée: >30 000h

Garantie: 3 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB + 2700K

RGB + 3000K

### CONNEXIONS

Avec câble IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

Longueur maximale de connexion 5 m Max 4A au total.

Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.

Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.

Pour les IP65/IP68, rétablir l'étanchéité IP après la coupe.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

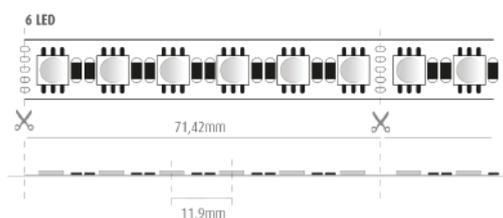
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + BLANC IP68



<b>W</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
75	520	3000K + RGB	84	5000	15	4	20 / 20	<b>07375RGBW</b> ◆

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

La série EXTRA NARROW est un concentré de matériaux de qualité qu'elle partage avec les autres DURASTRIP: des choix de grande qualité pour garantir des performances d'un niveau professionnel, une excellente dissipation de la chaleur et une longue durée. EXTRA NARROW RGB est la ruban dont le substrat est le moins large de toute la collection. Avec 6 mm de large, elle répond toutes les exigences dues à des espaces réduits mais surtout à des dessins de lumière particulièrement légers et suggestifs en utilisant la gamme infinie des couleurs RGB. Le type de LED utilisé et l'entraxe étroit annulent l'effet en pointillés également dans les profilés munis d'un écran très rapproché.

### INSTALLATION

Avec ruban adhésif double face 3M pour la fixation à la surface. En cas de fixation avec un ruban adhésif double face, on recommande de dégraisser correctement la surface de pose du ruban.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%  
DALI - DMX  
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques  
Push Dali avec controller ZKCDA  
Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 3 mètres.

### LED

LED 3535RGB  
120 LED/m  
Durée: >50 000h  
Garantie: 5 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

RGB

### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres.  
Longueur maximale de connexion 5 m. Max 4A.  
Pour des connexions d'une longueur supérieure, raccorder en série ou en parallèle, voir schéma.  
Les bandes peuvent être coupées sur mesure en suivant les indications de coupe imprimées sur ces dernières.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

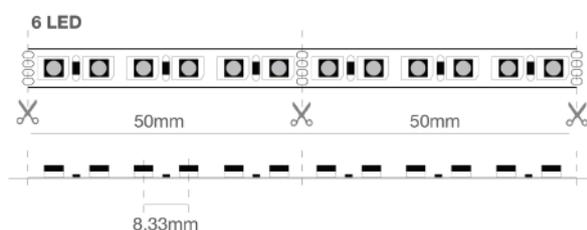
Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

<b>PRO</b>	24 Vdc		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>		
43,2	14,4	RGB	120	3000	6	3,5	1 / 20	<b>07URGB2412INEN</b> ▼		

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Accessoires

## DURASTRIP

### CONNECTEUR IP20



		<b>ART.</b>
Connecteur IP20 pour 25W	1 / 1	<b>KT05IN-CON</b>
Connecteur IP20 pour 60W	1 / 1	<b>KT05IN-CON-HP</b>

DURASTRIP SELECT IP20 connecteur (5 pièces).

### CONNECTEUR



		<b>ART.</b>
Connecteur entre deux sections IP20 25W	1 / 1	<b>KT05IN-JUN</b>
Connecteur entre deux sections IP20 60W	1 / 1	<b>KT05IN-JUN-HP</b>

Accessoires pour DURASTRIP SELECT IP20.

### KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP20



		<b>ART.</b>
Kit de découpe et montage pour Strip IP20	1 / 1	<b>KT7500</b>

4 borniers câblés - fil long. 15 cm - 8 borniers - 12 ponts de fixation avec des vis.  
Compatible uniquement avec l'art. 07U272405IN-SB ou avec le 96 W de la gamme 05U.

### KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP20



		<b>ART.</b>
Kit de découpe et montage pour Strip IP20	1 / 1	<b>KT2PA</b>

Kit de découpe et montage pour Strip IP20.  
Le kit comprend 4 borniers câblés - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation avec des vis.

### KIT DE DÉCOUPE



		<b>ART.</b>
Kit de découpe IP65/68	1 / 1	<b>KT05EX-CK</b>

DURASTRIP SELECT IP65 kit de découpe (10 bornier + silicone + 10 ponts de fixation).

Accessoires

**DURASTRIP**

**CONNECTEUR FEMELLE IP65/68**



			
Connecteur femelle IP65/68	610	1 / 1	<b>KT05EX-FC</b>
DURASTRIP SELECT IP65 connecteur femelle (5 pièces).			

**CONNECTEUR IP65/68 M/F**



			
Connecteur M/F IP65/68	680	1 / 1	<b>KT05EX-FMC</b>
DURASTRIP SELECT IP65/IP68 connecteur mâle femelle (5 pièces).			

**CONNECTEUR IP65**



			
Connecteur IP65/68	210	1 / 1	<b>KT05EX-2FMC</b>
DURASTRIP SELECT IP65/IP connecteur femelle avec 2 sortie mâle (2 pièces).			

**CONNECTEUR IP65/68**



			
Connecteur IP65/68	230	1 / 1	<b>KT05EX-3FMC</b>
DURASTRIP SELECT IP65/68 connecteur femelle avec 3 sortie mâle (2 pièces).			

**KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP68**



		
Kit de découpe et montage pour Strip IP68	1 / 1	<b>KT68PA</b>
Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65. Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation.		

Accessoires

## DURASTRIP

### KITS DE CONNECTEURS



Kit de découpe et montage pour Strip IP67



1 / 1

ART.

**KT07UXWL**

Comprend 2 connecteurs à 2 PIN, 2 câbles connecteur mâle à 2 PIN, 2 câbles connecteur femelle à 2 PIN.

### KIT DE CLIPS



Clips en métal



1 / 1

ART.

**KT07UXWL-CL**

Kit de clips métalliques - 10 pièces.

Accessoires

**DURASTRIP****KIT POUR RUBAN RGB**

Kit de découpe et montage pour IP68 et IP65 - RGB

1 / 1

**KT68PA-RGB**

Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 bouchon d'extrémité, 10 ponts de fixation.

## DURANEONFLEX

La collection DuraNeonFlex est l'instrument optimal pour suivre les formes fluides de l'architecture contemporaine ou de l'éclairage créatif en obtenant des effets inédits : un ruban lumineux qui peut supporter des torsions jusqu'à 360° en un mètre ! Les DuraNeonFlex sont réalisées en matériaux de haute qualité et permettent de choisir parmi trois types de connexion : en ligne, latérale ou arrière.

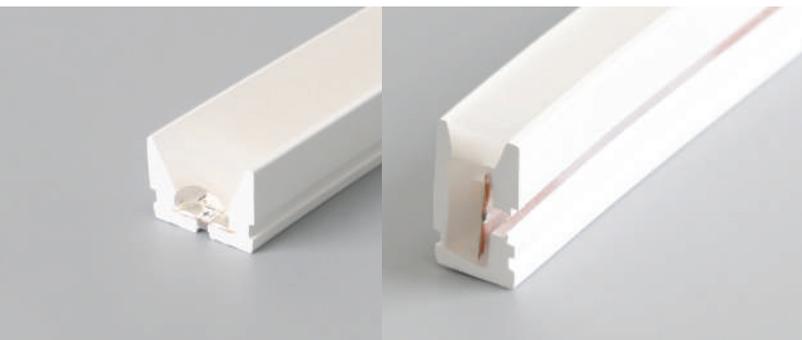
Voici les différentes options de la collection DuraNeonFlex :

### DURANEONFLEX



DuraNeonFlex est un profilé en silicone extrudé et flexible, avec une bande LED de 120 LED par mètre.

### DURANEONFLEX-Q



Voici la proposition de section rectangulaire : les deux modèles comprennent des versions Top et VERT, pour des diamètres de cintrage jusqu'à 12 cm !

### DURANEONFLEX TWIST



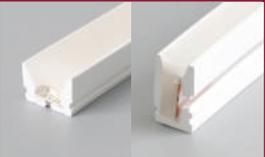
DuraNeonFlex Twist est l'outil optimal pour suivre les formes fluides de l'architecture contemporaine, capable de suivre des chemins curvilignes.

### DURANEONFLEX MINI



Une ligne de lumière très fin (8mm), sans pointillés, sans limites de coupe, flexible jusqu'à pouvoir créer des courbes de 30 mm et avec la disponibilité de 8 couleurs en plus de la lumière blanche.

# TABLEAU COMPARATIF DES CARACTÉRISTIQUES DES DNF

				
	<b>DNF FLEX</b>	<b>DNF FLEX-Q</b>	<b>DNF TWIST</b>	<b>DNF MINI</b>
<b>ÉMISSION LUMINEUSE</b>	TOP/VERT	TOP/VERT	TWIST	TOP/VERT
<b>INTERVALLE DE COUPE</b>	5 cm	5 cm	Coupe libre !	Coupe libre !
<b>LONGUEUR MAXIMALE</b>	10 mètres	10 mètres	5 mètres	10 mètres
<b>DIMENSIONS</b>	TOP: 16 x 15h mm VERT: 8,8 x 20h mm	TOP: 16 x 12h mm VERT: 8,8 x 17h mm	16 x 15h mm	7 x 15h mm
<b>DIAMÈTRE DE COURBURE</b>	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	60 mm	60 mm
<b>TORSION</b>	Aucune torsion permise	Aucune torsion permise	360° in 1 m	360° en 30 cm
<b>COULEUR DE LA LUMIÈRE</b>	Lumière blanche + couleur	Lumière blanche + couleur	Lumière blanche	Lumière blanche + couleur
<b>RACCORDEMENTS</b>	- PAR L'AVANT - LATÉRALE - ARRIÈRE	- PAR L'AVANT - LATÉRALE - ARRIÈRE	- PAR L'AVANT - LATÉRALE - ARRIÈRE	- PAR L'AVANT - LATÉRALE - ARRIÈRE
<b>ACCESSOIRES</b>	Profilé à encastrer Profilé rigide Clips de fixation	Profilé à encastrer Profilé rigide Clips de fixation	Profilé à encastrer Profilé rigide Clips de fixation	Clips de fixation
<b>GRADABLE</b>	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
<b>IP</b>	IP65	IP65	IP65	IP65
<b>DURÉE DE VIE</b>	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR
<b>GARANTIE</b>				

CHOIX DE COULEURS

ENTRE LES DIFFÉRENTS

MODÈLES :

BLANCS

ET COULEURS PURES



620-630 nm    520-530 nm    580-590 nm    600-610 nm    460-470 nm    2700K    3000K    3500K    4000K    6500K

I RD

I VR

I GL

I OR

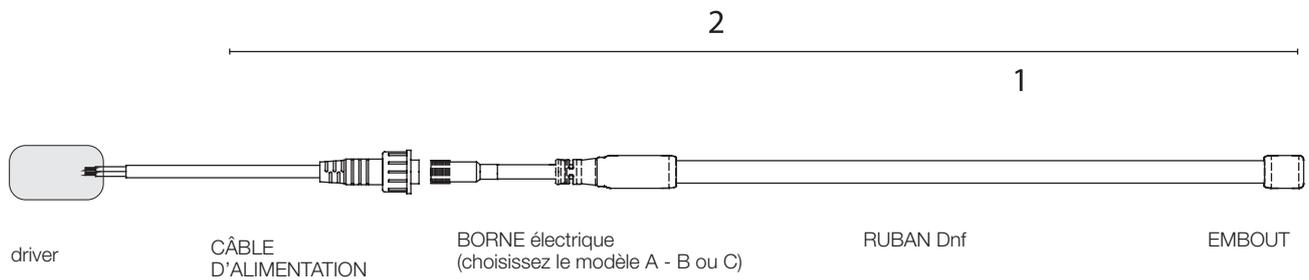
I BL






 III  
RGB

# DURANEONFLEX



Les rubans DuraNeonFlex (en abrégé DNF) peuvent être commandés dans les 2 modes suivants, tous les deux avec une quantité minimale à confirmer avec la force de vente:

## 1 DURANEONFLEX fourni sans bornes



DuraNeonFlex sans bornes. Fourni par mètres, en bobine standard de 10 m ou de 50 m ou coupé à la longueur maximale de 10 m. DNF peut être découpé sur site grâce à des points de coupe facilement identifiables. DNF peuvent être coupé tous les 5 cm. Les terminales et autres accessoires doivent être commandés avec leurs codes séparés.

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

**Fourni sur un projet avec longueur sur demande.**

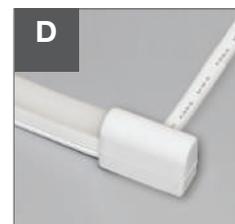
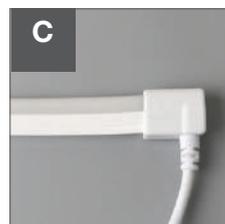
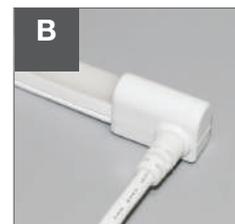
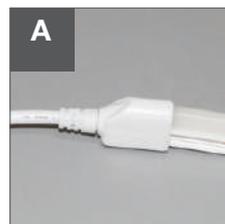
**installation à l'intérieur et à l'extérieur également avec longueur sur demande.**

## 2 DURANEONFLEX complet avec borne: A - B/D - C



DNF complet avec le connecteur choisi et la pièce d'embout. Le problème de taille d'alimentation avec prise pour la connexion au driver est INCLUS dans l'emballage. Fourni par mètres, longueur max 10 m pour alimentation, coupé tous les 5 cm.

DuraNeonFlex, fourni avec les terminaisons, a un indice de protection IP65.



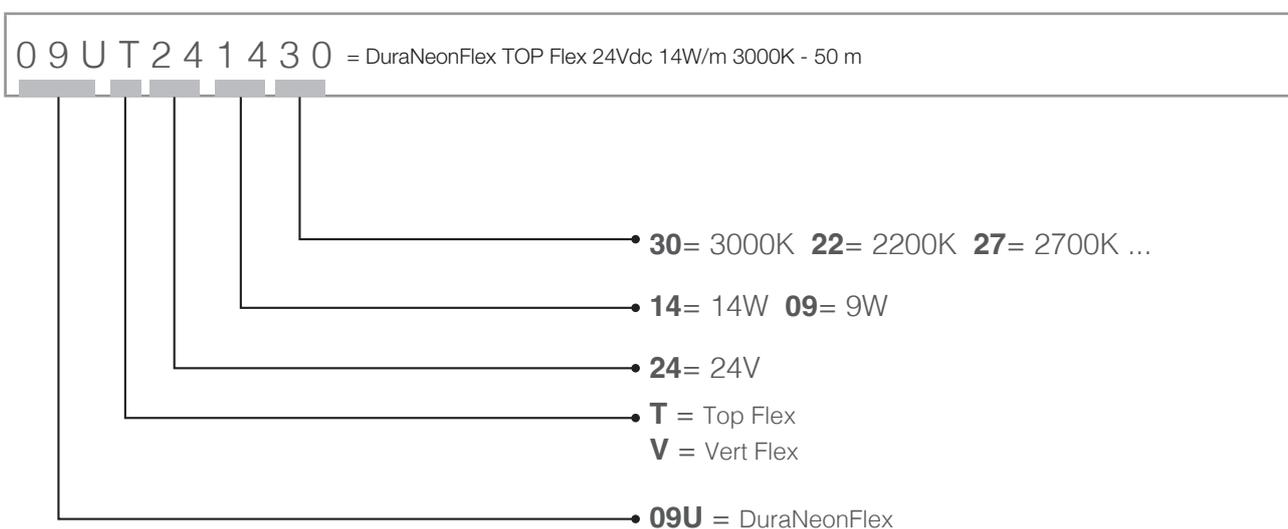
## Composition des codes

Vous pouvez consulter la liste des codes de base pour DuraNeonFlex TOP et VERT dans les pages suivantes.

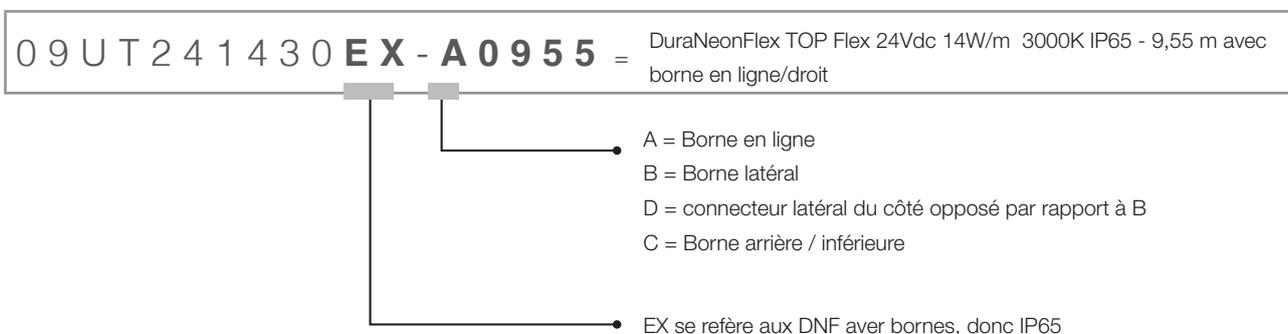
Les bandes DNF sans bornes sont disponibles dans des bobines standards de 10mt (bobine professionnelle de 50 m également disponible) ou avec une taille de découpe personnalisée. Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

La longueur de votre coupe personnalisée doit être ajoutée à la fin du code en utilisant 4 chiffres pour la taille en cm. La longueur maximale est de 10 mètres.

DNF seulement ruban: à jouter les accessoires



DNF Q complète avec connecteur, câble d'alimentation et bouchon





## **FLEXIBILITÉ, FIABILITÉ, SÉCURITÉ.**

Mais aussi la qualité de la lumière et la stabilité de la couleur de la lumière dans le temps.

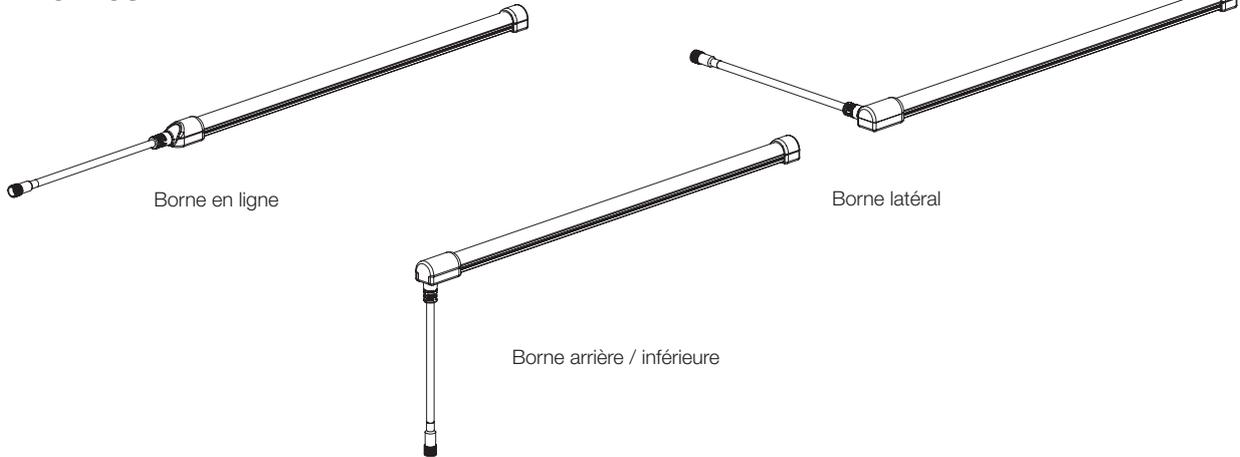
Et la possibilité de créer de longues lignes de lumière, un excellent rendu des couleurs, etc.

Les gammes DURASTRIP et DuraNeonFlex : appréciées des éclairagistes du monde entier !



## SOLUTIONS DE FIXATION, CÂBLAGE ET CONNEXIONS

### Bornes



### Cavalier pour branchements de strips



Cavalier pour branchements câblage 'en ligne'\*



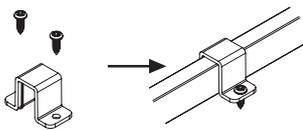
Cavalier pour branchements câblage 'latéral'\*



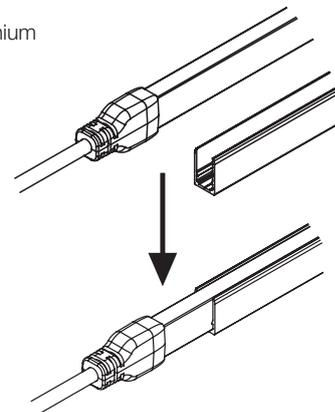
Cavalier pour branchements câblage 'arrière / inférieure'\*

### Montage en surface

Clips transparents de forme oméga

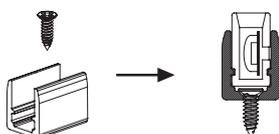


Canal en aluminium

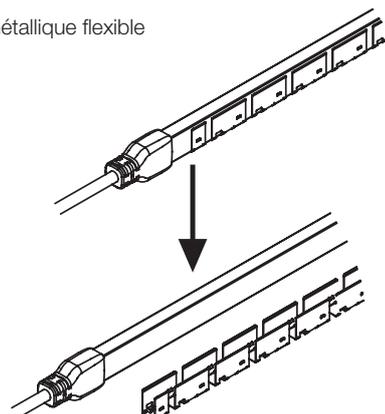


### Montage encastré

Clip PC pour ancrage DNF



Profilé métallique flexible



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX TOP

DuraNeonFlex est un profilé de silicone extrudé extrêmement flexible et complet de ruban LED à 120 LED par mètre. La technologie Ic et la distance très rapprochées de la LED fournissent une émission de lumière parfaitement uniforme sur la longueur maximale de 10 mètres de ces bandes.

### TPOLOGIE

DuraNeonFlex a une section arrondie. La version TOP flex: la lumière est émise du côté supérieur du canal lumineux.

### CARACTÉRISTIQUES

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 20 cm.

Fonction anti-éblouissement du diffuseur.

Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

### INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm).

Le DNF est équipé de différents terminaux pour l'alimentation électrique : connexion en ligne, latérale et arrière au profilé pour répondre à toutes les exigences d'installation.

### MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

DuraNeonFlex est gradable comme tous les autres DURASTRIP.

### EMBALLAGE

DNF peut être fourni à n'importe quelle longueur spécifique (longueur maximum 10 mètres avec une seule alimentation, couper tous les 5 cm) avec ou sans les bornes électriques.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraNeonFlex sur mesure\* : 

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX TOP

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX TOP BLANCHE

W	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
90	9	510	2700	10000	16	15	1 / 1	09UT240927
90	9	540	3000	10000	16	15	1 / 1	09UT240930
90	9	540	3500	10000	16	15	1 / 1	09UT240935 ♦
90	9	570	4000	10000	16	15	1 / 1	09UT240940
90	9	590	6500	10000	16	15	1 / 1	09UT240965 ♦
140	14	760	2700	10000	16	15	1 / 1	09UT241427
140	14	800	3000	10000	16	15	1 / 1	09UT241430
140	14	800	3500	10000	16	15	1 / 1	09UT241435 ♦
140	14	840	4000	10000	16	15	1 / 1	09UT241440
140	14	880	6500	10000	16	15	1 / 1	09UT241465 ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

<b>PLUS</b>	24 Vdc		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX TOP COULEUR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409RD ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409VR ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409GL ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409OR ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409BL ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409AM ♦
	140	14	10000	16	15	1 / 1	09UT24RGB ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

### DNF TOP KIT DE CÂBLAGE



		ART.
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	KT09UTL1
DNF TOP RGB kit de câblage	1 / 1	KT09UTRGL1 ●

DNF TOP kit de câblage avec borne en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver.  
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **A** dans les codes du produit câblé.

● Sur demande.

Accessoires

## DURANEONFLEX TOP

### DNF TOP CAVALIER



		<b>ART.</b>
DNF TOP cavalier	1 / 1	<b>KT09UTJM1</b>
DNF TOP RGB cavalier	1 / 1	<b>KT09UTRGBJM1 ●</b>

DNF TOP cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces).

- Sur demande.

### DNF TOP KIT DE CÂBLAGE



		<b>ART.</b>
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UTL2</b>
DNF TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UTRGBL2 ●</b>

Kit de câblage DNF TOP avec un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.

- Sur demande.



		<b>ART.</b>
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UTL2D</b>

Kit de câblage DNF TOP avec un câble de sortie latérale "D" avec câble dénudé (sens inverse avec L2B) + un bouchon d'extrémité en silicone. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **D** dans les codes du produit câblé.

### DNF TOP FLEX KIT DE CÂBLAGE



		<b>ART.</b>
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UTL3</b>
DNF TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UTRGBL3 ●</b>

DNF TOP Flex kit de câblage avec un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé.

- Sur demande.

### DNF TOP RGB CAVALIER



		<b>ART.</b>
DNF TOP RGB cavalier	1 / 1	<b>KT09UTRGBJM3 ●</b>

DNF TOP RGB Cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces).

- Sur demande.

### DNF TOP FLEX KIT DE CLIPS TRANSPARENTS DE FORME 'OMÉGA'



		<b>ART.</b>
DNF TOP kit de clips	1 / 1	<b>KT09UTS1</b>

Il comprend 5 clips et 10 vis.

Accessoires

# DURANEONFLEX TOP

## DNF TOP FLEX KIT DE CLIPS



DNF TOP kit de clips arrière

DNF TOP Flex kit de clips arrière.  
Il comprend 5 clips et 5 vis.



1 / 1



**KT09UTC1**

## CONNECTEUR



Connecteur entre 2 sections de DNF

TOP Flex Connecteur entre deux sections de DNF.  
Disponible uniquement pour les modèles DNF TOP Flex.



1 / 1



**KT09UTJ1**

## DNF TOP FLEX CANAL EN ALUMINIUM



DNF TOP canal en aluminium

DNF TOP Flex 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm + 2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal).

● Sur demande.



1 / 1



**KT09UTP1 ●**

## PROFILÉ FLEXIBLE POUR DNF TOP ET DNF-Q TOP



Profilé flexible L.20 m

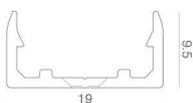
Profilé métallique flexible pour les versions DNF TOP et DNF-Q TOP.



1 / 1

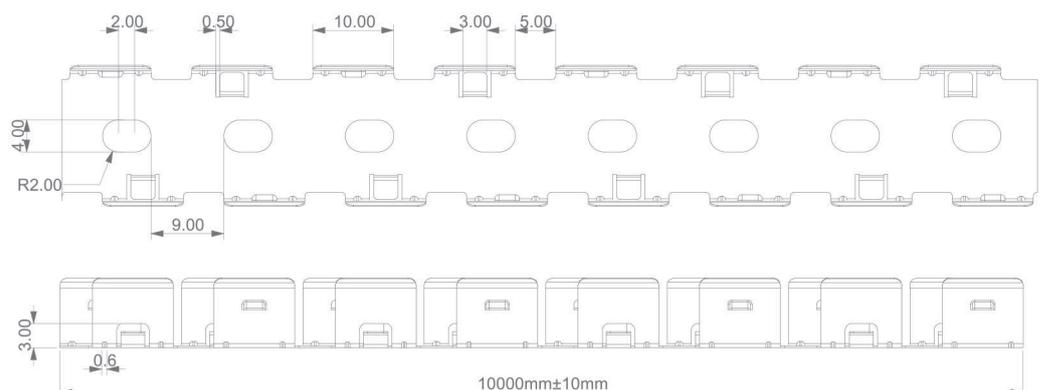


**KTUTFP2**



KT09UTP1

KTUTFP2



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX VERT

DuraNeonFlex est un profilé de silicone extrudé extrêmement flexible et complet de ruban LED à 120 LED par mètre. La technologie Ic et la distance très rapprochées de la LED fournissent une émission de lumière parfaitement uniforme sur la longueur maximale de 10 mètres de ces bandes.

### TYPOLOGIE

DuraNeonFlex a une section arrondie.  
Version VERT flex: émission verticale par rapport au fond du canal.

### CARACTÉRISTIQUES

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 12 cm.  
Fonction anti-éblouissement du diffuseur.  
Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

### INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm).  
Le DNF est équipé de différents terminaux pour l'alimentation électrique : connexion en ligne, latérale et arrière au profilé pour répondre à toutes les exigences d'installation.

### MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

DuraNeonFlex est gradable comme tous les autres DURASTRIP.

### EMBALLAGE

DNF peut être fourni à n'importe quelle longueur spécifique (longueur maximum 10 mètres avec une seule alimentation, couper tous les 5 cm) avec ou sans les bornes électriques.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires

Découpe de DuraNeonFlex sur mesure\* :

VA02



Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

DuraNeonFlex

**DURANEONFLEX VERT**

PLUS 24 Vdc Ra >80 36000 h L70B20 IP65 IK07 -25°C +35°C Risk Group 0 III 150° C UL US LISTED G4 h24

**DURANEONFLEX VERT BLANCHE**

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	380	2700	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240927
9	400	3000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240930
9	400	3500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240935 ◆
9	420	4000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240940
9	440	6500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240965 ◆
14	425	2700	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241427
14	450	3000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241430
14	460	3500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241435 ◆
14	630	4000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241440
14	600	6500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241465 ◆

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

PLUS 24 Vdc 36000 h L70B20 IP65 IK07 -25°C +35°C Risk Group 0 III 150° C UL US LISTED G4 h24

**DURANEONFLEX VERT COULEUR**

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409RD ◆
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409VR ◆
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409GL ◆
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409OR ◆
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409BL ◆
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409AM ◆
	140	14	10000	8,8	20	1 / 1	09UV24RGB ●

● Sur demande.

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**DNF VERT KIT DE CÂBLAGE**



		ART.
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	KT09UVL1
DNF VERT RGB kit de câblage	1 / 1	KT09UVRGBL1 ●

DNF VERT kit de câblage avec borne en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver.  
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.  
Ce kit de câblage correspond au suffixe **A** dans les codes du produit câblé.

● Sur demande.

Accessoires

## DURANEONFLEX VERT

### DNF VERT CAVALIER



		ART.
DNF VERT cavalier	1 / 1	<b>KT09UVJM1</b>
DNF VERT RGB cavalier	1 / 1	<b>KT09UVRGBJM1 ●</b>

DNF VERT Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces).

● Sur demande.

### DNF VERT KIT DE CÂBLAGE



		ART.
DNF VERT kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UVL2</b>
DNF VERT RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UVRGBL2 ●</b>

Kit de câblage DNF VERT avec un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité.  
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.  
Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.

● Sur demande.

### DNF VERT FLEX KIT DE CÂBLAGE



		ART.
DNF VERT kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UVL3</b>
DNF VERT kit de câblage	1 / 1	<b>KT09UVRGBL3 ●</b>

DNF VERT Flex kit de câblage avec un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver.  
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.  
Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé.

● Sur demande.

### DNF VERT RGB CAVALIER



		ART.
DNF VERT RGB cavalier	1 / 1	<b>KT09UVRGBJM3 ●</b>

DNF VERT RGB Cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces).

● Sur demande.

### DNF VERT FLEX KIT DE CLIPS TRANSPARENTS DE FORME 'OMÉGA'



		ART.
DNF VERT kit de clips	1 / 1	<b>KT09UVS1</b>

DNF VERT Flex Kit de clips transparents de forme 'oméga'.  
Il comprend 5 clips et 10 vis.

### KIT DE CLIP DNF VERT FLEX



		ART.
DNF VERT kit de clips	1 / 1	<b>KT09UVC1</b>

DNF VERT Flex kit de clips de fixation de la base.  
Il comprend 5 clips et 5 vis.

Accessoires

**DURANEONFLEX VERT**

**DNF VERT FLEX CANAL EN ALUMINIUM**



DNF VERT canal en aluminium



1 / 1

ART.

**KT09UVP1 ●**

DNF VERT Flex 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm + 2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal).

● Sur demande.

**PROFILÉ FLEXIBLE POUR DNF TOP ET DNF-Q TOP**



Profilé flexible L.20 m

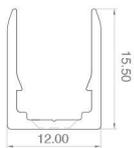


1 / 1

ART.

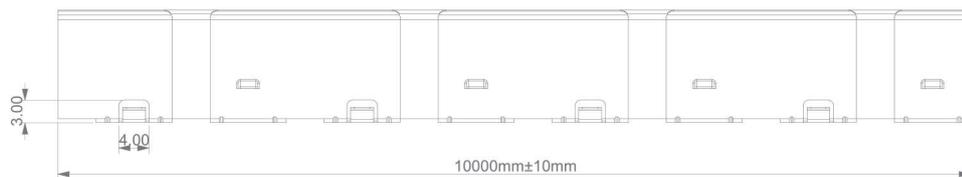
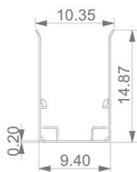
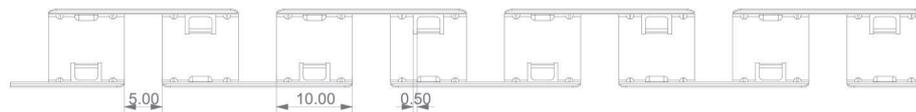
**KTUVFP2**

Profilé métallique flexible pour les versions DNF VERT et DNF-Q VERT.



KT09UVP1

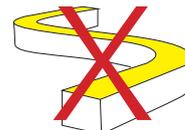
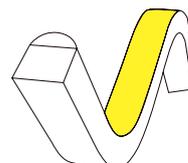
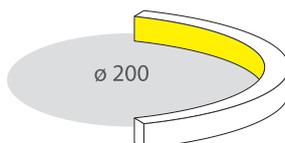
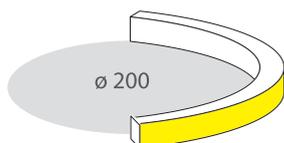
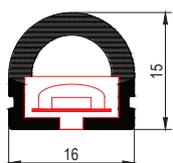
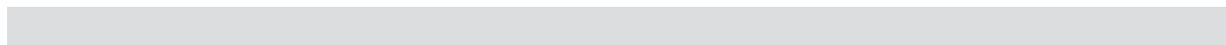
KT09UVP2





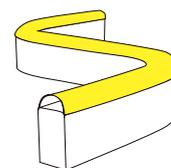
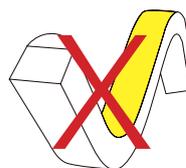
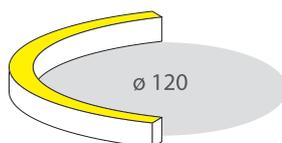
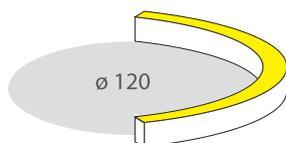
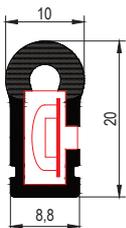
## DÉTAILS DE MONTAGE

Les DNF sont des rubans extrêmement flexibles, mais il est important de ne pas forcer la courbure au-delà des limites spécifiées. Les installations qui ne sont pas conformes à ces instructions ne peuvent pas être couvertes par la garantie. Veuillez à ne pas tordre le produit lors de l'installation.

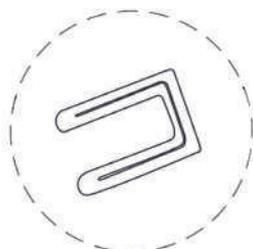
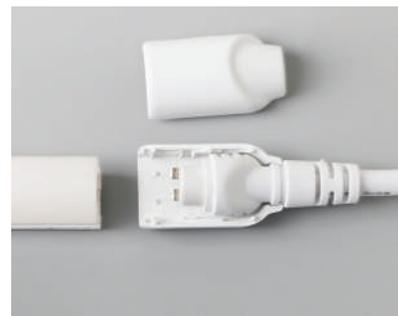
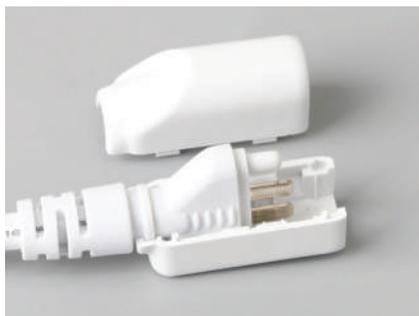


TORSION  
Aucune torsion permise

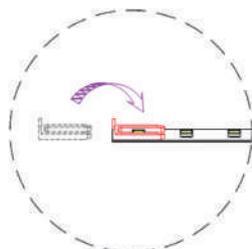
### DNF / VERT



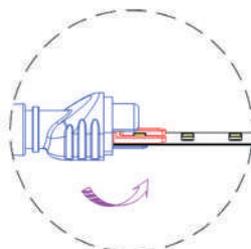
### Détail insertion connecteurs



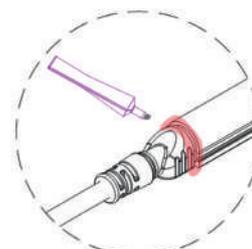
Protection de la puce LED



Insérer la protection au-dessus de la bande pour éviter l'écrasement de la puce



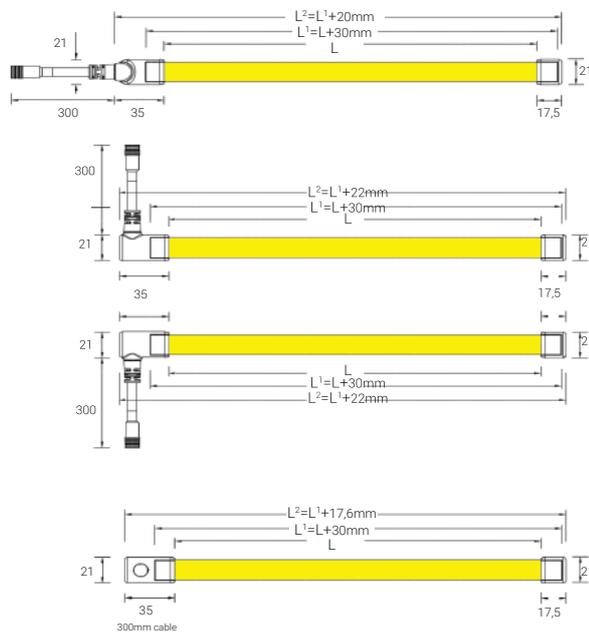
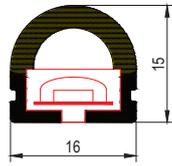
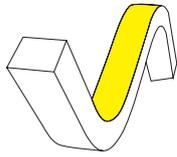
Insérer le connecteur à l'arrière de la bande (si on l'insère au-dessus de la bande on endommage la LED)



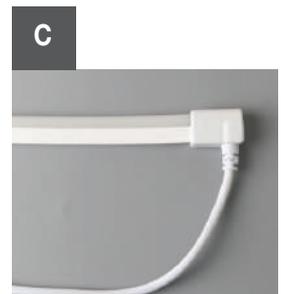
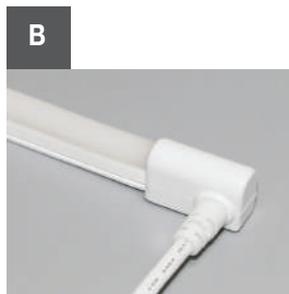
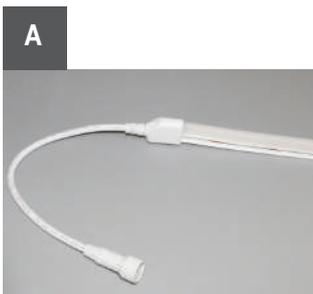
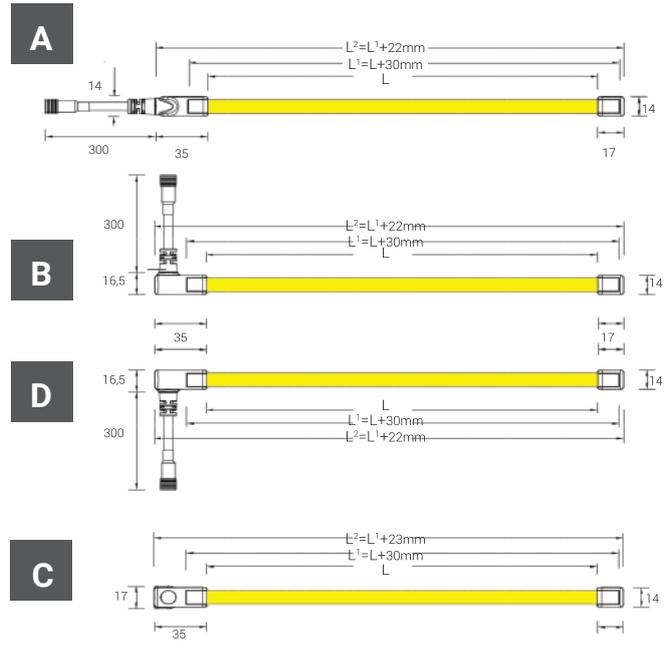
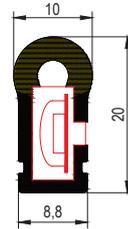
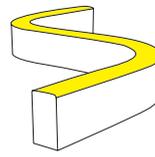
Ajouter de la colle à la silicone dans la rainure pour le scellage

# DESSINS TECHNIQUES

## DNF TOP

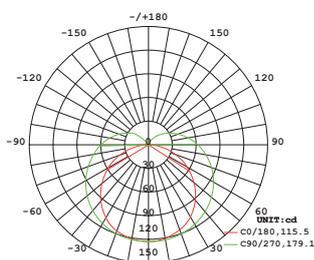


## DNF VERT

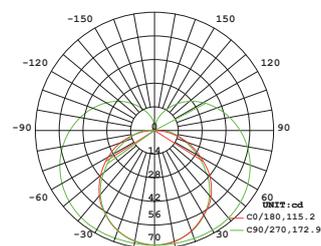


## DONNÉES

### DNF TOP



### DNF VERT



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX-Q TOP

DuraNeonFlex est un profilé de silicone extrudé extrêmement flexible et complet de ruban LED à 120 LED par mètre. La technologie Ic et la distance très rapprochées de la LED fournissent une émission de lumière parfaitement uniforme sur la longueur maximale de 10 mètres de ces bandes.

### TPOLOGIE

DuraNeonFlex-Q a une section carrée.  
La version TOP flex: la lumière est émise du côté supérieur du canal lumineux.

### CARACTÉRISTIQUES

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 20 cm.  
Fonction anti-éblouissement du diffuseur.  
Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

### INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm).  
Le DNF est équipé de différents terminaux pour l'alimentation électrique : connexion en ligne, latérale et arrière au profilé pour répondre à toutes les exigences d'installation.

### MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

DuraNeonFlex est gradable comme tous les autres DURASTRIP.

### EMBALLAGE

DNF peut être fourni à n'importe quelle longueur spécifique (longueur maximum 10 mètres avec une seule alimentation, couper tous les 5 cm) avec ou sans les bornes électriques.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraNeonFlex sur mesure\* :

VA02

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.



DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX-Q TOP

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX-Q TOP BLANCHE

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT240927</b>
9	425	3000	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT240930</b>
9	425	3500	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT240935</b> ♦
9	450	4000	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT240940</b>
9	460	6500	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT240965</b> ♦
14	600	2700	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT241427</b>
14	630	3000	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT241430</b>
14	630	3500	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT241435</b> ♦
14	660	4000	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT241440</b>
14	655	6500	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT241465</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

### DURANEONFLEX-Q TOP COULEUR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT2409RD</b> ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT2409VR</b> ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT2409GL</b> ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT2409OR</b> ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT2409BL</b> ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT2409AM</b> ♦
	140	14	10000	16	12	1 / 1	<b>10UT24RGB</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

### DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE



		ART.
DNF-Q TOP kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTL1</b>
DNF-Q TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTRGBL1</b>

DNF-Q TOP kit de câblage avec borne en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver.

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

Ce kit de câblage correspond au suffixe **A** dans les codes du produit câblé.

### DNF-Q TOP CAVALIER



		ART.
DNF-Q TOP cavalier	1 / 1	<b>KT10UTJM1</b>
DNF-Q TOP RGB cavalier	1 / 1	<b>KT10UTRGBJM1</b>

DNF-Q TOP Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces).

Accessoires

## DURANEONFLEX-Q TOP

### DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE



		<b>ART.</b>
DNF-Q TOP kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTL2</b>
DNF-Q TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTRGBL2</b>

DNF-Q TOP kit de câblage comprenant un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité en silicone. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.

**REMARQUE**

DNF Q embout latéral : le bouchon des embouts de DNF-Q est en silicone, c'est pourquoi il peut être positionné indifféremment sur les deux côtés du ruban.

Pour les montages sur le chantier, on peut donc commander le code KT10UTL2 pour l'emploi sur les deux côtés.

Si vous souhaitez commander des articles équipés d'embouts, spécifier le côté en ajoutant le code B ou D de manière à indiquer le côté de montage de l'embout.

### DNF-Q TOP CAVALIER



		<b>ART.</b>
DNF-Q TOP cavalier	1 / 1	<b>KT10UTJM2</b>
DNF-Q TOP RGB cavalier	1 / 1	<b>KT10UTRGBJM2</b>

DNF-Q TOP Cavalier pour branchement câblage latéral.

### DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE



		<b>ART.</b>
DNF-Q TOP kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTL3</b>
DNF TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTRGBL3</b>

DNF-Q TOP kit de câblage Flex comprenant un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver.

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.

### DNF-Q TOP CAVALIER



		<b>ART.</b>
DNF-Q TOP cavalier	1 / 1	<b>KT10UTJM3</b>
DNF-Q TOP RGB cavalier	1 / 1	<b>KT10UTRGBJM3</b>

DNF-Q TOP cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces).

### DNF-Q TOP KIT DE CLIPS



		<b>ART.</b>
DNF-Q TOP kit de clips	1 / 1	<b>KT10UTS1</b>

DNF-Q TOP Kit de clips transparents de forme oméga. Il comprend 5 clips et 10 vis.



		<b>ART.</b>
DNF-Q TOP kit de clips de fixation de la base	1 / 1	<b>KT10UTC1</b>

DNF-Q TOP kit de clips de fixation de la base. Il comprend 5 clips blanches et 5 vis.

Accessoires

**DURANEONFLEX-Q TOP**

**DNF-Q TOP CANAL EN ALUMINIUM**



DNF-Q TOP canal en aluminium

1 / 1

**KT10UTP1**

DNF-Q TOP Flex 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm + 2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal).

**PROFILÉ FLEXIBLE POUR DNF TOP ET DNF-Q TOP**

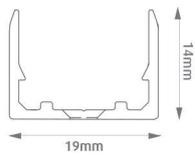


Profilé flexible L.20 m

1 / 1

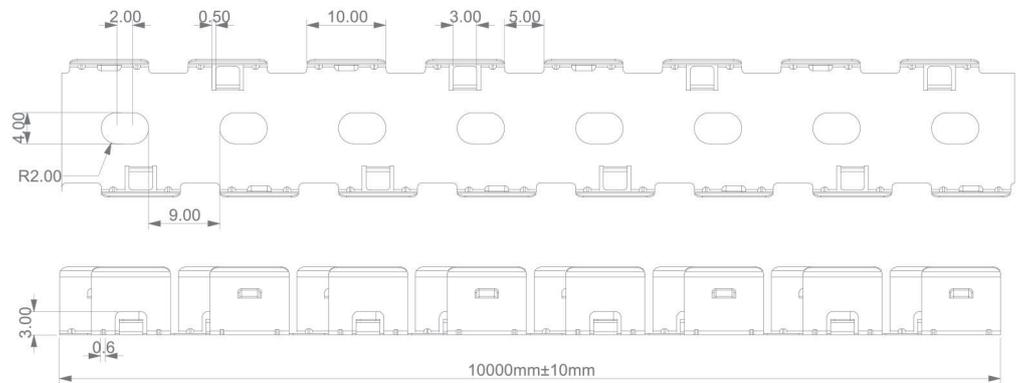
**KTUTFP2**

Profilé métallique flexible pour les versions DNF TOP et DNF-Q TOP.



KT10UTP1

KTUTFP2



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX-Q VERT

DuraNeonFlex est un profilé de silicone extrudé extrêmement flexible et complet de ruban LED à 120 LED par mètre. La technologie Ic et la distance très rapprochées de la LED fournissent une émission de lumière parfaitement uniforme sur la longueur maximale de 10 mètres de ces bandes.

### TYPOLOGIE

DuraNeonFlex-Q a une section carrée.  
Version VERT flex: émission verticale par rapport au fond du canal.

### CARACTÉRISTIQUES

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 12 cm pour le modèle VERT.

Fonction anti-éblouissement du diffuseur.  
Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

### INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips; on peut le couper en suivant les signes de découpe (5cm).

Le DNF est équipé de différents terminaux pour l'alimentation électrique : connexion en ligne, latérale et arrière au profilé pour répondre à toutes les exigences d'installation.

### MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

DuraNeonFlex est gradable comme tous les autres DURASTRIP.

### EMBALLAGE

DNF peut être fourni à n'importe quelle longueur spécifique (longueur maximum 10 mètres avec une seule alimentation, couper tous les 5 cm) avec ou sans les bornes électriques.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires

Découpe de DuraNeonFlex sur mesure\* :

VA02



Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX-Q VERT

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX-Q VERT BLANCHE

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	250	2700	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV240927</b>
9	265	3000	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV240930</b>
9	265	3500	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV240935</b> ♦
9	275	4000	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV240940</b>
9	230	6500	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV240965</b> ♦
14	350	2700	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV241427</b>
14	370	3000	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV241430</b>
14	370	3500	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV241435</b> ♦
14	350	4000	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV241440</b>
14	405	6500	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV241465</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

### DURANEONFLEX-Q -VERT COULEUR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV2409RD</b> ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV2409VR</b> ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UV2409GL</b> ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	<b>10UV2409OR</b> ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV2409BL</b> ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV2409AM</b> ♦
	140	14	10000	8,8	17	1 / 1	<b>10UV24RGB</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

### DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE

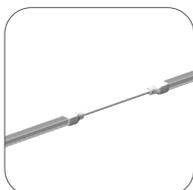


		ART.
DNF-Q VERT kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UJVL1</b>
DNF-Q VERT RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UVRGBL1</b>

DNF-Q VERT kit de câblage avec borne en ligne + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver.

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **A** dans les codes du produit câblé.

### DNF-Q VERT CAVALIER



		ART.
DNF-Q VERT cavalier	1 / 1	<b>KT10UJVM1</b>
DNF-Q VERT RGB cavalier	1 / 1	<b>KT10UVRGBJM1</b>

DNF-Q VERT Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces).

Accessoires

## DURANEONFLEX-Q VERT

### DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE



		<b>ART.</b>
DNF-Q VERT kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UVL2</b>
DNF-Q VERT RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UVRGBL2</b>

Kit de câblage DNF-Q VERT comprenant un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité.  
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.  
Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.

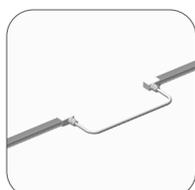
**REMARQUE**

DNF-Q embout latéral : le bouchon des embouts de DNF-Q est en silicone, c'est pourquoi il peut être positionné indifféremment sur les deux côtés du ruban.

Pour les montages sur le chantier, on peut donc commander le code KT10UTL2 pour l'emploi sur les deux côtés.

Si vous souhaitez commander des articles équipés d'embouts, spécifier le côté en ajoutant le code B ou D de manière à indiquer le côté de montage de l'embout.

### DNF-Q VERT CAVALIER



		<b>ART.</b>
DNF-Q VERT cavalier	1 / 1	<b>KT10UVJM2</b>
DNF-Q VERT RGB cavalier	1 / 1	<b>KT10UVRGBJM2</b>

DNF-Q VERT Cavalier pour branchement câblage latéral.

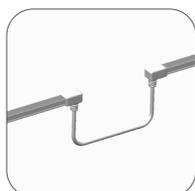
### DNF-Q VERT FLEX KIT DE CÂBLAGE



		<b>ART.</b>
DNF-Q VERT kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UVL3</b>
DNF-Q VERT RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UVRGBL3</b>

DNF-Q VERT Flex kit de câblage avec un câble de sortie arrière + un bouchon d'extrémité + un câble d'alimentation de 30 cm de longueur pour la connexion au driver.  
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.  
Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé.

### DNF-Q VERT RGB CAVALIER



		<b>ART.</b>
DNF-Q VERT cavalier	1 / 1	<b>KT10UVJM3</b>
DNF-Q VERT cavalier	1 / 1	<b>KT10UVRGBJM3</b>

DNF-Q VERT RGB Cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces).

### DNF-Q VERT KIT DE CLIPS



		<b>ART.</b>
DNF-Q VERT kit de clips	1 / 1	<b>KT10UVS1</b>

DNF-Q VERT Kit de clips transparent de forme 'oméga'.  
Il comprend 5 clips et 10 vis.



		<b>ART.</b>
DNF-Q VERT kit de clips de fixation de la base	1 / 1	<b>KT10UVC1</b>

DNF-Q VERT kit de clips de fixation de la base.  
Il comprend 5 clips blanches et 5 vis.

Accessoires

**DURANEONFLEX-Q VERT**

**DNF-Q VERT CANAL EN ALUMINIUM**



DNF-Q VERT canal en aluminium



1 / 1



**KT10UVP1**

DNF-Q VERT Flex 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm + 2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal).

**PROFILÉ FLEXIBLE POUR DNF TOP ET DNF-Q TOP**



Profilé flexible L.20 m

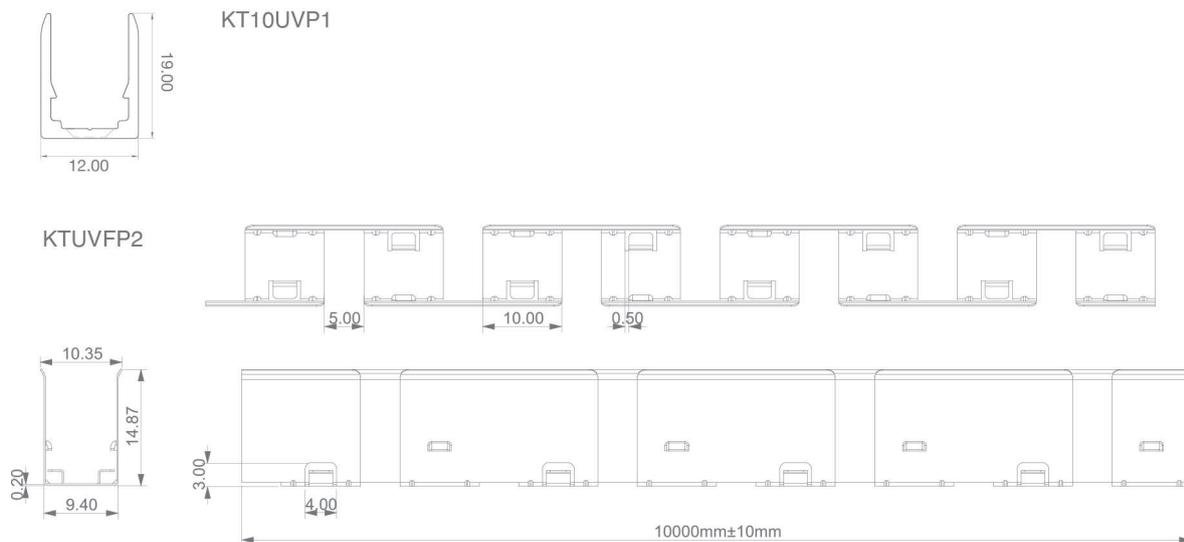


1 / 1



**KTUVFP2**

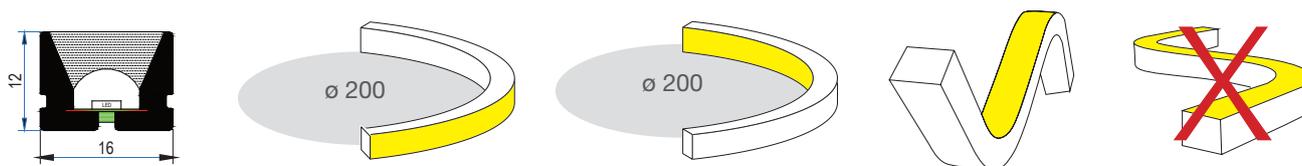
Profilé métallique flexible pour les versions DNF VERT et DNF-Q VERT.



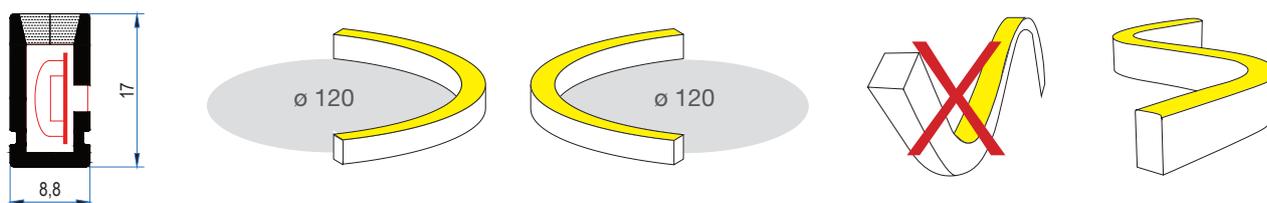
## DÉTAILS DE MONTAGE

Les DNF sont des rubans extrêmement flexibles, mais il est important de ne pas forcer la courbure au-delà des limites spécifiées. Les installations qui ne sont pas conformes à ces instructions ne peuvent pas être couvertes par la garantie. Veillez à ne pas tordre le produit lors de l'installation.

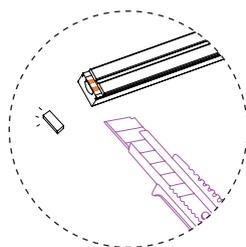
### DNF-Q / TOP



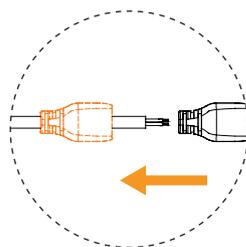
### DNF-Q / VERT



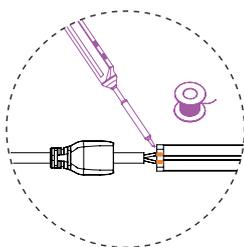
### Détail insertion connecteurs



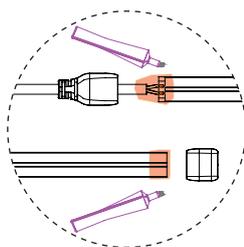
Découvrir les points de soudure : Identifiez l'embout "côté alimentation". Enlevez le silicone sur la couche inférieure du circuit imprimé pour découvrir les points de soudure. Travaillez avec précaution, ne rayez pas et n'endommagez pas le circuit imprimé, sinon la barrette ne fonctionnera pas.



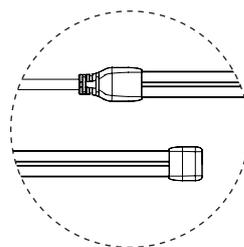
Insérer le câble d'alimentation dans l'embout choisi, en tenant compte de l'espace nécessaire pour la soudure. Déplacer et ajuster le capuchon d'extrémité dans la position correcte pour le processus de soudage approprié.



Assurez-vous que la polarité est correcte, sinon la soudure ne fonctionnera pas. - Une soudure de bonne qualité est nécessaire, au point de soudure plein et stable, sans joint de soudure froid. - Même processus pour les bandes RGB. Sceller avec de la colle silicone.



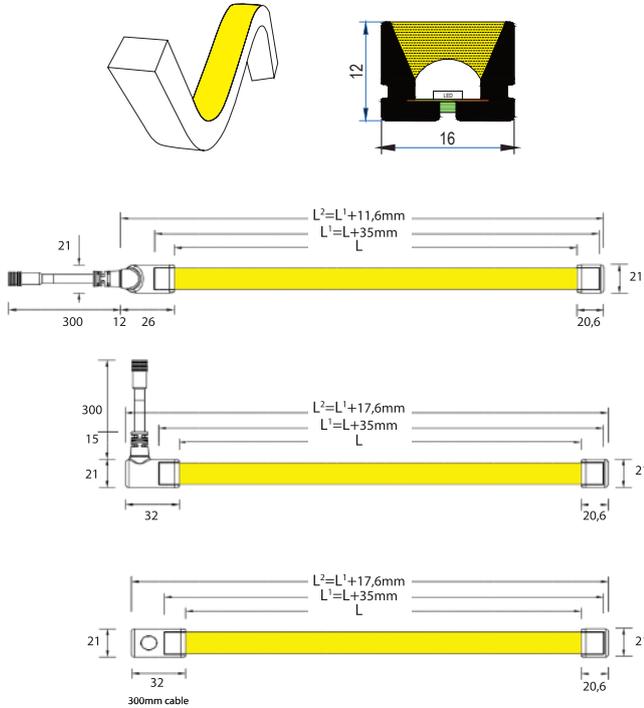
Appliquez de la colle sur les parties adéquates autour de l'embout, comme indiqué sur le schéma. - Poussez et fixez l'embout sur le terminal, puis essuyez tout excès de colle. Après 10 minutes, la surface de la colle durcit. Après 24 heures, la colle est complètement durcie et a une capacité d'adhésion maximale. - Placez la bande à plat pendant que la colle durcit et évitez de tirer ou de pousser le capuchon d'extrémité. Procédez de la même manière pour l'embout.



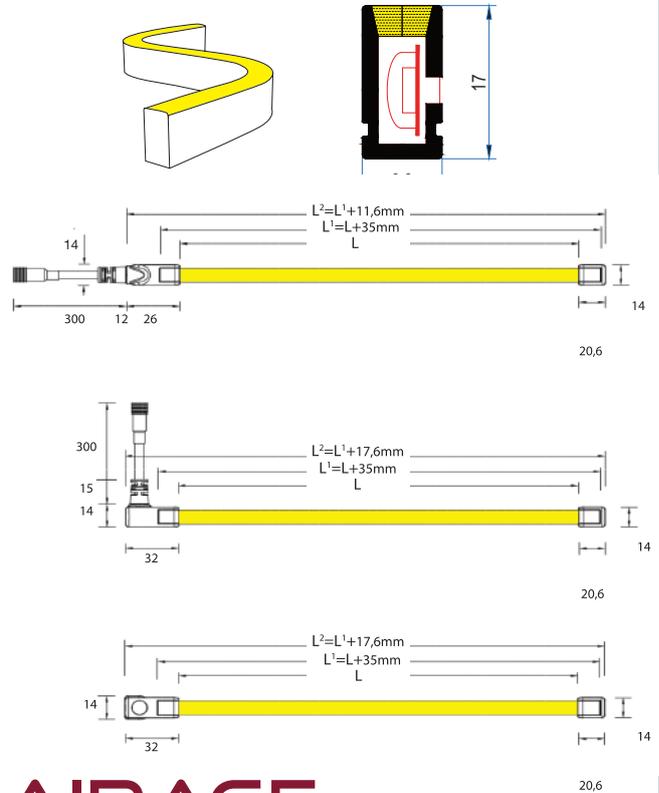
Processus achevé

# DESSINS TECHNIQUES

DNF -Q/ TOP

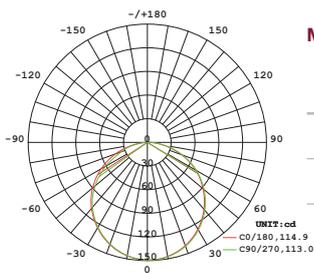


DNF-Q / VERT



# DONNÉES D'ÉCLAIRAGE

DNF-Q / TOP

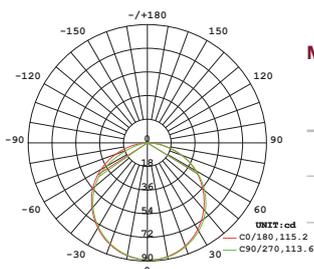


Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
<b>TOP FLEX</b>	14	2700	600	3000/3500	630	4000	660	6500	655
<b>TOP FLEX</b>	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	460

Angle de faisceau moyen (50%): 114.0°

DNF-Q / VERT



Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
<b>VERT FLEX</b>	14	2700	350	3000/3500	370	4000	350	6500	405
<b>VERT FLEX</b>	9	2700	250	3000/3500	265	4000	275	6500	230

Angle de faisceau moyen (50%): 114.4°

## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX TWIST

DuraNeonFlex Twist est l'outil optimal pour suivre les formes fluides de l'architecture contemporaine, en mesure de suivre les parcours curvilignes qui changent de direction à l'improviste et de manière inédite. DNF Twist supporte des torsions aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale et il est sécable à n'importe quel endroit, ce qui permet d'obtenir les longueurs exactes nécessaires au projet.

### CARACTÉRISTIQUES

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 6 cm et permet une torsion de 360° en un mètre !

Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ;

usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

IP65 avec câble dénudé

### INSTALLATION

Le DNF est équipé de différents terminaux pour l'alimentation électrique : connexion en ligne, latérale et arrière au profilé pour répondre à toutes les exigences d'installation.

### MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

Il est possible de commander DuraNeonFlex Twist sur mesure, de 5 mètres de longueur maximum par connexion électrique - sans aucune limite minimum d'intervalle de coupe - avec ou sans les connecteurs nécessaires au projet (connexion en ligne, latérale ou arrière).



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraNeonFlex sur mesure\* : VA02

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX TWIST



W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240927</b>
9	425	3000	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240930</b>
9	425	3500	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240935</b> ♦
9	450	4000	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240940</b>
9	450	6500	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240965</b> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

### DNF TOP TWIST KIT DE CÂBLAGE



	ART.
1 / 1	<b>KT12UL1</b>

DNF TOP TWIST kit de câblage avec un câble de sortie en ligne avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **A** dans les codes du produit câblé.



	ART.
1 / 1	<b>KT12UL2</b>

DNF TOP TWIST kit de câblage avec un câble de sortie latérale avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.



	ART.
1 / 1	<b>KT12UL3</b>

DNF TOP TWIST kit de câblage avec un câble de sortie arrière avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé.

### DNF TOP TWIST KIT DE CLIPS



	ART.
1 / 1	<b>KT12UMS1</b>

DNF TOP TWIST Kit de clips transparents de forme 'oméga'. Il comprend 5 clips et 10 vis.

### DNF TOP FLEX KIT DE CLIPS



	ART.
1 / 1	<b>KT09UTC1</b>

DNF TOP Flex kit de clips arrière. Il comprend 5 clips et 5 vis.

Accessoires

## DURANEONFLEX TWIST

### DNF-Q TOP CANAL EN ALUMINIUM



DNF-Q TOP canal en aluminium



1 / 1

ART.

**KT10UTP1**

DNF-Q TOP Flex 1 pc de canal en aluminium, longueur 965 mm + 2 pcs de vis (les terminaux restent à l'extérieur du canal).

### DNF TWIST PROFILÉ MÉTALLIQUE



Profilé flexible L.20 m



1 / 1

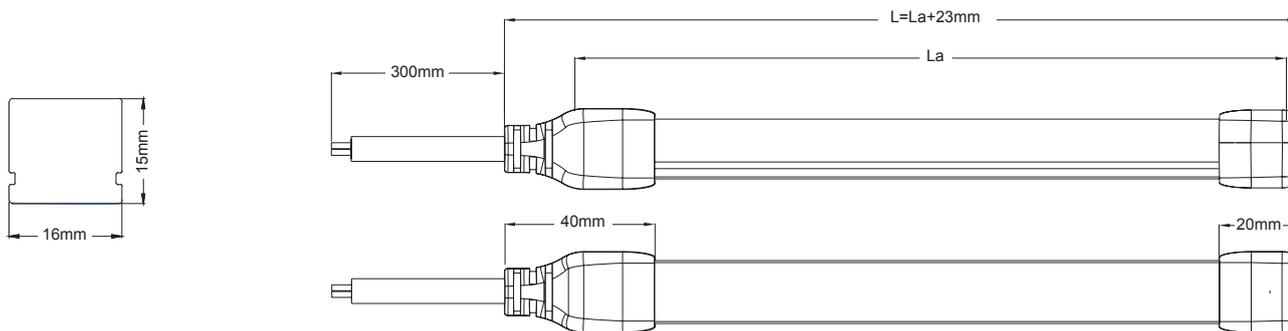
ART.

**KT12UMFP2**

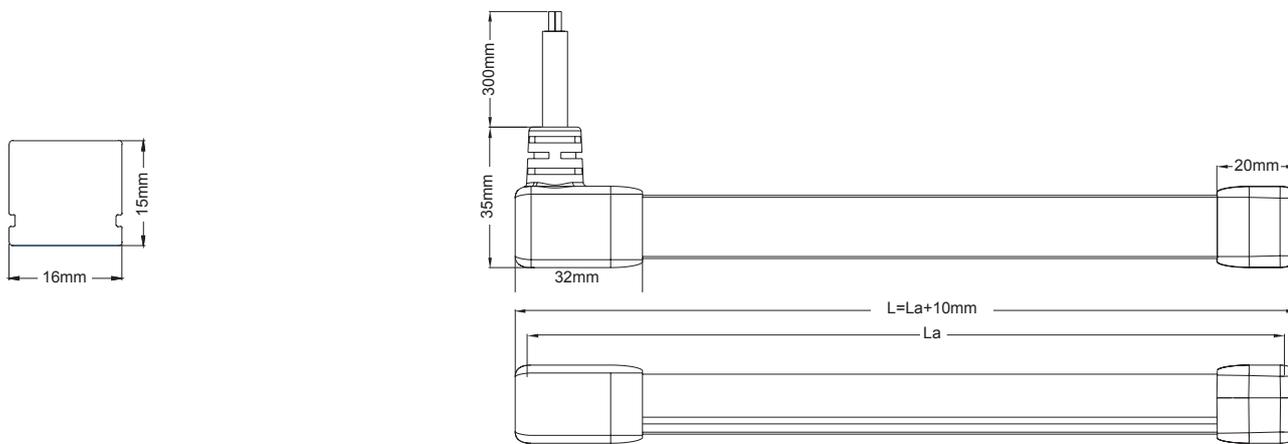
Profilé métallique flexible pour DNF TWIST.

Dessins Techniques

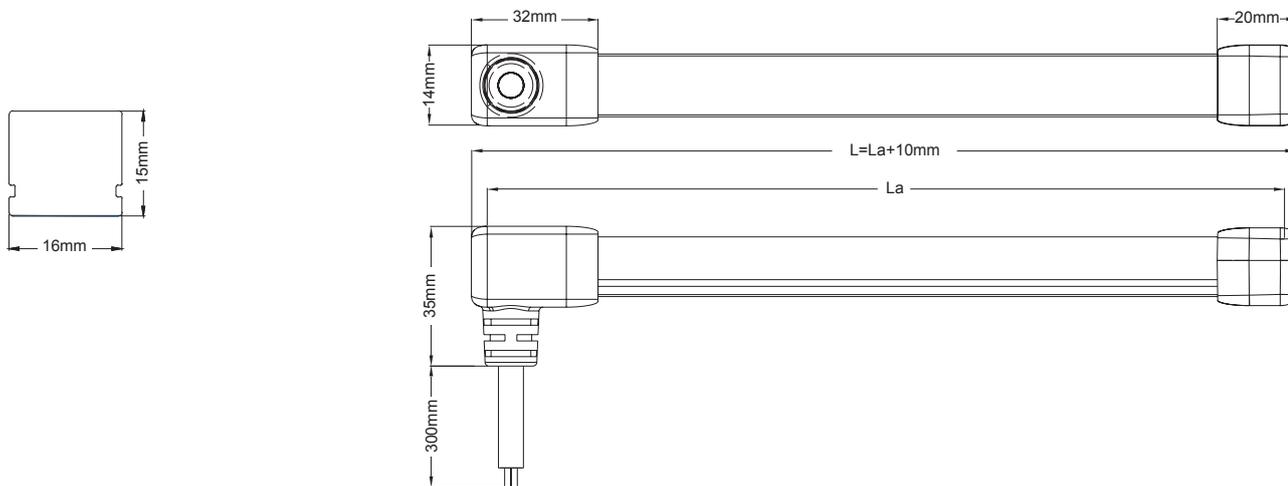
DNF TWIST + A (KT12UL1)



DNF TWIST + B (KT12UL2)

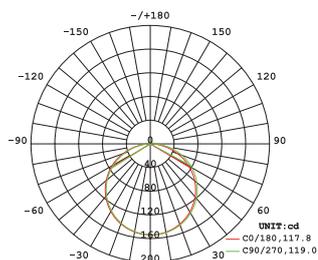


DNF TWIST + C (KT12UL3)



Données

DNF TWIST



Angle de faisceau moyen  
(50%): 118.4°

Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TWIST	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	450

## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX MINI

Une ligne de lumière très fine (8 mm), sans pointillés, sans limites d'intervalle de coupe, flexible à tel point que l'on peut créer des courbes de 60 mm et avec 8 couleurs disponibles en plus de la lumière blanche : DNF MINI, une famille stupéfiante, malgré sa petite taille !

Entièrement extrudé en silicone à haute transmission, résistant aux intempéries et aux chocs, il est parfait pour créer des dessins de lumière particulièrement détaillés et surprenants, y compris en une seule connexion de 10 mètres.

Les bouchons de fermeture en silicone translucide laissent filtrer la lumière et sont de la même couleur que le ruban.

### TYOLOGIE

Lignes de lumière flexible en silicone extrudé et de 8 mm d'épaisseur, avec émission de lumière VERT uniforme et homogène, sans pointillés.

### CARACTÉRISTIQUES

Des lignes de lumière continue extrêmement flexibles: on peut créer des courbes jusqu'à un diamètre minimum de 3 cm et permet une torsion de 360° en 30 cm !

24VDC

Ra>80

Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

### INSTALLATION

Fixation en appui au moyen des clips ; Sécable à n'importe quel endroit (coupe libre).

Doté de différentes sorties pour l'alimentation.

### MATÉRIAU

Silicone extrudé extrêmement flexible, résistant à l'impact et aux intempéries.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Réglable 0-100%

DALI - DMX

Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCDAFF

Compatible CASAMBI

### EMBALLAGE

Bobines de 10 mètres.

Il est possible de commander DNF MINI sur mesure, de 5 mètres de longueur maximum par connexion électrique - sans aucune limite minimum d'intervalle de coupe - avec ou sans les connecteurs nécessaires au projet (connexion en ligne, latérale ou arrière).



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires

Découpe de DuraNeonFlex sur mesure\* :

VA02

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.



DuraNeonFlex  
**DURANEONFLEX MINI**



**DNF MINI**

	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
	9	218	2700	10000	7	15	1 / 1	<b>11UV240927</b>
	9	230	3000	10000	7	15	1 / 1	<b>11UV240930</b>
	9	230	3500	10000	7	15	1 / 1	<b>11UV240935</b> ◆
	9	250	4000	10000	7	15	1 / 1	<b>11UV240940</b>
	9	250	6500	10000	7	15	1 / 1	<b>11UV240965</b> ◆
	9			10000	7	15	1 / 1	<b>11UV2409RD</b> ◆
	9			10000	7	15	1 / 1	<b>11UV2409VR</b> ◆
	9			10000	7	15	1 / 1	<b>11UV2409GL</b> ◆
	9			10000	7	15	1 / 1	<b>11UV2409OR</b> ◆
	9			10000	7	15	1 / 1	<b>11UV2409BL</b> ◆
	9			10000	7	15	1 / 1	<b>11UV2409CY</b> ◆
	9			10000	7	15	1 / 1	<b>11UV2409PU</b> ◆

◆ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 5 rouleaux de 10M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**DNF MINI KIT DE CÂBLAGE**



			ART.
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVL1</b>
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVBLL1</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVCYL1</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVGLL1</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVORL1</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVPUL1</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVRDL1</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVVRL1</b> ●

Kit de câblage DNF MINI comprenant un câble de sortie en ligne avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone.

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **A** dans les codes du produit câblé.

● Sur demande.

Accessoires

## DURANEONFLEX MINI

### DNF MINI KIT DE CÂBLAGE



ART.

	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVL2</b>
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVBLL2</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVCYL2</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVGLL2</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVORL2</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVPUL2</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVRDL2</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVVRL2</b> ●

Kit de câblage DNF MINI comprenant un câble de sortie latérale avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité en silicone.

Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.

● Sur demande.



ART.

	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVL3</b>
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVBLL3</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVCYL3</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVGLL3</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVORL3</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVPUL3</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVRDL3</b> ●
	DNF MINI kit de câblage	1 / 1	<b>KT11UVVRL3</b> ●

Kit de câblage DNF MINI comprenant un câble de sortie arrière avec câble dénudé + un bouchon d'extrémité. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **C** dans les codes du produit câblé.

● Sur demande.

### DNF MINI KIT DE CLIPS



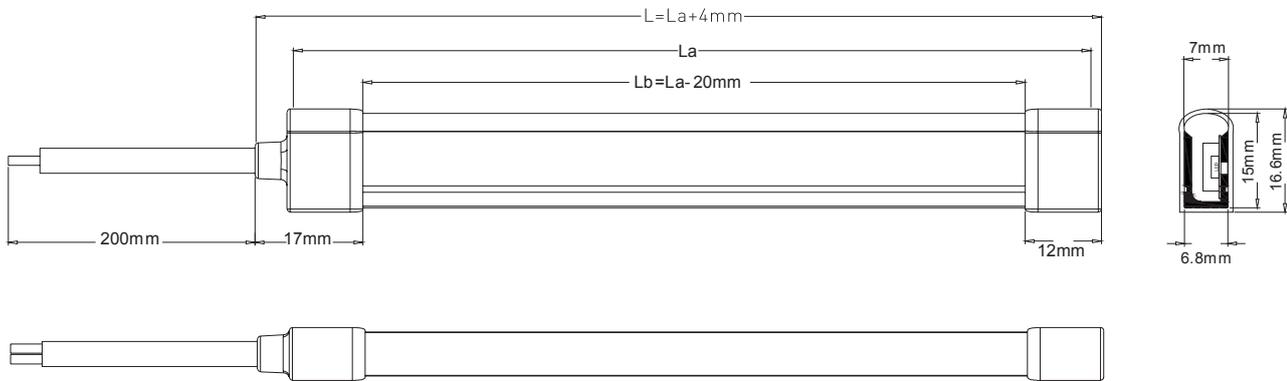
ART.

	DNF MINI kit de clips de fixation de la base	1 / 1	<b>KT11UVC1</b>
--	--	-------	-----------------

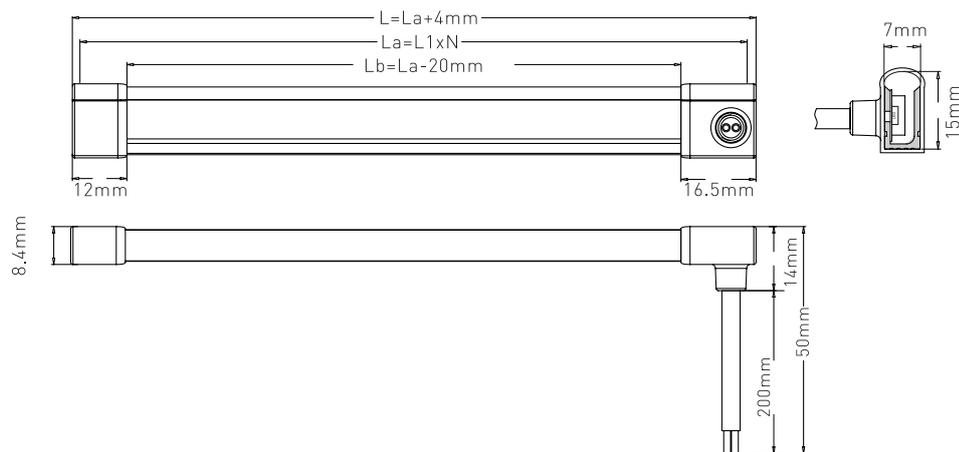
DNF MINI Kit de clips  
Il comprend 5 clips et 5 vis.

DESSINS TECHNIQUES

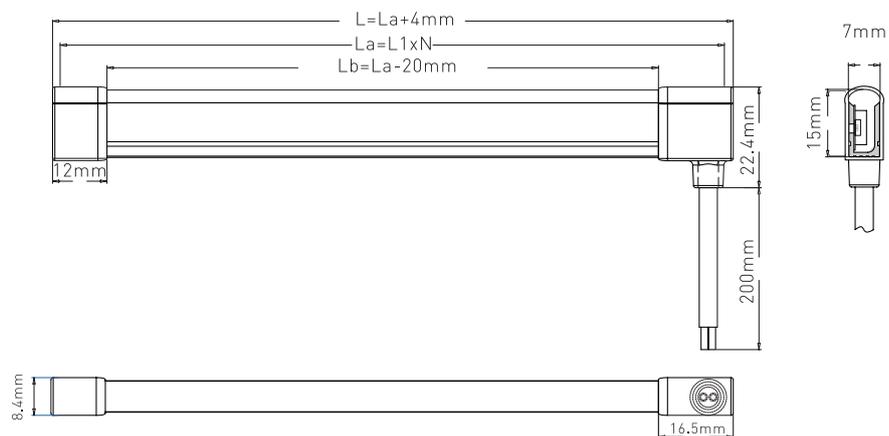
DNF MINI + A (KT11UVL1)



DNF MINI + B (KT11UVL2)



DNF MINI + C (KT11UVL3)



## DURASTRIP HIGH VOLT

DURASTRIP HiVolt pour le branchement direct sur le secteur, offre l'avantage de disposer d'une extension maximale de 50 m avec une seule alimentation en assurant uniformité d'éclairage et couleur de la lumière tout le long du ruban.

On peut également l'utiliser en surface étant donné qu'elle est dépourvue de l'encombrement de l'alimentation. Elle est fournie coupée et câblée à la dimension requise, et son degré de protection IP65 facilite l'entretien et la résistance aux agents d'usure les plus courants.



**Fourni sur un projet avec  
Longueur sur demande.**



**IP44**

avec prise

**Longueur maximale  
d'alimentation: 50 mètres.**



**IP65**

Câbles  
dénudés





**DURASTRIP HiVolt**  
120V  
CCT+DIM-TO-WARM

**DURASTRIP HiVolt**  
230V

**DURASTRIP HiVolt**  
230V - 120V  
TRIAC DIMM



Spécifique pour la tension de 120 V :  
température de couleur variable de 2700 K  
à 5000 K, tout le potentiel des nuances du  
blanc pour modifier les ambiances et les  
lieux.

Version de 1800 K à 3000 K :  
Dim-to-Warm pour des ambiances  
chaleureuses et accueillantes.

Profilé en silicone extrudé de forte  
épaisseur, extrêmement robuste.

Extrudé en PVC de dernière génération,  
anti-jaunissement, utilisable également à  
l'extérieur, avec une base blanche et des  
fermetures de très petites dimensions,  
identiques à celles du ruban.

**LONGUEUR MAXIMALE - 50 mètres**

**INTERVALLE DE COUPE - 20 cm**

COULEUR DE LA LUMIÈRE  
1800-3000K  
2700-5000K

COULEUR DE LA LUMIÈRE  
2700K - 3000K - 4000K

COULEUR DE LA LUMIÈRE  
2700K - 3000K - 4000K

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ  
Gradation TRIAC à coupure de phase.

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ  
Pour modifier l'intensité, utiliser le driver  
dédié ZKCDMX-HV prévu à cet effet.

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ  
Gradation TRIAC à coupure de phase.



# CONFIGURATION DU PRODUIT "SELON MESURE"

Les rubans IP65 HiVolt sont livrés prêts à l'emploi avec un câble électrique de couleur noir et prise «Schuko» ou sans prise.

Les éléments à spécifier sont les suivants:



**1**

## Code produit existant

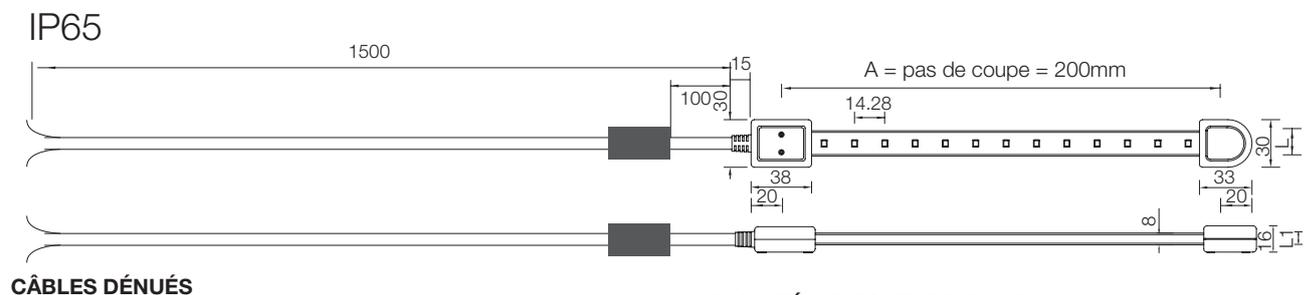
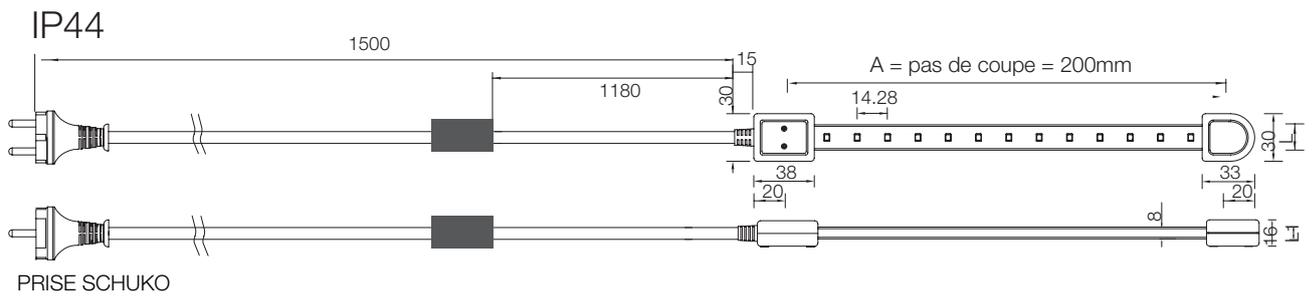
**2**

## Longueur du ruban

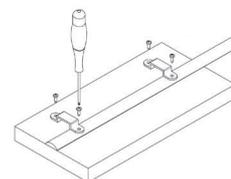
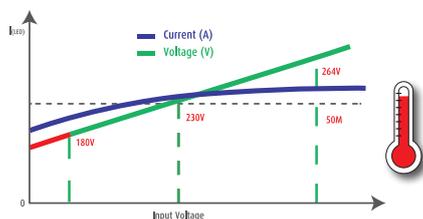
La longueur demandée doit tenir compte d'un espacement entre les coupes de 20cm. La longueur maximale est de 50m par alimentation de départ.

(Découpe tous les 20 cm)

Si vous avez besoin d'un ruban équipé de fiche, pensez aux encombrements des accessoires : voir le schéma technique.



**FACILITÉ DE MONTAGE: FIXATION  
AVEC DES CLIPS DE FIXATION.**



# SYSTEME DE CODIFICATION POUR CONCEPTION

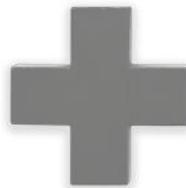


art.  
07U27HVE12-d

DURASTRIP HiVolt 2700K  
12W/m DIMM

Longueur du ruban (en cm)  
1560

Longueur du ruban (sans  
câble d'alimentation) 15,60m



Code de commande:  
07U27HVE12-D1560



Pour une installation avec embout Shuko IP40,  
ajouter **IN** au code

Pour une installation avec embout Shuko IP44,  
ajouter **EX** au code

Pour une installation avec terminal à fil libre sans embout (IP65) :  
à préciser lors de la commande.



Code de commande:  
07U27HVE12-DIN1560

En plus de la valeur des longueurs commandées, il faut y ajouter pour chaque différente longueur le coût de la coupe et de l'assemblage.

Coupe de DURASTRIP HiVOLT sur mesure\*:

coût fixe de réalisation par pièce

**VA00**

\* Considerer le pas de coupe; comprend 1,5.

## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOLT

DURASTRIP HiVolt, diffère des autres produits similaires par sa robustesse : la gaine de protection est renforcée par une double extrusion, ce qui la "remplit" presque entièrement.

DURASTRIP HiVolt offre l'avantage de disposer d'une extension maximale de 50 m avec une seule alimentation en assurant uniformité d'éclairage et couleur de la lumière tout le long du ruban.

Elle est fournie coupée et câblée à la dimension requise, équipée d'une prise pour le branchement direct sur le secteur, avec degré de protection IP44, facilite l'entretien et la résistance aux agents d'usure les plus courants.

### INSTALLATION

On conseille de commander l'équipe de montages à raison de 4 clips au mètre.

D'éventuelles demandes particulières seront spécifiées sur les formulaires du projet.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Gradable avec variateur DMX code ZKCDMX-HV.

### ACCESSOIRES

Clips de fixation.

### EMBALLAGE

Fournies sur projet, de la longueur souhaitée.

### LED

LED 2835

70 LED/m

Ra>80

Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons 1 bin.

### CONNEXIONS

Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

Les bandes HiVolt IP65 sont fournies prêtes à être posées et avec un câble d'une longueur de 1,50 m (couleur noire) avec une fiche Schuko (Schuko à collier plein IP44) ou câble dénudé (IP65).

Outre la valeur de la marchandise commandée, tenir compte pour chaque pièce du coût de la coupe et de l'installation des composants (câble 1,5 m, fusible, fiche Schuko, coupe).



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires

Découpe de Durastrip HiVolt sur mesure\* :

VA00



Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 150 cm.

# DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP HIVOLT

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		110°	
------------	-------------	--------	--	----------------	---------	-------------	--------------	--	------	--

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1150	2700	70	1000	16	8	1 / 1	<b>07U27HVE12</b>
12	1200	3000	70	1000	16	8	1 / 1	<b>07U30HVE12</b>
12	1280	4000	70	1000	16	8	1 / 1	<b>07U40HVE12</b>

### SET PONTS DE FIXATION

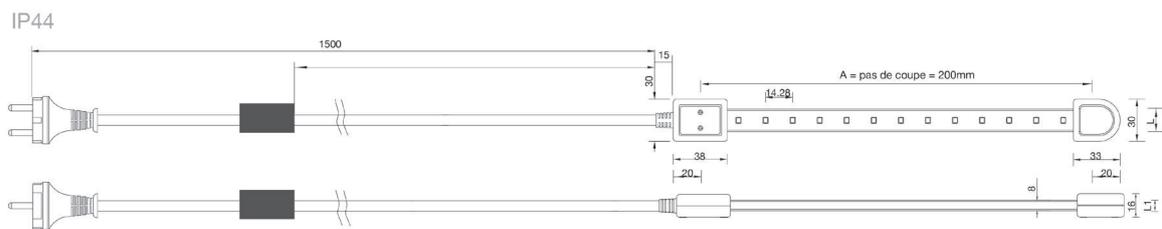


Des clips fixes pour la bande HiVOLT		<b>ART.</b>
Des clips fixes pour la bande hiv (10 pcs).	1 / 1	<b>KTHVCL</b>

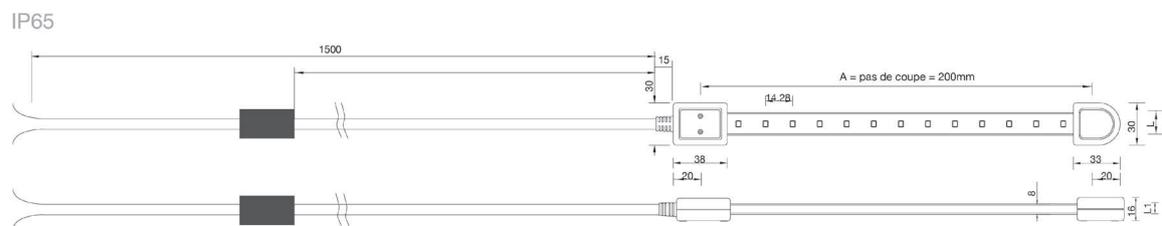
### DIMMER DMX POUR DURASTRIP HIVOLT



Dimmer DMX pour DURASTRIP HiVolt	<b>Volt IN</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
Utilisation avec ZKTPC ; 300 W par canal, 3CH.	220-240 Vac	170	59	29	1 / 1	<b>ZKCDMX-HV</b>

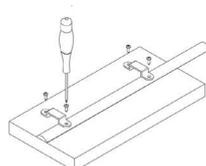


PRISE SCHUKO



CÂBLES DÉNUÉS

FACILITÉ DE MONTAGE: FIXATION AVEC DES CLIPS DE FIXATION.



## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE

Version dimmable avec TRIAC, variation de l'intensité en douceur grâce à la puce de contrôle intégrée.

Protégés contre le survolage, les défaillances et la surchauffe dans chaque segment de 20,3 cm.

Corps en PVC extrudé de dernière génération utilisable également à l'extérieur, résistant aux intempéries et aux rayons UV, embase et bords blancs, partie supérieure transparente.

Bouchon de fermeture et connexion électrique de très petites dimensions, semblables à celles du ruban.

Précablé et coupé à la taille demandée, il peut être fourni avec un degré de protection IP40 ou IP65 en fonction du type d'utilisation.

### INSTALLATION

On conseille de commander l'équipe de montages à raison de 4 clips au mètre.

D'éventuelles demandes particulières seront spécifiées sur les formulaires du projet.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

230V: Dimmable TRIAC leading edge 10-100%

120V: Dimmable ELV 10-100%

Consulter le site Duralamp pour les caractéristiques des dimmers compatibles

### ACCESSOIRES

Clip PC pour ancrage.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2835

70 LED/m

230V - 120V

Ra>90

Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

Choix de température de couleur dans les teintes du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons 1 bin.

### CONNEXIONS

Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

Les bandes HiVolt sont fournies prêtes à être posées et avec un câble d'une longueur de 1,50 m (couleur noire) avec une fiche Schuko (Schuko à collier plein IP44) ou fournies avec câbles dénudés.

Outre la valeur de la marchandise commandée, tenir compte pour chaque pièce du coût de la coupe et de l'installation des composants (câble 1,5 m, fusible, fiche Schuko, coupe).



230V  
IP40 "IN"



120V  
IP65 "EX"

### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip HiVolt sur mesure\* : 

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 150 cm.



DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE

<b>PRO</b>	120 Vac	Ra >90		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°		
------------	---------	--------	--	-------------------	---------	----------------	-----------------	--	----------	--	--

### DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	860	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U27HVE12-D</b>
12	910	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U30HVE12-D</b>
12	910	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U35HVE12-D</b>
12	960	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U40HVE12-D</b>
12	960	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U60HVE12-D</b>

<b>PRO</b>	120 Vac	Ra >90		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°		
------------	---------	--------	--	-------------------	---------	----------------	-----------------	--	----------	--	--

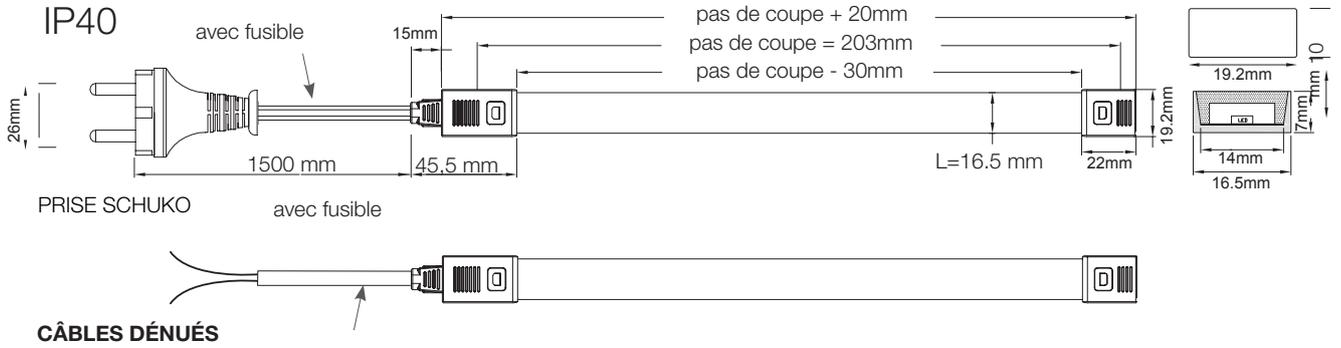
### DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1000	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U27HVU12-D ●</b>
12	1050	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U30HVU12-D ●</b>
12	1050	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U35HVU12-D ●</b>
12	1150	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U40HVU12-D ●</b>
12	1150	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U60HVU12-D ●</b>

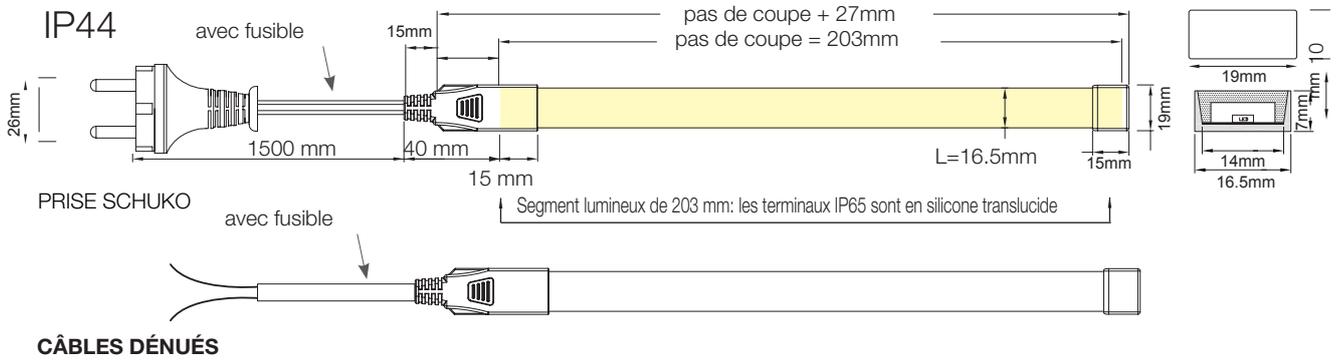
● Sur demande.



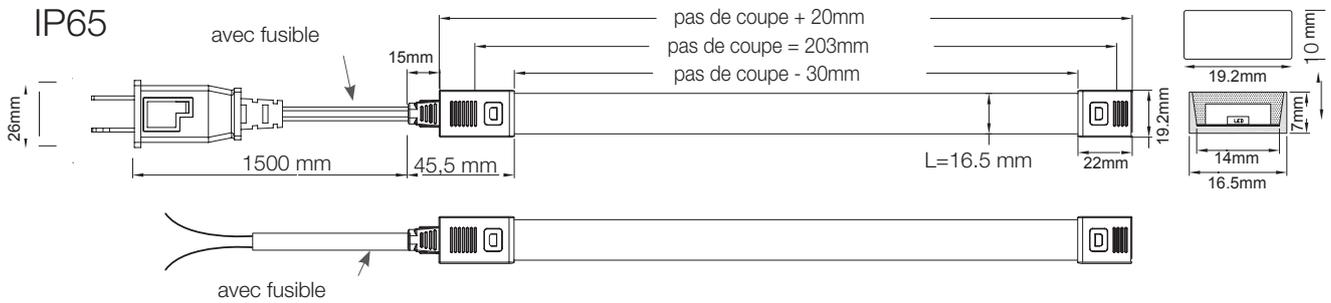
## DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 230V - CONNECTEUR IP40 "IN" AVEC PRISE SCHUKO OU CÂBLES LIBRES



## DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 230V - CONNECTEUR IP65 "EX" AVEC PRISE SCHUKO OU CÂBLES LIBRES

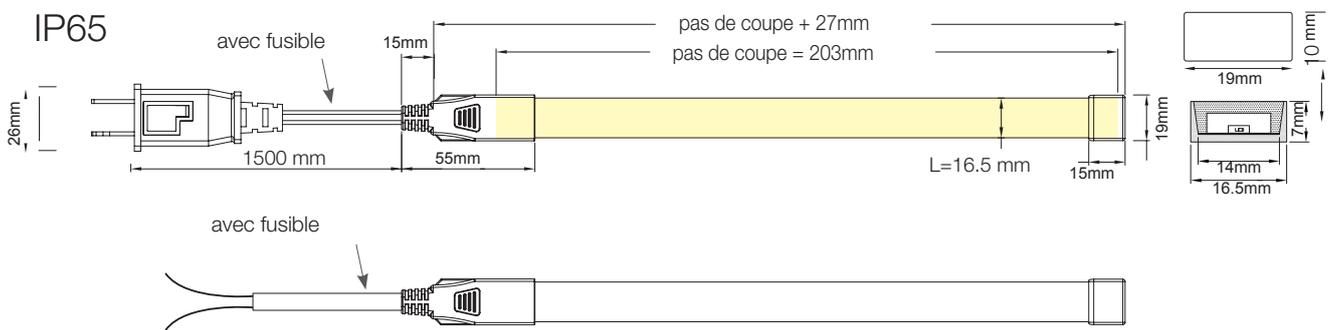


**DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 120V - CONNECTEUR IP40 "IN" AVEC SCHUKO OU CÂBLES LIBRES**



**CÂBLES DÉNUÉS**

**DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 120V - CONNECTEUR IP65 "EX" AVEC SCHUKO OU CÂBLES LIBRES**



**CÂBLES DÉNUÉS**



## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOLT CTC + DIM TO WARM

Rubans avec alimentation secteur 120 V, avec possibilité de modifier la température de couleur.

Version de 2700K à 6500K pour pouvoir exploiter tout le potentiel de nuances de blanc et modifier les espaces en fonction des ambiances.

Version de 1800K à 3000K : dédié aux espaces avec des ambiances chaleureuses et accueillantes dans lesquels on se sent bien, ce ruban "réchauffe" la couleur de la lumière en baissant la température de couleur.

### INSTALLATION

On conseille de commander l'équipe de montages à raison de 4 clips au mètre.

D'éventuelles demandes particulières seront spécifiées sur les formulaires du projet.

### INFORMATIONS D'UTILISATION

Dimmable ELV

### ACCESSOIRES

Clips de fixation.

### EMBALLAGE

Bobines de 5 mètres.

### LED

LED 2835

120 LED/m

120V

Ra>90

Durée: usage à l'intérieur > 50 000 h ; usage à l'extérieur > 35 000 h

Garantie: 3 ans

### COULEUR DE LA LUMIÈRE

CCT : 2700K --> 6500K

DIM TO WARM : 1800K --> 3000K

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons 1 bin.

### CONNEXIONS

Jusqu'à 50 m d'alimentation unique.

Les bandes HiVolt IP65 sont fournies prêtes à être posées et avec un câble d'une longueur de 1,50 m (couleur noire) avec une fiche Schuko (Schuko à collier plein IP44).

La connexion IP40 pour les rubans est également disponible.

Outre la valeur de la marchandise commandée, tenir compte pour chaque pièce du coût de la coupe et de l'installation des composants (câble 1,5 m, fusible, fiche Schuko, coupe).



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires 

Découpe de DuraStrip HiVolt sur mesure\* : 

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 150 cm.



DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP H1VOLT CTC + DIM TO WARM

<b>PRO</b>	120 Vac	Ra >90		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		110°		
------------	---------	--------	--	-------------------	---------	----------------	-----------------	--	------	--	--

### DURASTRIP H1VOLT CTC - 120V

<b>W/m</b>	<b>max lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
12	1050 (5000K)	2700-5000	120	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07UHVU2750K ●</b>

● Sur demande.

### DURASTRIP H1VOLT DIM TO WARM - 120V

<b>W/m</b>	<b>max lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
12	950 (3000K)	1800-3000	120	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07UHVU1830K ●</b>

● Sur demande.

### CLIPS OUVRABLES



Accessoire pour HiVolt dimables

Clips ouvrables pour HiVolt dimmables - 10 pièces.



1 / 1



**KTHV1-CL**

# PROFILÉS Strip

**Pour  
Surface**



**A encastrer**



**Angulaire**



**Profilés pour  
suspensions**



Coupe de profilé Project sur mesure\*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

\* Accessoires de montage compris.

# PROFILÉS Strip

## Alluminium Profilés

ALUMINIUM 6063 = alliage en Aluminium–Magnésium–Silicium, parfait pour l'extrusion de profilages même complexes grâce aux excellentes caractéristiques mécaniques. L'excellent degré de finition est associé à une haute résistance à la corrosion atmosphérique et à une bonne résistance à la corrosion marine.

Densité: 2,70 kg/dm<sup>3</sup>

Fusion Température de fusion: 600 °C

Conductivité thermique à 20 °C: 1,72W/cm<sup>2</sup>K

Absence de torsion longitudinale sur le matériel extrudé Qualité mécanique parfaite sur la longueur



## Écrans

PC= Polycarbonate de couleur blanche.

Utiliser pour enrober tous les profilés sans exigences particulières de résistance à l'écrasement. Considérer une réduction de l'émission lumineuse de la bande de 10%.



## Accessoires

Sauf indication contraire, les bouchons sont fournis par deux: le premier avec un orifice pour la sortie des câbles et le second sans orifice.

Chaque emballage contient une paire de bouchons pour chaque mètre de profilé: un profilé de 2 m sera muni de 2 paires de bouchons et de 2 clips (s'ils font partie d'un produit); un profilé de 3 m est muni de 3 paires d'accessoires.

Les accessoires avec un code distinct ne sont nécessaires que s'il faut prévoir d'autres coupures.

Coupe de profilé sur mesure\*:

coût fixe de réalisation par pièce

VA04

\* Accessoires de montage compris.

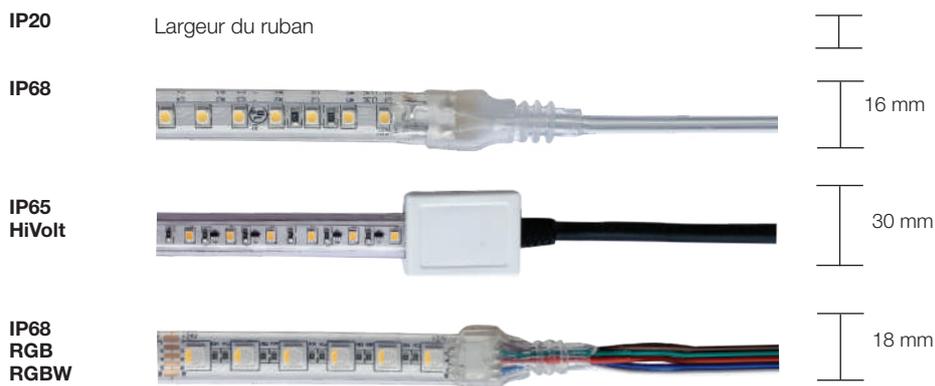




# Profils et types de bande bandes

Lors du choix du profilé et de la bande qui y sera logée, il convient de vérifier si la largeur et la forme internes du profilé permettent l'insertion de la bande, y compris les bornes.

Lors de l'utilisation de bandes IP65/68, les bornes resteront donc à l'extérieur des profils plus étroits.



## IP20, 65 ou 68?

Tous les profilés portent l'indication IP20. En effet, la simple fermeture avec les bouchons fournis ne permet pas d'atteindre un indice IP de protection supérieur, à moins que la bande positionnée à l'intérieur n'ait elle-même un indice IP68.

Si les extrémités du profilé sont dûment résinées, et si la bande est munie de câblages appropriés, le profilé peut être utilisé en IP65 (protégé contre les jets d'eau) ou IP67 (protégé pour l'immersion de courte durée).

## IP68: sur project sur mesure

Pour les projets de grandes dimensions, on peut demander le service de scellage IP68.

Toutes les bandes sélectionnées seront raccordées au moyen de câbles munis d'un jack IP68 et tous les profils, ayant les dimensions requises seront scellés pour obtenir le degré IP68.

# Table synoptique Profils

DIMENSIONS DES PROFILS ET LARGEUR MAXIMALE ADMISE DES BANDES

art	IP	bande max. mm	L1	H	L	UTILISER
PRAP-U	IP20	18	22	19,8	2000	▶▶▶▶ ▶▶ surface
PRAP20-2MK	IP20	12	16	12	2000	
PRAP68-2MK	IP20	15	21	13	2000	
P03B-S-PF-200	IP20	15	19,5	15,7	2000	
P03F-S-PF-200	IP20	12	26,9	19	2000	
PRIN-U	IP20	18	26,7	22,3	2000	▶▶▶▶ ▶▶ encastrement
PRIN20-2MK	IP20	10	24	12	2000	
PRIN68-2MK	IP20	15	29	13	2000	
P08D-S-PF-200	IP20	34	62,5	50,5	2000	
P055-200-KIT	IP20	10	41,7	41,7	2000	
P03E-S-PF-200	IP20	15	29	13	2000	
PRAN-U	IP20	18	32,8	19,9	2000	▶▶▶▶ ▶▶ angulaire
PRAN20-2MK	IP20	12			2000	
PRAN68-2MK	IP20	14			2000	
P01L-S-PF-200	IP20	35	46	50,5	2000	▶▶▶▶ ▶▶ suspension
P06H-S-PF-200	IP20	30	Ø 60		2000	



## Profilés pour surface

# PROFILÉS POUR SURFACE: PRAP-U

### CARACTÉRISTIQUES

Profilé en aluminium pour le montage en surface.  
Contient une bande IP20 ou IP68 d'une largeur maximale de 18 mm.

Avec un compartiment pour le logement des câbles.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

18 mm

### INSTALLATION

Installation en surface avec les clips appropriés.

### MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

### ACCESSOIRES

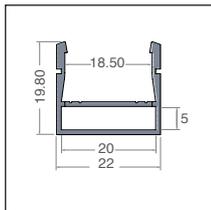
Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

Écrans avec différentes ouvertures, spot, flood et asymétrique pouvant remplacer l'écran fourni.

### EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



**L**

2000

**L1**

22

**H**

19,8



5 / 5

**ART.**

**PRAP-U**

### SUPPORTS EN ACIER



Supports en acier

Paire de supports orientables en acier pour les profilés.  
Peut être utilisé avec le profil PRAP-U.



1 / 1

**ART.**

**OR-DEV**

### PAIRE DE TÊTES EN ALUMINIUM DE FIXATION POUR PROFILÉS PRAP-U



Paire de têtes en aluminium

A commander avec le code du support pivotant à fixer sur la surface, code OR-DEV.



1 / 1

**ART.**

**KTORDEV-U**

### EMBOUS DE FERMETURE POUR PRAP-U



Embouts pour PRAP-U

Comprend 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble en PC, couleur argent.  
Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.  
Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.



1 / 1

**ART.**

**KTPRAP-UEC**

Accessoires

## PROFILÉS POUR SURFACE: PRAP-U

### KIT D'ACCESSOIRES POUR PRIN-U E PRAP-U



Kit de clips pour PRIN-U e PRAP-U

Comprend 5 clips en métal.



1 / 1

ART.

**KTPRU-CL**

### ÉCRAN DE RECHANGE POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS 120°



Écran de rechange pour les profilés Universels 120°

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRU-LENS**

### ÉCRAN EN OPTION SPOT POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option SPOT

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENS30**

### ÉCRAN EN OPTION FLOOD POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option FLOOD

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENS60**

### ÉCRAN EN OPTION ASYMÉTRIQUE POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option ASYMÉTRIQUE

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENSASYM**

## Profilés pour surface

# PROFILÉS POUR SURFACE: PRAP

### CARACTÉRISTIQUES

Profilés pou montage en applique en aluminium extrudé pour DURASTRIP.

Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profilés linéaires.

Conseillés pour les applications dans les intérieurs et à l'extérieur (protégés) et avec des strips de haute puissance pour améliorer la dissipation de la chaleur.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR**

**MAXIMALE DE:**

12 mm (PRAP20) et 15 mm (PRAP68).

**TENSION MAXIMALE DE:**

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

### INSTALLATION

Installation en surface avec les clips appropriés.

Si l'on utilise des bandes IP65 ou IP68, les connecteurs restent à l'extérieur du profilé.

### MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

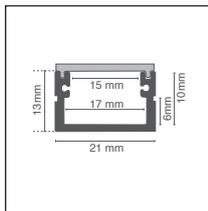
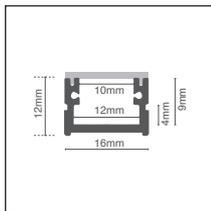
### ACCESSOIRES

Chaque barre de 2 mètres est munie de 1 pair d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

### EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



L	L1	H		ART.
2000	16	12	5 / 5	<b>PRAP20-2MK</b>
2000	21	13	5 / 5	<b>PRAP68-2MK</b>

### KIT D'ACCESSOIRES POUR PRAP



		ART.
Kit d'accessoires pour PRAP20	1 / 1	<b>KTPRAP20</b>
Kit d'accessoires pour PRAP68	1 / 1	<b>KTPRAP68</b>

Comprend 10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.

### SUPPORTS EN ACIER



		ART.
Supports en acier	1 / 1	<b>OR-DEV</b>

Paire de supports orientables en acier pour les profilés.  
Peut être utilisé avec le profil PRAP-U.

Accessoires

**PROFILÉS POUR SURFACE: PRAP****TÊTES EN ALUMINIUM DE FIXATION POUR PRAP68-2M ET PRAP68-2MK**

Paire de têtes en aluminium

1 / 1

**OR-DEVKT68**

Paire de têtes en aluminium de fixation pour profilés PRAP68-2M y PRAP68-2MK.  
A commander avec le code du support pivotant à fixer sur la surface, code OR-DEV.

## Profilés pour surface

# PROFILÉS DE SURFACE: P03B

### CARACTÉRISTIQUES

Profilé de très faible épaisseur pour montage en surface ou encastrément.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

15 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

25W/m

### INSTALLATION

En surface ou à encastrer.

Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

### MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

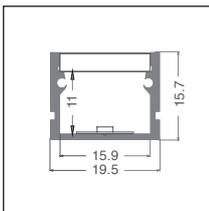
### ACCESSOIRES

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

### EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



**L**

2000

**L1**

19,5

**H**

15,7



1 / 5

**ART.**

**P03B-S-PF-200**

## KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P03B

Comprend 3 embouts sans trou et 3 embouts avec trou de sortie pour le câble en PC, couleur argent.

Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.

Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.



1 / 1

**ART.**

**P03B-A-EC**

## KIT DE CLIPS



Clips en métal

Comprend 3 clips.



1 / 1

**ART.**

**P03B-A-MC**

Profils encastrés

**PROFILS ENCASTRÉS : PRIN-U**

**CARACTÉRISTIQUES**

Profilés en aluminium à encastrer.  
Contient une bande IP20 ou IP68 d'une largeur maximale de 18 mm.  
Avec un compartiment pour le logement des câbles.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**  
18 mm

**INSTALLATION**

En encastré.

**MATÉRIAU**

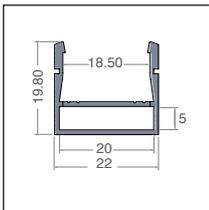
Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

**ACCESSOIRES**

Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.  
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.  
Écrans avec différentes ouvertures, spot, flood et asymétrique pouvant remplacer l'écran fourni.

**EMBALLAGE**

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	22	19,8	5 / 5	<b>PRIN-U</b>

**KIT D'ACCESSOIRES POUR PRIN-U**



Embouts pour PRIN-U



1 / 1



**ART.**  
**KTPRIN-UEC**

Comprend 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble en PC, couleur argent.  
Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.  
Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.

**KIT D'ACCESSOIRES POUR PRIN-U E PRAP-U**



Kit de clips pour PRIN-U e PRAP-U



1 / 1



**ART.**  
**KTPRU-CL**

Comprend 5 clips en métal.

**ÉCRAN DE RECHANGE POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS 120°**



Écran de rechange pour les profilés Universels 120°



5 / 5



**ART.**  
**PRU-LENS**

5 pièces.

Accessoires

## PROFILS ENCASTRÉS : PRIN-U

### ÉCRAN EN OPTION SPOT POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option SPOT

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENS30**

### ÉCRAN EN OPTION FLOOD POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option FLOOD

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENS60**

### ÉCRAN EN OPTION ASYMÉTRIQUE POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option ASYMÉTRIQUE

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENSASYM**

## Profils encastrés

# PROFILS ENCASTRÉS : PRIN

### CARACTÉRISTIQUES

Profilés en aluminium à encastrer.  
Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profilés linéaires.

Conseillés pour les applications dans les intérieurs et à l'extérieur (protégés) et avec des strips de haute puissance pour améliorer la dissipation de la chaleur.

### UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:

13 mm (PRIN20) et 17 mm (PRIN68).

### TENSION MAXIMALE DE:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

### INSTALLATION

Installation encastrée avec les clips appropriés.

Si l'on utilise des bandes IP65 ou IP68, les connecteurs restent à l'extérieur du profilé.

### MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

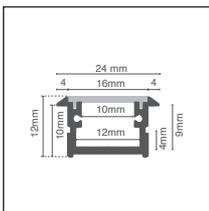
### ACCESSOIRES

Chaque barre de 2 mètres est munie de 1 pair d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

### EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



L	L1	H		ART.
2000	24	12	5 / 5	PRIN20-2MK
2000	29	13	5 / 5	PRIN68-2MK

### KIT D'ACCESSOIRES POUR PRIN20



		ART.
Kit d'accessoires pour PRIN20	1 / 1	KTPRIN20
Kit d'accessoires pour PRIN68	1 / 1	KTPRIN68

Comprend 10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.



## Profils encastrés

# PROFILS ENCASTRÉS: P08D

### CARACTÉRISTIQUES

Profilé à encastrer avec ailettes de finition d'arête.  
Avec guide pour la fixation des rubans LED.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

34 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

40W/m

### INSTALLATION

Encastrement.

Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

### MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

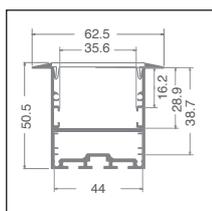
### ACCESSOIRES

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de ressorts pour faux-plafond.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

### EMBALLAGE

Packs de 1 barre de 2 mètres avec écran et accessoires.



## PROFILÉS À ENCASTRER: P08D

<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	44	50,5	1 / 1	<b>P08D-S-PF-200</b>

## KIT EMBOUTS DE FERMETURE



<b>Embouts pour P08D</b>		<b>ART.</b>
	1 / 1	<b>P08D-A-EC</b>

Comprend 3 embouts sans trou et 3 embouts avec trou de sortie pour le câble en métal.

Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.

Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.

## RESSORTS POUR FAUX-PLAFOND



<b>Ressorts pour faux-plafond pour P08D</b>		<b>ART.</b>
	1 / 1	<b>P08D-A-SP</b>

3 paires de ressorts pour faux-plafond en métal.

Profils encastrés

**PROFILS ENCASTRÉS : P055**

**CARACTÉRISTIQUES**

Profilés en aluminium à encastrer.  
Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profilés linéaires.

Conseillés pour les applications dans les intérieurs et à l'extérieur (protégés) et avec des strips de haute puissance pour améliorer la dissipation de la chaleur.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

30 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

42W/m

**INSTALLATION**

Encastrement.

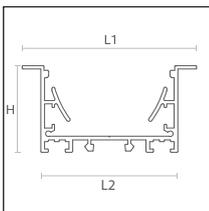
Système d'encastrement pour faux plafond au moyen de ressorts en acier qui permettent la pose dans un faux plafond à partir de 5mm minimum.

**MATÉRIAU**

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

**ACCESSOIRES**

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.  
Ressort pour le montage en faux plafond de P055 disponible avec un code séparé.



**PROFILÉS À ENCASTRER: P055**

<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	70	55	35	1 / 5	P055-200-KIT ●

● Sur demande.

**RESSORTS POUR FAUX-PLAFOND**



Ressorts pour faux-plafond pour P055		<b>ART.</b>
	1 / 1	P055-A-FS

Profils encastrés

## PROFILÉ PRATICABLE: P03E

### CARACTÉRISTIQUES

Profilé rigide en aluminium et PMMA hautement résistant à l'impact avec protection de diffusion en plastique blanc.

Le profilé est praticable et muni d'un guide pour faciliter l'introduction de la bande.

Il contribue à la résistance et à la protection de la bande.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

9 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

15W/m

### INSTALLATION

Accessoires compris: un bouchon latéral sans trou et 1 bouchon latéral avec trou, vis et clips.

### ACCESSOIRES

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou).

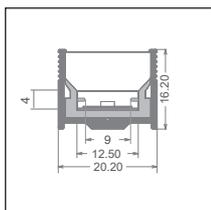
### EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

### NOTES

**Les profilés atteignent l'indice IP67 s'ils sont dûment scellés.**



<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	20,2	16,2	1 / 5	<b>P03E-S-PF-200</b>

### KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P03E		<b>ART.</b>
	1 / 1	<b>P03E-A-EC</b>

Comprend 3 embouts sans trou et 3 embouts avec trou de sortie pour le câble en PC, couleur argent. Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.

Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.

Profilés angulaire

# PROFILÉ ANGULAIRE PRAN-U

**CARACTÉRISTIQUES**

Profilé en aluminium à monter en surface ou en suspension avec les étriers prévus.

Contient une bande IP20 ou IP68 d'une largeur maximale de 18 mm.

Avec un compartiment pour le logement des câbles.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

18 mm

**INSTALLATION**

En appui.

Avec un compartiment pour le passage des câbles.

Ce profilé peut être monté en suspension au moyen des glissières en acier et du jeu de câbles de suspension disponibles en option.

Les glissières peuvent faire office également de dispositif de blocage pour assembler deux profilés juxtaposés.

**MATÉRIAU**

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

**ACCESSOIRES**

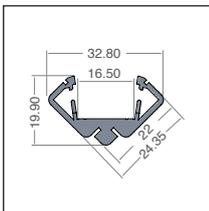
Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

**EMBALLAGE**

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

Écrans avec différentes ouvertures, spot, flood et asymétrique pouvant remplacer l'écran fourni.



<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	32,8	20	5 / 5	PRAN-U

**KIT EMBOUTS DE FERMETURE**



Embouts pour PRAN-U

Embouts pour PRAN-U.



1 / 1



**KTPRAN-UEC**

**KIT D'ACCESSOIRES POUR PRAN-U**



Kit d'accessoires pour PRAN-U

Comprend 5 clips.



1 / 1



**KTPRAN-UCL**

Accessoires

## PROFILÉ ANGULAIRE PRAN-U

### GLISSIÈRES DE FIXATION



Kit d'accessoires pour PRAN-U

Comprend 1 paire de bride de fixation.



1 / 1

ART.

**KTPRAN-US**

### CÂBLES D'ACIER RÉGLABLES



Câbles d'acier réglables

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

L

1500



1 / 1

ART.

**KTLP-SP ▼**

### ÉCRAN DE RECHANGE POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS 120°



Écran de rechange pour les profilés Universels 120°

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRU-LENS**

### ÉCRAN EN OPTION SPOT POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option SPOT

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENS30**

### ÉCRAN EN OPTION FLOOD POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option FLOOD

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENS60**

### ÉCRAN EN OPTION ASYMÉTRIQUE POUR LES PROFILÉS UNIVERSELS



Écran en option ASYMÉTRIQUE

5 pièces.



5 / 5

ART.

**PRULENSASYM**

Profilés angulaire

# PROFILÉ ANGULAIRE: PRAN

**CARACTÉRISTIQUES**

Profilés pou montage en applique angulaire en aluminium extrudé pour DURASTRIP.  
Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profilés linéaires.  
Conseillés pour les applications dans les intérieurs et à l'extérieur (protégés ) et avec des strips de haute puissance pour améliorer la dissipation de la chaleur.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR**

**MAXIMALE DE:**

10 mm (PRAN20) et 14 mm (PRAN68).

**TENSION MAXIMALE DE:**

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

**INSTALLATION**

Installation angulaire avec les clips appropriés.

**MATÉRIAU**

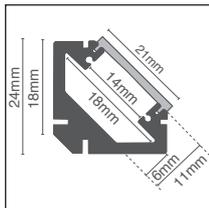
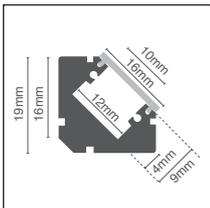
Profilé en aluminium 6063 avec écran en PC blanc.

**ACCESSOIRES**

Chaque barre de 2 mètres est munie de 1 pair d'embouts de fermeture (avec et sans trou).  
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

**EMBALLAGE**

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.



**PROFILÉ ANGULAIRE PRAN**

L	L1	H		ART.
2000	19	19	5 / 5	<b>PRAN20-2MK</b>
2000	24	24	5 / 5	<b>PRAN68-2MK</b>

**KIT D'ACCESSOIRES POUR PRAN**



		ART.
Kit d'accessoires pour PRAN20	1 / 1	<b>KTPRAN20</b>
Kit d'accessoires pour PRAN68	1 / 1	<b>KTPRAN68</b>

Comprend 10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.



## Profilés pour surface

# PROFILÉS DE SURFACE: P03F

### CARACTÉRISTIQUES

Profilé de surface ou à encastrer angulaire avec ailettes de finition d'arête formant un relief arrondi décoratif.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

12 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

25W/m

### INSTALLATION

Le câblage peut être aligné sur le profilé ou sortir par le bas.

### MATÉRIAU

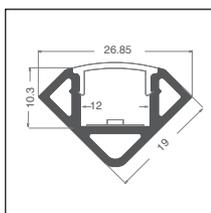
Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

### ACCESSOIRES

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de clips de fixation.

### EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.  
Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



L

2000

L1

26,85

H

19



1 / 5

ART.

P03F-S-PF-200

## KIT EMBOUTS DE FERMETURE



1 / 1

ART.

P03F-A-EC

Embouts pour P03F

Comprend 3 embouts sans trou et 3 embouts avec trou de sortie pour le câble en PC, couleur argent.  
Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.

Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.

## KIT DE CLIPS



1 / 1

ART.

P03F-A-MC

Clips en métal

Comprend 6 clips de fixation en métal.

Profilés décoratifs

**PROFILÉS DÉCORATIFS POUR SUSPENSION: P01L**

**CARACTÉRISTIQUES**

Profilé en aluminium pour suspension.  
Diffuseur au ras du profilé.

Grâce aux proportions du profilé de 4,6 x 5 cm ce type de solution peut être installé partout et répondre à de nombreuses exigences en utilisant le même élément esthétique.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

35 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

40W/m



**INSTALLATION**

En suspension.

L'espace du profilé permet d'introduire des drivers: toujours contrôler les dimensions et les charges électriques.

**MATÉRIAU**

Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

**ACCESSOIRES**

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (avec et sans trou) et de 2 paires de fils de suspension.

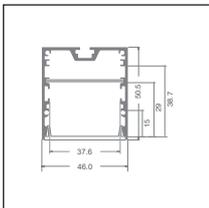
**EMBALLAGE**

Packs de 1 barre de 2 mètres avec écran et accessoires.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

**NOTES**

Grâce à la possibilité d'utiliser des bandes différentes, le profilé devient un appareil en mesure d'offrir des températures de lumière diversifiées, utilisable en fonction des activités exercées dans la pièce au cours de la journée.



<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	46	50,5	1 / 1	<b>P01L-S-PF-200</b>

**KIT EMBOUTS DE FERMETURE**



Embouts pour P01L

Comprend 3 embouts sans trou et 3 embouts avec trou de sortie pour le câble en PC, couleur argent.

Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.

Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.



1 / 1



**P01L-A-EC**

**CÂBLES POUR LA SUSPENSION POUR P01L**



Câbles pour la suspension pour P01L

3 paires de câbles suspension 1,5 m.  
On conseille d'utiliser 1 kit par mètre.



1 / 1



**P01L-A-FS**

## Profilés décoratifs

# PROFILÉS DÉCORATIFS POUR SUSPENSION: P06H

### CARACTÉRISTIQUES

Profilé pour suspension.

Diffuseur circulaire avec diffusion de la lumière à 360°.

Grâce au dessin essentiel de ce profilé et à l'angle d'ouverture de 360°, ce type de solution peut être installé partout et répondre à de nombreuses exigences en utilisant le même élément esthétique.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR**

**MAXIMALE DE:**

30 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

42W/m

### INSTALLATION

En suspension.

Les drivers et les contrôleurs doivent être déportés à distance par rapport aux profilés.

### MATÉRIAU

Profilé en aluminium 6063 avec écran en polycarbonate blanc.

### ACCESSOIRES

Chaque barre de 2 mètres est munie de 2 paires d'embouts de fermeture (sans trou) et de 2 paires de câbles de suspension.

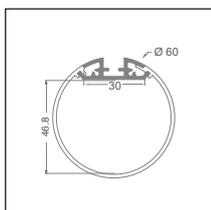
### EMBALLAGE

Packs de 1 barre de 2 mètres avec écran et accessoires.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

### NOTES

Grâce à la possibilité d'utiliser des bandes différentes, le profilé devient un appareil en mesure d'offrir des températures de lumière diversifiées, utilisable en fonction des activités exercées dans la pièce au cours de la journée.



60



2000



1 / 1



P06H-S-PF-200

### KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P06H

Comprend 3 embouts sans trou et 3 embouts avec trou de sortie pour le câble en métal.

Ce même ensemble d'accessoires est également disponible dans le pack profil.

Le code d'accessoire doit être ajouté en tant que pièce de rechange ou pour des coupes supplémentaires.



1 / 1



P06H-A-EC

### CÂBLES POUR LA SUSPENSION POUR P06H



Câbles pour la suspension pour P06H

3 paires de câbles suspension 1,5 m.

On conseille d'utiliser 1 kit par mètre.



1 / 1



P06H-A-FS



# LA BEAUTÉ DE LA LUMIÈRE

Capilla Hacienda Las Marias - Bogotá - Colombia

voir plus de projets





**SOURCES  
LUMINEUSES**



# DURASMART DES LAMPES INTELLIGENTES QUI FACILITENT LA VIE

Allumez et éteignez, mais aussi augmentez l'intensité de la lumière ou changez de couleur en toute simplicité!



## COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL?



TÉLÉCHARGEZ L'APP  
DISPONIBLE POUR APPLE  
ET ANDROID, SUR VOTRE  
TÉLÉPHONE PORTABLE OU  
VOTRE TABLETTE.



L'APP SE TROUVE  
AUTOMATIQUÉMENT VIA LE WI-FI ET  
EN QUELQUES SECONDES, LA SMART  
S'ALLUME ET SE CONNECTE POUR  
PERMETTRE LE CONTRÔLE: RAPIDE  
ET FACILE!



VOTRE LUMIÈRE EST  
ENTRE VOS MAINS!  
DÉCIDEZ DE L'INTENSITÉ  
OU DE LA COULEUR. OÙ  
QUE VOUS SOYEZ!



# CRÉEZ VOTRE PROPRE ATMOSPHÈRE!

modifier l'atmosphère qui vous entoure avec une extrême facilité



BLANC

modifier l'intensité  
de la lumière



COULEUR

changer  
de couleur



Utilise la technologie

**tuya**

APP  
TUJA SMART  
SMART LIFE

WI-FI, BLUETOOTH, AMAZON ALEXA, ASSISTANT VOCAL GOOGLE

SYSTÈME COMPATIBLE AVEC IOS 8.0 OU SUPÉRIEUR ; ANDROID 4.3 OU SUP.

**C'EST PRATIQUE!**



**Vous pouvez utiliser  
la lumière en étant  
assis sur le canapé  
ou dans le lit!**

**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**



**Plus de lumières  
laissées  
allumées par erreur!**

**FONCTION DE PROTECTION**



**Allumez et éteignez les  
lumières en votre absence  
comme si quelqu'un était  
dans la maison.**

**FACILITATEUR**



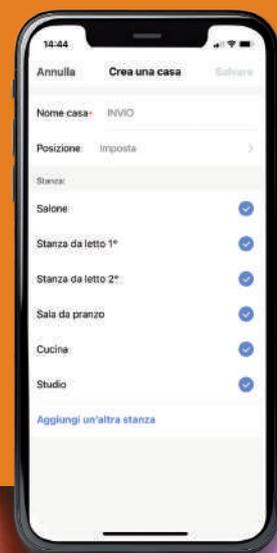
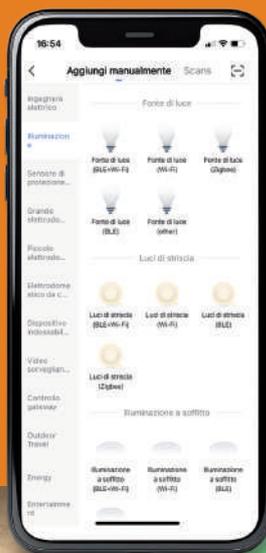
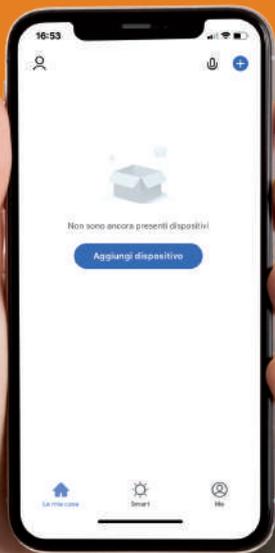
**Fondamental pour les personnes qui ont  
des difficultés à se déplacer: activation  
par téléphone portable depuis un PC  
ou avec des assistants vocaux.**

# DURASMART FACILE À UTILISER

Contrôlez toutes les lampes de votre maison, de votre magasin, de n'importe quelle pièce.

Le nombre de connexions est égal au nombre de lampes dans le système. La distance de contrôle est de 100 mètres à partir du routeur Bluetooth.

Créez des scénarios d'éclairage fixes ou dynamiques à activer immédiatement ou programmés pour s'allumer ou s'éteindre à des moments précis, même en l'absence de personnes.



**CRÉEZ L'ATMOSPHÈRE IDÉALE  
POUR VOUS DÉTENDRE**

**TRANSFORMEZ VOTRE ENVIRONNEMENT  
AVEC PANACHE ET COULEUR !**



Changez votre environnement jouer avec la lumière

Blanc chaud ou blanc froid ? Avec DuraSmart, vous pouvez choisir

Interagit avec la musique depuis votre mobile ou votre tablette

Le dernier mode d'éclairage réglé est rétabli lorsque vous rallumez l'appareil.

Parlez à vos assistants vocaux, Amazon Alexa ou Google Voice Assistant, et commandez votre éclairage!

Lampes LED  
**DURASMART**



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	---

**DURASMART FLAMA**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E14	470	2700-6500 + RGB	200°	37	106	F	10 / 10	1	<b>LSC37L1RGBW</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 36°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---

**DURASMART SPHÉRIQUE**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E14	470	2700-6500 + RGB	36°	45	90	F	10 / 10	2	<b>LSP45L1RGBW</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	---

**DURASMART A60**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
9	E27	806	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	<b>LSA60L1RGBW</b>
11	E27	1055	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	<b>LSA60L2RGBW</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 36°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---

**DURASMART GU10**

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	GU10	345	2700-6500 + RGB	36°	50	54	G	10 / 10	4	<b>LSGU10L1RGBW</b>

# DECO LED TECNO VINTAGE

## Tecnologia contemporanea con l' eleganza delle forme classiche

L'alimentation de pointe incorporée dans la douille contrôle et compense les variations de tension du réseau pour fournir aux bandes de LED une alimentation constante.

Cette méthode de fabrication crée des sortes de «baguettes» lumineuses extrêmement résistantes dénommées «filaments» uniquement par association avec les anciennes lampes à incandescence.



TRANSPARENTES  
BULBES IDENTIQUES  
AUX AMPOULES À  
INCANDESCENCE ET  
AVEC LE MÊME EFFET DE  
LUMIÈRE.



OPALE  
BULBE COMPLÈTEMENT  
BLANC QUI NE LAISSE  
PAS VOIR LE FILAMENT.



SATINÉES  
MÊMES BULBES  
ET FINITIONS QUE  
LES AMPOULES À  
INCANDESCENCE:  
DISPONIBLES DANS LES  
COULEURS 2700K ET  
2200K.



AMBRE  
BULBE D'UNE AIMABLE  
COULEUR AMBRÉE;  
'SOFTFILAMENT', DES  
COURBES AGRÉABLES  
POUR DES EFFETS  
LUMINEUX SUGGESTIFS.



À EFFET MIROIR  
UN GLOBE  
EXTRÊMEMENT  
DÉCORATIF ET ANTI-  
ÉBLOUISSEMENT  
RENOUVELÉ PAR LA  
TECHNOLOGIE LED  
SATINÉES

# MAX ÉCONOMIES

Lorsque la nouvelle étiquette de Classe Energetique a été appliquée pour la première fois aux ampoules électriques, on pensait que les classes A, B et C resteraient vides pendant longtemps.

Au lieu de cela, l'innovation technologique a permis d'atteindre la classe A en quelques années, en augmentant régulièrement l'efficacité, en améliorant rapidement les composants et les produits, et en atteignant le résultat souhaité de 93 % d'économie d'énergie ! Avec un cycle de vie de 50 000 heures.

Voici notre première gamme de classe A.

\*Par rapport à une lampe LED.

\*\*Calculée sur la base de la consommation d'énergie d'une lampe à incandescence ayant le même rendement lumineux.



Lampes LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



PLUS	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	------	--	--

DECO LED TECNO VINTAGE GLS TRANSPARENT CLASSE A

W		lm	K			H				ART.
3,8	E27	806	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	LFA601827
5	E27	1060	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	LFA602827

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
-------------	-------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	---	---

## DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA TRASPARENT

W		lm	K			H				ART.
2,2	E27	470	2700	320°	35	92	A	10 / 10	2	<b>LFC3727W</b>
2,2	E14	470	2700	320°	35	114	A	10 / 10	3	<b>LFC371827</b>

Lampes LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 320° G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS TRANSPARENT

W			lm	K	▲	∅	H				ART.
2,5		E27	250	2700	320°	60	105	F	10 / 10	1	LF0541W
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543W
7		E27	806	3000	320°	60	105	E	10 / 10	1	LF0543830
7		E27	806	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543N
7		E27	806	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543C
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600827
8	Oui	E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA60827-D *
8		E27	1055	3000	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600830
8		E27	1055	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600840
8		E27	1055	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600860
10		E27	1521	2700	320°	60	105	D	10 / 10	2	LFA601027
10	Oui	E27	1350	2700	320°	60	105	D	10 / 10	4	LFA601027-D *
10		E27	1550	4000	320°	60	105	D	10 / 10	2	LFA601040
10		E27	1550	6400	320°	60	105	D	10 / 10	2	LFA601060
12		E27	1521	3000	320°	67	123	E	10 / 10	3	LFA671230 ▼

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



**BASIC**
220-240 Vac
Ra 80
15000 h L70B50
IP20
320°



## DECO LED TECNO VINTAGE SPHÉRIQUE TRANSPARENT

W			lm	K			H				ART.
2		E27	250	2700	320°	45	78	E	10 / 10	5	<b>LFG453W</b>
2		E27	250	4000	320°	45	78	E	10 / 10	5	<b>LFG453N</b>
2		E27	250	6400	320°	45	78	E	10 / 10	5	<b>LFG453C</b>
4		E27	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	5	<b>LFP4547W</b>
4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	6	<b>LFP454</b>
4		E14	470	3000	320°	45	78	E	10 / 10	6	<b>LFP454830</b>
4		E14	470	4000	320°	45	78	E	10 / 10	6	<b>LFP454N</b>
4		E14	470	6400	320°	45	78	E	10 / 10	6	<b>LFP454C</b>
6		E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	7	<b>LFP450627</b>
6	Oui	E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	6	<b>LFP450627-D *</b>
6		E14	806	4000	320°	45	85	E	10 / 10	6	<b>LFP450640</b>
6		E14	806	6400	320°	45	85	E	10 / 10	6	<b>LFP450664</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	320°		
--------------	-------------	-------	----------------	------	------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA TRASPARENT

W			lm	K			H				ART.
4		E14	470	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374</b>
4		E27	470	2700	320°	35	92	E	10 / 10	9	<b>LFC3747W</b>
4		E14	470	3000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374830</b>
4		E14	470	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374N</b>
4		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374C</b>
6		E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370627</b>
6	Oui	E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370627-D *</b>
6		E14	806	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370640</b>
6		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370664</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
--------------	----------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	---	---

## DECO LED TECNO VINTAGE COUP DE VENT TRANSPARENT

W		lm	K			H				ART.
2	E14	250	2700	320°	35	120	E	10 / 10	10	<b>LFF372</b>
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	11	<b>LFF374</b>
4	E14	470	3000	320°	35	120	E	10 / 10	11	<b>LFF374830</b>

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



1

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
							320°		

## DECO LED TECNO VINTAGE T9 TRANSPARENT

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E27	550	2700	320°	30	138	E	10 / 10	1	<b>FLT90527</b>



2

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
							320°		

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT T32

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
6	E27	600	2700	320°	32	300	F	10 / 10	2	<b>LFT320627</b>

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°	G2
--------------	-------------	-------	----------------	------	----------------	------	----

## DECO LED TECNO VINTAGE ST64 TRANSPARENT

W			lm	K			H				ART.
5		E27	550	2700	320°	65	142	E	10 / 10	3	<b>FLST640527 ▼</b>
7		E27	820	2700	320°	65	142	E	10 / 10	4	<b>FLST640727</b>
8		E27	1055	2700	320°	64	142	E	10 / 10	4	<b>LFST640827</b>
12		E27	1521	2700	320°	64	142	D	10 / 10	5	<b>LFST641127</b>
12	Oui	E27	1350	2700	320°	64	142	E	10 / 10	5	<b>LFST641127-D *</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°	G2
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	------	----

## DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO TRANSPARENT

W			lm	K	▲	∅	H				ART.
6		E27	660	2700	320°	95	138	E	10 / 10	1	LF0337W
7		E27	806	2700	320°	95	140	E	10 / 10	2	LFG950727
8		E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	LFG950827
8	Oui	E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	LFG950827-D *
6		E27	660	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	LF0437W
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	LFG1257
11		E27	1521	2700	320°	125	175	D	10 / 10	3	LFG1251127
11	Oui	E27	1350	2700	320°	125	172	E	10 / 10	4	LFG1251127-D *

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

**DECO LED TECNO VINTAGE SATINÉE**



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	------	---	---

**DECO LED TECNO VINTAGE GLS SATINÉE**

W			lm	K			H				ART.
6		E27	660	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	<b>LFA606-F</b>
7	Oui	E27	670	2200	320°	60	105	F	10 / 10	1	<b>LFA60722 *</b>
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	<b>LFA607-F</b>
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	<b>LFA600827-F</b>
12		E27	1521	2700	320°	67	118	E	10 / 10	2	<b>LFA671227-F</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	------	---	---

**DECO LED TECNO VINTAGE SPHÉRIQUE SATINÉE**

W			lm	K			H				ART.
4	Oui	E14	340	2200	320°	45	78	F	10 / 10	3	<b>LFP45422 *</b>
4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	3	<b>LFP454-F</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	------	--	---

**DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA SATINÉE**

W		lm	K			H				ART.
4	E14	470	2700	320°	35	100	E	10 / 10	4	<b>LFC374-F</b>

Lampes LED

# DECO LED TECNO VINTAGE SATINÉE

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE COUP DE VENT SATINÉE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	5	LFF374-F

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO SATINÉ

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
6		E27	600	2700	320°	95	138	F	10 / 10	6	LFG956-F
7	Oui	E27	670	2200	320°	125	176	F	10 / 10	7	LFG125722
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	7	LFG1257-F

Lampes LED

## DECO LED TECNO VINTAGE OPAL



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--	--

### DECO LED TECNO VINTAGE SPHÉRIQUE OPAL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	45	73	G	10 / 10	1	<b>LG453W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--	--

### DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA OPAL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	35	99	G	10 / 10	2	<b>LG373W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE GLS OPAL

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W</b>
7	Oui	E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W-D *</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

## DECO LED TECNO VINTAGE AMBRE



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	---------	------	----------------	--	--	--

### DECO LED TECNO VINTAGE GLS AMBRE

W		lm	K			H			ART.
3	E27	130	1800	320°	60	105	10 / 10	1	<b>LFA60L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	60	105	10 / 10	2	<b>LFA60L2AM</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE AMBRE ST64

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	65	142	10 / 10	3	<b>LFST64L1AM</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBE AMBRE

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	95	138	10 / 10	4	<b>LFG95L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	125	172	10 / 10	5	<b>LFG125L1AM</b>

Lampes LED

## DECO LED TECNO VINTAGE DÉCORATIF



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	---	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE GLS MIROIR

W		lm	K			H				ART.
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	1	<b>LFA6004CU</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	2	<b>LFA6004G</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	3	<b>LFA6004S</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBE MIROIR

W		lm	K			H				ART.
5,5	E27	600	2700	180°	95	138	F	10 / 10	4	<b>LFG95S</b>
5,5	E27	600	2700	180°	125	175	F	10 / 10	5	<b>LFG120S</b>

# SOURCES SMD

## La tradition en constante évolution

Des lampes qui battent les autres technologies pour l'efficacité énergétique!  
Une efficacité toujours plus grande: quelle que soit la forme, c'est la fonction que nous apprécions chaque jour! jusqu'à 166lm/W!!!!



LAMPES DECO LED

LES PLUS POPULAIRES DANS LES INSTALLATIONS DOMESTIQUES : SPHÈRE, FLAMME, GOUTTE, TUBULAIRE...



GLOBES

... ET AUTRES FORMES AVEC DES FLUX ALLANT JUSQU'À 2500 LUMENS.



HAUTE PUISSANCE

LAMPES À USAGE PROFESSIONNEL AVEC UNE EFFICACITÉ JUSQU'À 166LM/W !!!



AUTRES DOUILLES

R7S, G4, G9, GX53 : DE NOMBREUX MODÈLES POUR TOUS LES USAGES.



Lampes LED

**DECO LED A60 EVO 220°**

**TYPLOGIE**

Gamme d'ampoules à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

**CARACTÉRISTIQUES**

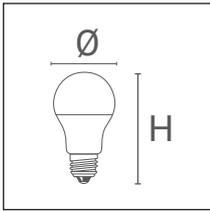
Large choix de puissances et de températures de couleur.

**MATÉRIAU**

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère et opale anti-éblouissement.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité, sauf indication contraire.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	220°	G2
--------------	-------------	-------	----------------	------	----------------	------	----

W			lm	K			H				ART.
9		E27	806	3000	220°	60	109	F	10 / 10	1	<b>DA6080W</b>
9		E27	823	4000	220°	60	109	F	10 / 10	1	<b>DA6080N</b>
9		E27	831	6000	220°	60	109	F	10 / 10	1	<b>DA6080C</b>
11	Oui	E27	1055	2700	220°	60	118	F	10 / 10	3	<b>DA6012W-D *</b>
11		E27	1055	3000	220°	60	112	F	10 / 10	2	<b>DA6010W</b>
11		E27	1077	4000	220°	60	112	F	10 / 10	2	<b>DA6010N</b>
11		E27	1087	6400	220°	60	112	F	10 / 10	2	<b>DA6010C</b>
14,5		E27	1521	3000	220°	60	124	F	10 / 10	3	<b>DA6015W</b>
14,5		E27	1552	4000	220°	60	124	F	10 / 10	3	<b>DA6015N</b>
14,5		E27	1567	6400	220°	60	124	F	10 / 10	3	<b>DA6015C</b>
15		E27	2050	3000	220°	60	118	D	10 / 10	3	<b>DA6020W</b>
15		E27	2080	4000	220°	60	118	D	10 / 10	3	<b>DA6020N</b>
15		E27	2100	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	<b>DA6020C</b>
16	Oui	E27	2200	3000	220°	60	118	D	10 / 10	4	<b>DA6022W-D *</b>
17		E27	2400	3000	220°	60	118	D	10 / 10	3	<b>DA6024W</b>
17		E27	2450	4000	220°	60	118	D	10 / 10	3	<b>DA6024N</b>
17		E27	2490	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	<b>DA6024C</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

DECO LED A50 - A60 EVO 330°

**TYPLOGIE**

Gamme d'ampoules à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

**CARACTÉRISTIQUES**

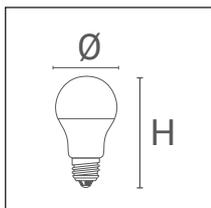
Large choix de puissances et de températures de couleur.

**MATÉRIAU**

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère et opale anti-éblouissement.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité, sauf indication contraire.



BASIC
220-240 Vac
Ra >80
25000 h L70B50
IP20
-25°C +35°C
330°
G2

W			lm	K			H				ART.
6		E27	600	2700	330°	50	92	F	10 / 10	8	DA60A001W
8		E27	806	2700	330°	60	108	F	10 / 10	9	DA60A002W
10		E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	DA60A003W
10	Oui	E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	DA60A003W-D *

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)



## WATTS VS LUMENS

à puissance lumineuse égale, les LED deviendront de plus en plus efficaces. Ce que nous voulons, c'est économiser toujours plus d'énergie.

Lors du choix d'une source lumineuse, c'est le niveau de flux qu'il faut choisir !

PUISSANCE DE LA LAMPE INCANDESCENTE	40W	—	450 lumen
	60W	—	800 lumen
	75W	—	1100 lumen
	100W	—	1600 lumen

voir plus de projets



# QUADRIPACK LA QUALITÉ DANS UN FORMAT PRATIQUE

Ampoules à LED dans le format économique de 4 pièces.  
Même qualité que les autres ampoules, emballage optimisé.



**TOUS LES QUADRIPACKS SONT DISPONIBLES DANS LES TROIS  
TEMPÉRATURES DE COULEUR**

 LUMIÈRE  
CHAUDE

 LUMIÈRE  
NATURELLE

 LUMIÈRE  
FROIDE

Lampes LED  
**QUADRIPACK**



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---

**QUADRIPACK A60**

W		lm	K			H				ART.
9	E27	806	3000	220°	60	102	F	6 / 24	5	<b>A6080W-4</b>
9	E27	823	4000	200°	60	102	F	6 / 24	5	<b>A6080N-4</b>
9	E27	831	6400	220°	60	102	F	6 / 24	5	<b>A6080C-4</b>
11	E27	1055	3000	220°	60	120	F	6 / 24	4	<b>A6010W-4</b>
11	E27	1077	4000	200°	60	120	F	6 / 24	4	<b>A6010N-4</b>
11	E27	1087	6400	220°	60	120	F	6 / 24	4	<b>A6010C-4</b>
13,5	E27	1521	3000	220°	60	120	E	6 / 24	4	<b>A6015W-4</b>
13,5	E27	1552	4000	200°	60	120	E	6 / 24	4	<b>A6015N-4</b>
13,5	E27	1567	6400	220°	60	120	E	6 / 24	4	<b>A6015C-4</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---	---

**QUADRIPACK SPHÉRIQUE E27**

W		lm	K			H				ART.
5	E27	470	3000	240°	45	79	F	6 / 30	3	<b>CP45W7-4</b>
5	E27	485	4000	240°	45	79	F	6 / 30	3	<b>CP45N7-4</b>
5	E27	500	6400	240°	45	79	F	6 / 30	3	<b>CP45C7-4</b>

Lampes LED

**QUADRIPACK**

**BASIC**
220-240 Vac
Ra >80
15000 h L70B50
IP20
-25°C +35°C
240°
G2

**QUADRIPACK SPHÉRIQUE E14**

W	E14	lm	K	240°	∅	H	F	6 / 30	2	ART.
5	E14	470	3000	240°	45	79	F	6 / 30	2	<b>CP45W-4</b>
5	E14	485	4000	240°	45	79	F	6 / 30	2	<b>CP45N-4</b>
5	E14	500	6400	240°	45	79	F	6 / 30	2	<b>CP45C-4</b>

**BASIC**
220-240 Vac
Ra >80
15000 h L70B50
IP20
-25°C +35°C
240°
G2

**QUADRIPACK FLAMA**

W	E14	lm	K	240°	∅	H	F	6 / 30	1	ART.
5	E14	470	3000	240°	37	100	F	6 / 30	1	<b>CC37W-4</b>
5	E14	485	4000	240°	37	100	F	6 / 30	1	<b>CC37N-4</b>
5	E14	500	6400	240°	37	100	F	6 / 30	1	<b>CC37C-4</b>

Lampes LED

**DECO LED UP SPHÉRIQUE - E14**

**TPOLOGIE**

Remplacement immédiat des lampes à incandescence jusqu'à 60W.

**CARACTÉRISTIQUES**

Éclairage uniformément diffusé sur les axes.

**MATÉRIAU**

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère.

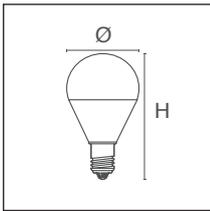
**OUVERTURE / OPTIQUE**

220° - Écran opale anti-éblouissement.

**NOTES**

110-132V version disponible à la demande.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



**BASIC** 220-240 Vac Ra >80 15000 h L70B50 20000 h (1) L70B50 IP20 -25°C +35°C 240° G2

W			lm	K			H				ART.
3,2		E14	270	2700	240°	45	79	G	10 / 10	2	<b>L017WW</b> (1)
3,2		E14	270	3000	240°	45	79	G	10 / 10	2	<b>L017W</b> (1)
3,2		E14	280	4000	240°	45	77	F	10 / 10	2	<b>L017N</b> (1)
3,2		E14	290	6400	240°	45	77	F	10 / 10	2	<b>L017C</b> (1)
5	Oui	E14	470	2700	240°	45	80	F	10 / 10	3	<b>CP4535WWD</b> *
5		E14	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP4535WF</b>
5		E14	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP4535NF</b>
5		E14	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP4535CF</b>
6,4		E14	650	2700	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456WWF</b>
6,4		E14	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456WF</b>
6,4		E14	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456NF</b>
6,4		E14	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	<b>CP456CF</b>
7		E14	790	3000	240°	45	83	E	10 / 10	1	<b>CP377WF</b>
7		E14	800	4000	240°	45	83	E	10 / 10	1	<b>CP377NF</b>
7		E14	810	6400	240°	45	83	E	10 / 10	1	<b>CP377CF</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampes LED

DECO LED UP SPHÉRIQUE - E27

**TPOLOGIE**

Remplacement immédiat des lampes à incandescence jusqu'à 60W.

**CARACTÉRISTIQUES**

Éclairage uniformément diffusé sur les axes.

**MATÉRIAU**

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère.

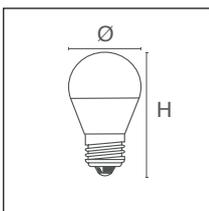
**OUVERTURE / OPTIQUE**

220° - Écran opale anti-éblouissement.

**NOTES**

110-132V version disponible à la demande.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



BASIC
220-240 Vac
Ra >80
15000 h L70B50
20000 h <sup>(1)</sup> L70B50
IP20
-25°C +35°C
240°
G2

W			lm	K			H				ART.
3,2		E27	270	2700	240°	45	82	G	10 / 10	2	L140WW <sup>(1)</sup>
3,2		E27	270	3000	240°	45	82	G	10 / 10	1	L140W <sup>(1)</sup>
3,2		E27	280	6000	240°	45	82	F	10 / 10	1	L140N <sup>(1)</sup>
3,2		E27	290	6400	240°	45	82	F	10 / 10	1	L140C <sup>(1)</sup>
5	Oui	E27	470	2700	240°	45	82	F	10 / 10	1	CP4535WW7D
5		E27	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP4535W7F
5		E27	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP4535N7F
5		E27	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP4535C7F
6,4		E27	650	2700	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456WW7F
6,4		E27	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456W7F
6,4		E27	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456N7F
6,4		E27	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	1	CP456C7F
7		E27	790	3000	240°	45	90	E	10 / 10	1	CP377W7F
7		E27	800	4000	240°	45	90	E	10 / 10	1	CP377N7F
7		E27	810	6400	240°	45	90	E	10 / 10	1	CP377C7F

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

# Lampes LED

## DECO LED UP FLAMA

**TPOLOGIE**

Remplacement immédiat des lampes à incandescence jusqu'à 60W.

**CARACTÉRISTIQUES**

Éclairage uniformément diffusé sur les axes.

**MATÉRIAU**

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère.

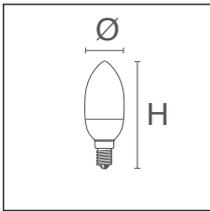
**OUVERTURE / OPTIQUE**

220° - Écran opale anti-éblouissement.

**NOTES**

110-132V version disponible à la demande.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



**BASIC** Ra >80  IP20  -25°C +35°C  240°  G2

W		lm	K			H			ART.
3,2	E14	270	2700	240°	37	99	G	10 / 10	<b>L037WW</b>
3,2	E14	270	3000	240°	37	103	G	10 / 10	<b>L037W</b>
3,2	E14	280	4000	240°	37	103	F	10 / 10	<b>L037N</b>
3,2	E14	290	6000	240°	37	103	F	10 / 10	<b>L037C</b>
5	E14	470	3000	240°	37	103	F	10 / 10	<b>CC3735WF</b>
5	E14	485	4000	240°	37	103	F	10 / 10	<b>CC3735NF</b>
5	E14	500	6400	240°	37	103	F	10 / 10	<b>CC3735CF</b>
6,4	E14	650	3000	240°	37	98	F	10 / 10	<b>CC376WF</b>
6,4	E14	680	4000	240°	37	98	F	10 / 10	<b>CC376NF</b>
6,4	E14	700	6400	240°	37	98	F	10 / 10	<b>CC376CF</b>
7	E14	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	<b>CC377WF</b>
7	E27	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	<b>CC377W7F</b>
7	E14	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	<b>CC377NF</b>
7	E27	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	<b>CC377N7F</b>
7	E14	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	<b>CC377CF</b>
7	E27	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	<b>CC377C7F</b>

## Lampes LED

# DECO LED UP COUP DE VENT

### TYPLOGIE

Remplacement immédiat des lampes à incandescence jusqu'à 60W.

### CARACTÉRISTIQUES

Éclairage uniformément diffusé sur les axes.

### MATÉRIAU

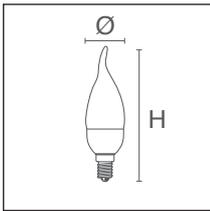
Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère.

### OUVERTURE / OPTIQUE

220° - Écran opale anti-éblouissement.

### NOTES

110-132V version disponible à la demande.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 220°	
--------------	----------------	--------	---	-------------------	------	----------------	---	---

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
3,2	E14	270	3000	2402	37	133	G	10 / 10	<b>L151W</b>

# Lampes LED TUBULARI

**TPOLOGIE**

Remplacement immédiat des lampes tubulaires halogènes.

**CARACTÉRISTIQUES**

Formes classiques : remplacement immédiat des lampes halogènes dans toute les application décorative , appareils classiques , abat-jours , suspensions.

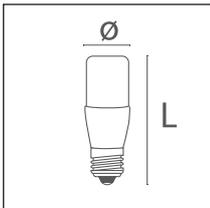
**MATÉRIAU**

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère et opale anti-éblouissement.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité, sauf indication contraire.

Ø 37	3000K
Ø 43	4000K
Ø 48	6400K



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-15°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

**T37 TUBULAIRE LED**

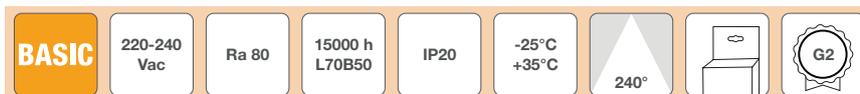
W		lm	K			H				ART.
7	E27	630	3000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1W7</b>
7	E27	660	4000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1N7</b>
7	E27	680	6400	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1C7</b>
8	E27	800	3000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2W7</b>
8	E27	830	4000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2N7</b>
8	E27	850	6400	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2C7</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

**T43 TUBULAIRE LED**

W		lm	K			H				ART.
11	E27	1160	3000	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3W7</b>
11	E27	1160	4000	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3N7</b>
11	E27	1200	6400	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3C7</b>

Lampes LED  
**TUBOLARI**



**T48 TUBULAIRE LED**

W			lm	K			H				ART.
14		E27	1560	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7</b>
14	Oui	E27	1540	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7-D *</b>
14		E27	1580	4000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1N7</b>
14		E27	1600	6400	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1C7</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampes LED GLOBO 95 ET GLOBO 120

### TPOLOGIE

Globe opale avec des sources LED de nouvelle génération, avec technologie SMD et des puces à haute efficacité.

### CARACTÉRISTIQUES

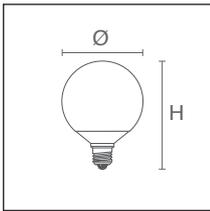
Une lampe créée pour répondre à des exigences d'éclairage globales tout en obtenant une économie d'énergie significative. Excellent rendement lumineux, capable de remplacer un globe incandescent ou un globe fluorescent à économie d'énergie avec une réduction supplémentaire de la consommation d'énergie.

### MATÉRIAU

Polymères thermoconducteurs avec raccords en aluminium.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### GLOBO 95

W		lm	K			H			ART.
10	E27	1000	3000	240°	95	137	F	10 / 10	<b>DG257W</b>
12	E27	1130	4000	240°	95	137	F	10 / 10	<b>DG257N</b>
12	E27	1150	6400	240°	95	137	F	10 / 10	<b>DG257C</b>
12	E27	1350	3000	240°	95	137	E	10 / 10	<b>DG357W</b>
12	E27	1400	4000	240°	95	137	E	10 / 10	<b>DG357N</b>
12	E27	1400	6400	240°	95	137	E	10 / 10	<b>DG357C</b>
15	E27	2050	3000	240°	95	135	D	10 / 10	<b>DG757W</b>
16	E27	2000	4000	240°	95	135	E	10 / 10	<b>DG757N</b>
16	E27	2030	6400	240°	95	135	E	10 / 10	<b>DG757C</b>



### GLOBO 120

W		lm	K			H			ART.
12	E27	1350	3000	240°	120	159	E	10 / 10	<b>DG457W</b>
14	E27	1340	4000	240°	120	159	F	10 / 10	<b>DG457N</b>
14	E27	1370	6400	240°	120	159	F	10 / 10	<b>DG457C</b>
16	E27	1850	3000	240°	120	159	E	10 / 10	<b>DG557W</b>
16	E27	2000	4000	240°	120	159	E	10 / 10	<b>DG557N</b>
16	E27	2000	6400	240°	120	159	E	10 / 10	<b>DG557C</b>
17	E27	2350	3000	240°	120	159	D	10 / 10	<b>DG657W</b>
17	E27	2400	4000	240°	120	159	D	10 / 10	<b>DG657N</b>
17	E27	2400	6400	240°	120	159	D	10 / 10	<b>DG657C</b>

# Lampes LED TENDERERA

**TPOLOGIE**

Lampe LED de forme circulaire.

**CARACTÉRISTIQUES**

Substitut idéal pour les circlines fluorescents; esthétique très agréable aussi avec une simple suspension, sans luminaire.

**MATÉRIAU**

Corps résistant aux chocs en plastique, facile à nettoyer.

**OUVERTURE / OPTIQUE**

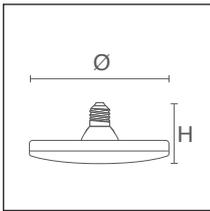
Angle de faisceau: 180° diffuse la lumière de manière uniforme.

**NOTES**

Peut être coordonné avec des fils de suspension avec une douille E27 et une rosette en silicone ou en métal.

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

3000K  
4000K  
6400K



BASIC
220-240 Vac
Ra >80
20000 h L70B50
IP20
180°
G2

W		lm	K			H			ART.
17	E27	1700	3000	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BW
17	E27	1790	4000	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BN
20	E27	1880	6400	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BC
24	E27	2670	3000	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BW
24	E27	2735	4000	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BN
24	E27	2800	6400	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BC

# Lampes LED

## ELLIPSOIDALES HIGH POWER

### TYPLOGIE

Gamme de lampes LED haute puissance avec technologie SMD et puce haute efficacité. Les versions de 1 800 K et 2 400 K ont été développées tout spécialement pour obtenir "l'effet sodium": la couleur extrêmement chaude de la lumière la rend parfaite pour l'éclairage de bâtiments en pierre et de places anciennes.

### CARACTÉRISTIQUES

Solutions technologiques innovantes: le ballast a été séparé en deux parties de manière à créer une grande zone de refroidissement et garantir une longue durée de vie. 50W et 70W sont munies d'une douille E27 et d'un adaptateur E40. PF: 0,95.

### MATÉRIAU

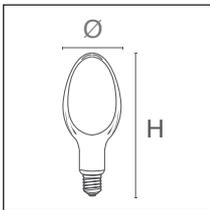
Corps et dissipateur en plastique thermoconducteur; protection en polycarbonate opalin anti-éblouissement.

### APPLICATIONS

S'utilise aussi à l'extérieur, dans des appareils prévus à cet effet.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité. Lampes appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec "Catégorie 1" suivant la norme IEC 60364-4-44.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h <sup>(1)</sup> L70B50	25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	300°	
--------------	-------------	--------	--	----------------------------------	-------------------	------	----------------	------	--

W		lm	K			H			ART.
24	E27	3000	3000	300°	98	223	E	1 / 10	<b>L3030HP4</b> <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	4000	300°	98	223	E	1 / 10	<b>L3040HP4</b> <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	6400	300°	98	223	E	1 / 10	<b>L3064HP4</b> <sup>(1)</sup>
→ 35	E27	4800	3000	300°	98	223	D	1 / 10	<b>L4030HP4</b> <sup>(1)</sup>
35	E27	4100	4000	300°	98	223	E	1 / 10	<b>L4040HP4</b> <sup>(1)</sup>
35	E27	4100	6400	300°	98	223	E	1 / 10	<b>L4064HP4</b> <sup>(1)</sup>
50	E27/E40	4000	1800	300°	110	269		1 / 10	<b>L50SEHP4</b>
50	E27/E40	5000	2400	300°	110	269	F	1 / 10	<b>L50SDHP4</b>
50	E27/E40	5960	3000	300°	110	269	E	1 / 10	<b>L5030HP4</b>
→ 50	E27/E40	7000	4000	300°	110	269	D	1 / 10	<b>L5040HP4</b>
→ 50	E27/E40	7000	6400	300°	110	269	D	1 / 10	<b>L5064HP4</b>
70	E27/E40	5600	1800	300°	126	283		1 / 10	<b>L70SEHP4</b>
70	E27/E40	6700	2400	300°	126	283	F	1 / 10	<b>L70SDHP4</b>
70	E27/E40	7950	3000	300°	126	283	E	1 / 10	<b>L7030HP4</b>
70	E27/E40	8000	4000	300°	126	283	E	1 / 10	<b>L7040HP4</b>
→ 60	E27/E40	8500	6400	300°	126	311	D	1 / 10	<b>L7064HP4</b>

Lampes LED

DECO LED HIGH POWER HP2

**TYPLOGIE**

Gamme de lampes LED haute puissance avec technologie SMD et puce haute efficacité.

**CARACTÉRISTIQUES**

Flux jusqu'à 8600 lumen pour remplacer également les lampes à décharge.

PF: 0,95~97.

**INSTALLATION**

S'utilise aussi à l'extérieur, dans des appareils prévus à cet effet.

**MATÉRIAU**

Corps en plastique résistant à la chaleur avec revêtement intérieur en métal ; couvercle antireflet en polycarbonate opale.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

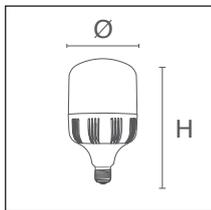
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

**NOTES**

Pour les espaces publics, on recommande la protection contre les pics de surtension.

Les modèles HP2 sont conçus pour résister à des pics de tension atteignant 6KV.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



**BASIC** Ra >80 25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 200° G2

W		lm	K			H				ART.
50	E40	7250	4000	200°	120	225	D	1 / 10	1	L5040HP2
50	E40	7100	6400	200°	120	225	D	1 / 10	1	L5064HP2
70	E40	10200	4000	200°	137	250	D	10 / 10	2	L7040HP2
70	E40	10000	6400	200°	137	250	D	10 / 10	2	L7064HP2
90	E40	13500	4000	200°	137	268	D	1 / 6	3	L9040HP2
90	E40	13500	6400	200°	137	268	D	1 / 6	3	L9064HP2

Lampes LED

**DECO LED HIGH POWER HP5**

**TYPLOGIE**

Gamme d'ampoules à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

**CARACTÉRISTIQUES**

Choix de 3 températures de couleur.

Flux jusqu'à 4200 lumen pour remplacer également les lampes à décharge.

PF: 0,9.

**MATÉRIAU**

Corps en plastique résistant à la chaleur avec revêtement intérieur en métal ; couvercle antireflet en polycarbonate opale.

**APPLICATIONS**

S'utilise aussi à l'extérieur, dans des appareils prévus à cet effet.

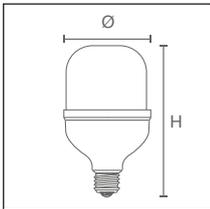
**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

**NOTES**

Lampes appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec "Catégorie 1" suivant la norme IEC 60364-4-44.

**>130  
lm/W!**      3000K  
4000K  
6400K



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-15°C +35°C	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---

	W		lm	K			H				ART.
	24	E27	3000	3000	200°	100	157	E	1 / 10	1	<b>L2430HP5</b>
→	22	E27	3150	4000	200°	100	170	D	1 / 10	2	<b>L2440HP5</b>
→	22	E27	3300	6400	200°	100	170	D	1 / 10	1	<b>L2464HP5</b>
→	24	E27	3850	3000	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3030HP5</b>
→	24	E27	4000	4000	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3040HP5</b>
→	24	E27	4200	6400	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3064HP5</b>

# Lampes LED LINEAR ERRE7S 330°

**TYPLOGIE**

Lampe linéaire LED avec émission de la lumière à 330° et culots décalés.

**CARACTÉRISTIQUES**

La position particulière des culots permet d'intégrer ces lampes dans tous les appareils munis de douille R7S.

**MATÉRIAU**

Polymères thermoconducteurs.

**APPLICATIONS**

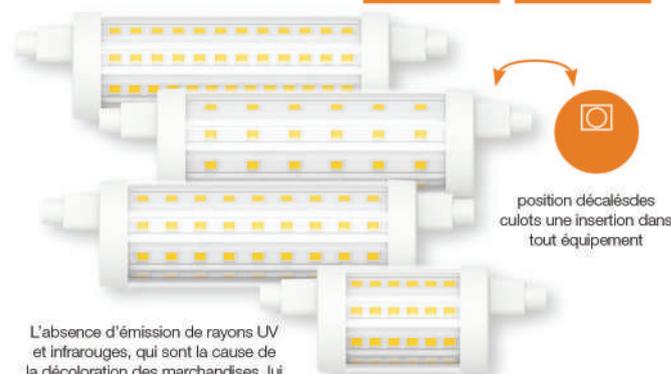
L'absence d'émission de rayons UV et infrarouges, qui sont la cause de la décoloration des marchandises, lui donneront la préférence par rapport à une lampe halogène, en particulier dans les applications commerciales.

**NOTES**

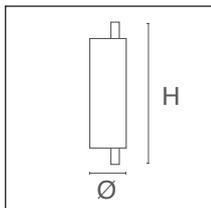
Pas besoin de verre anti-éclat.

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité, sauf indication contraire.

>130 lm/W! 2700K



L'absence d'émission de rayons UV et infrarouges, qui sont la cause de la décoloration des marchandises, lui donneront la préférence par rapport à une lampe halogène, en particulier dans les applications commerciales.



**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 330° G2

W			lm	K	▲	∅	H				ART.
8,2		R7s	1055	2700	330°	29	78	E	10 / 10	2	L2971W
8,2		R7s	1055	4000	330°	29	78	E	10 / 10	2	L2971N
11,5		R7s	1521	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	L2972W
11,5		R7s	1521	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	L2972N
15	Oui	R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	L2973W-D *
15,5		R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	L2973W
15,5		R7s	2000	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	L2973N

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

# Lampes LED

## LINEAR R7S

**TPOLOGIE**

Lampe linéaire LED avec filament phosphorescent.  
Dimension identique à celle des lampes halogènes à émission de lumière à 320° pour un remplacement immédiat des lampes traditionnelles.

**CARACTÉRISTIQUES**

Diamètre particulièrement réduit, facile à intégrer dans les appareils munis de douille R7S.

Couleur de la lumière chaude et accueillante, grande économie d'énergie.

**MATÉRIAU**

Verre.

**APPLICATIONS**

L'absence d'émission de rayons UV et infrarouges, qui sont la cause de la décoloration des marchandises, lui donneront la préférence par rapport à une lampe halogène, en particulier dans les applications commerciales.

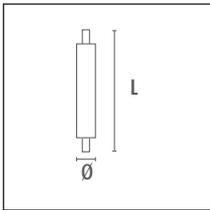
**NOTES**

Pas besoin de verre anti-éclat.

**2700K**



L'absence d'émission de rayons UV et infrarouges, qui sont la cause de la décoloration des marchandises, lui donneront la préférence par rapport à une lampe halogène, en particulier dans les applications commerciales.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	--

W		lm	K			H			ART.
4	R7s	540	2700	320°	18	78	D	10 / 10	<b>LF1971W</b>
8	R7s	950	2700	320°	16	118	E	10 / 10	<b>LF1981W</b>

# Lampes LED

## DECO LED T26

**TYPLOGIE**

Gamme de mini ampoules à LED avec technologie SMD.

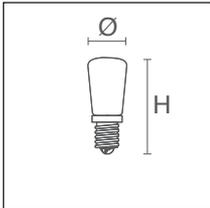
**CARACTÉRISTIQUES**

Formes classiques : remplacement immédiat des lampes incandescentes dans toute les application décorative, appareils classiques, abat-jours, petits luminaires.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

2700K  
3000K



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	240°		
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	----------------	------	--	--

W		lm	K			H				ART.
1	E14	100	2700	240°	26	58	F	10 / 10	1	L0121-B
2,5	E14	230	3000	240°	25	58	F	10 / 10	2	L0121-C

# Lampes LED

## DECO LED BIPIN G4

**TPOLOGIE**

Lampes G4 avec alimentation 12V AC/DC.

**CARACTÉRISTIQUES**

Mêmes utilisations que les G4 halogènes, versions avec pins latéraux ou verticaux pour usage OEM.

Dimension extrêmement réduite: invisible même dans les petits appareils, abat jour et petites suspensions.

**MATÉRIAU**

Le code 01943SIL a une couverture en silicone.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

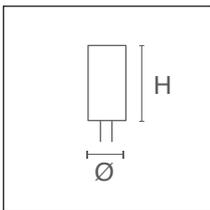
Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V Ac et électroniques pour LED à tension constante.

Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes sauf indication spécifique.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

2700K  
3000K



**INFORMATIONS IMPORTANTES**  
Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V Ac et électroniques pour LED à tension constante.  
Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes sauf indication spécifique.

<b>PRO</b>	12 Vac/dc	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°	
------------	-----------	--------	--	-------------------	------	----------------	---	---

**DECO LED BIPIN G4 PRO SIL**

										
1,8	G4	180	3000	200°	10	38	F	10 / 10	1	<b>01943SIL</b>

**DECO LED BIPIN G4 PRO PC**

										
3	G4	300	2700	200°	16	47	F	10 / 10	2	<b>01949PC</b>

Lampes LED

DECO LED G9

**TPOLOGIE**

Lampe G9 alimentation à la tension du réseau.

**CARACTÉRISTIQUES**

Remplacement direct des G9 halogènes.

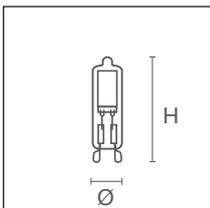
Dessin agréable et décoratif invisible à l'oeil nu.

Dimension extrêmement réduite: invisible même dans les petits appareils, abat jour et petites suspensions.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

2700K



PRO
220-240 Vac
15000 h L70B50
IP20
-25°C +35°C
G2

W	Icon	lm	K	Icon	Icon	H	Icon	Icon	Icon	ART.
2,5	G9	220	2700	270°	17	48	F	10 / 10	2	L7116
2,2	G9	200	2700	330°	14,5	60	F	10 / 10	1	L7115
4	G9	470	2700	320°	15	65	E	10 / 10	3	LF7117P
7	G9	650	2700	270°	21	71	F	10 / 10	4	L7118

# Lampes LED

## DECO LED SENSOR

**TYPLOGIE**

Lampe à LED avec double capteur crépusculaire incorporé.

**CARACTÉRISTIQUES**

S'allume et s'éteint automatiquement et reste allumée du crépuscule jusqu'à l'aube en consommant très peu d'énergie. Double capteur pour améliorer la sensibilité et éviter qu'elle ne s'éteigne à l'improviste.

Consommation en veille <1W.

**MATÉRIAU**

Corps en plastique thermique et aluminium intégrés.

**APPLICATIONS**

Peut être employée dans les lampes de forme sphérique pour extérieurs non fumées.

Une lampe qui s'allume toute seule à employer dans des lieux peu protégés, idéale dans les jardins et sur les portes d'entrée pour augmenter la sécurité personnelle.

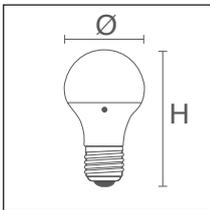
**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Ne pas laisser à proximité de sources lumineuses à incandescence qui pourraient empêcher le capteur crépusculaire de fonctionner correctement.



Une lampe qui s'allume toute seule à employer dans des lieux peu protégés, idéale dans les jardins et sur les portes d'entrée pour augmenter la sécurité personnelle.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
-------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---	--	---

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
10	E27	1060	4000	200°	60	120	F	10 / 10	<b>A6075-SR</b>

# Lampes LED GLS ANTI-INSECTES

**TYPLOGIE**

Ampoule à LED avec technologie SMD comprenant une puce définie par rapport à une longueur d'onde particulière du spectre.

**CARACTÉRISTIQUES**

Le modèle ANTI-INSECTES a la particularité de ne pas attirer les insectes et trouve une application privilégiée dans les espaces ouverts (terrasses, patios, etc.).

**MATÉRIAU**

Corps et ampoule en polycarbonate.

**APPLICATIONS**

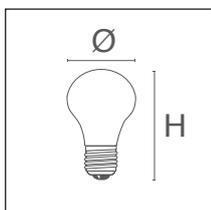
À utiliser à l'intérieur et à l'extérieur sur des appareils ou des guirlandes dûment protégés.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

La version ANTI-INSECTES émet une lumière dont la longueur d'onde n'est pas perceptible par les insectes, normalement attirés par la lumière des lampes.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	270°		G2
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	------	--	----

	<b>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
■	7	E27	1700	270°	55	107	25 / 25	<b>LA60AI</b>

## Lampes LED GLS COULEUR

**TYPLOGIE**

Ampoule à LED avec technologie SMD comprenant une puce définie par rapport à une longueur d'onde particulière du spectre.

**CARACTÉRISTIQUES**

Formes classiques pour le remplacement immédiat des lampes à incandescence dans toutes les applications et produits décoratifs.

**MATÉRIAU**

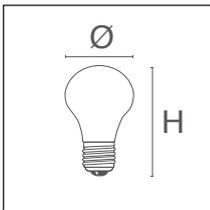
Corps et ampoule en polycarbonate.

**APPLICATIONS**

À utiliser à l'intérieur et à l'extérieur sur des appareils ou des guirlandes dûment protégés.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
Lampe à usage spécial.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	IRC >80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	200°		
--------------	-------------	---------	--	----------------	------	----------------	------	--	--

**GLS COLOR**

	W				H		ART.
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55R</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55G</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55B</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55Y</b>

# Lampes LED PING BALL

**TYPLOGIE**

Gamme de lampes LED avec technologie SMD et ampoule colorée.

**CARACTÉRISTIQUES**

Formes classiques pour le remplacement immédiat des lampes à incandescence dans toutes les applications et produits décoratifs.

La version de RVB dispose d'une rotation de couleurs pour des effets lumineux plaisants.

**MATÉRIAU**

Globe résistant aux chocs: extrêmement résistant, ces lampes peuvent "rebondir" sur le sol.

**APPLICATIONS**

À utiliser à l'intérieur et à l'extérieur sur des appareils ou des guirlandes dûment protégés.

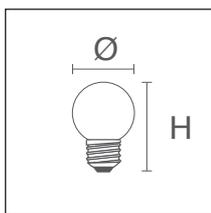
**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



La version de RVB dispose d'une rotation de couleurs pour des effets lumineux plaisants.

Plastique couvrant résistant aux chocs. Rebondit mais ne casse jamais



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80 (1)		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-----------	--	----------------	------	----------------	--	--

	W		lm	K			H		ART.
	0,7	E27	40	2700 (1)	270°	45	69	10 / 10	L140PWW
	0,8	E27	20	6000 (1)	270°	45	69	10 / 10	L140PW
	0,5	B22	20	6000 (1)	320°	45	69	10 / 10	L140PW-B22
	0,5	E27			270°	45	69	10 / 10	L140PB
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PR
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PR-B22
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PY
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PY-B22
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PG
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PG-B22
	0,5	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PRGB
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PRGB-B22

# Lampes LED

## STARGAZER

**TPOLOGIE**

Globe G19 avec LED décorative.

**CARACTÉRISTIQUES**

Effet de brillance exceptionnel grâce à la disposition spatiale de 5 sources LED à l'intérieur du bulbe transparent de 60 mm.

empérature de couleur chaude.

Consommation énergétique extrêmement réduite.

**MATÉRIAU**

Ampoule en verre.

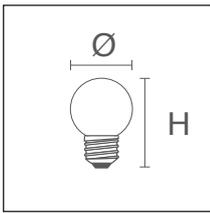
**SÉCURITÉ**

Utilisation idéale en guirlandes.

**NOTES**

Culots disponibles sur commande: E27, E26, GU10.

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >55		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 300°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	---	---

### STARGAZER G19

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
0,6	E27	20	2200	300°	60	83	10 / 10	<b>ST27-G19 ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

<b>BASIC</b>	120 Vac	Ra >55	50000 h L50	IP20	-25°C +35°C	 300°	
--------------	---------	--------	-------------	------	-------------	--	---

### STARGAZER G19 - 120V

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
0,6		E26	20	2200	300°	60	83	10 / 10	<b>ST5-G19 ●</b>
0,8	Oui	E26	15	2200	300°	60	83	10 / 10	<b>ST15-G19D</b>

● Sur demande.

# Lampes LED

## DURADISK LED

**TPOLOGIE**

Source LED avec culot GX53 avec écran satiné.

**CARACTÉRISTIQUES**

Compacité et flexibilité d'utilisation.

Aucun problème de contact avec le bois à cause de la chaleur, aucun besoin de transformateurs à dissimuler.

**INSTALLATION**

Triple possibilité de montage: en surface, encastré totalement, encastré partiellement.

**MATÉRIAU**

Corps et écran en matière plastique.

**APPLICATIONS**

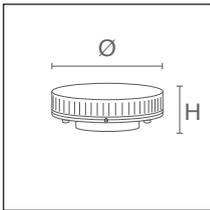
Encastré dans des étagères, sous-cabinet, allées, etc.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



Triple possibilité de montage: en surface, encastré totalement, encastré partiellement.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	120°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	----------------	------	--

W		lm	K			H			ART.
6	GX53	500	3000	120°	75	28	F	10 / 10	<b>DK05WW</b>
7	GX53	600	4000	120°	75	28	F	10 / 10	<b>DK05NW</b>



## LE BIEN-ÊTRE AU QUOTIDIEN

L'environnement dans lequel nous vivons, s'il est bien éclairé, a une influence significative sur notre vie : une bonne lumière procure du bien-être et égaie l'humeur. Recommandez toujours la température de couleur la plus adaptée à l'environnement !

voir plus de projets



# LED VS FLUO : TUBOLED ET PLUS

## Une utilisation plus large que jamais

Les tubes LED ont surpassé les tubes fluorescents en termes d'efficacité énergétique, de durée de vie, de qualité de lumière et de polyvalence, ce qui en fait le choix privilégié pour de nombreuses applications d'éclairage.

Model	Key Features	Technical Specs
TUBOLED VB BASIC	LA FAMILLE IDÉALE POUR REMPLACER LES TUBES FLUORESCENTS.	LM 1100/2900
TUBOLED LL6	EFFICACITÉ: JUSQU'À 140 LM/W GARANTIE: 5 ANS INSTALLATIONS TOP.	LM 1100/2900
TUBOLED CCT	TROIS TEMPÉRATURES DE COULEUR SÉLECTIONNABLES SUR LE MÊME TUBE.	30 000 heures
TUBOLED SENSOR	INDISPENSABLE DANS LES PASSAGES, LES COULOIRS, LES PARKINGS, LES ESCALIERS, ETC.	3000/6400K
TUBOLED FOOD	DES SPECTRES SPÉCIAUX POUR RENDRE LES ALIMENTS FRAIS ET APPÉTISSANTS	28mm diameter

Lampes LED

**TUBOLED GLASS VB 25000H**

**TYPLOGIE**

Tubes LED T8 d'une durée de vie de 25.000h.

**CARACTÉRISTIQUES**

Remplacement de tubes T8 de 18W, 36W et 58W: économie d'énergie élevée.

Allumage immédiat, absence de scintillement et de bourdonnements.

Excellent maintien du flux.

PF: 0,7.

**MATÉRIAU**

Corps en verre blanc; fixation de la lampe en aluminium.

**APPLICATIONS**

Esthétique classique pour garages, couloirs, commerciaux, résidentiels, privés.

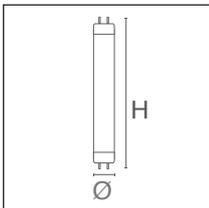
**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Lors du remplacement des tubes fluorescents, suivez les précautions de montage simples.

Voir les instructions de montage.

Ne pas utiliser dans des installations où les tubes sont alimentés en série.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	 330°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	--	---

W		lm	K		PF		L			ART.
9	G13	1000	3000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	<b>L18830VB</b>
9	G13	1050	4000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	<b>L18840VB</b>
9	G13	1100	6400	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	<b>L18860VB</b>
16	G13	1650	3000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	<b>L30830VB2</b>
16	G13	1700	4000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	<b>L30840VB2</b>
16	G13	1750	6400	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	<b>L30860VB2</b>
18	G13	2100	3000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	<b>L36830VB</b>
18	G13	2150	4000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	<b>L36840VB</b>
18	G13	2200	6400	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	<b>L36860VB</b>
20	G13	2700	3000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	<b>L58830VB</b>
20	G13	2740	4000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	<b>L58840VB</b>
20	G13	2780	6400	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	<b>L58860VB</b>

## Lampes LED

# TUBOLED GLASS LL6 50000H

### TYPLOGIE

Des tubes LED T8 à haut rendement et d'une durée de vie de 50.000h.

### CARACTÉRISTIQUES

Excellente uniformité et distribution de la lumière.

PF: 0,9.

Efficacité: jusqu'à 140 lm / W.

### MATÉRIAU

Corps en verre blanc; fixation de la lampe en matériau plastique.

### APPLICATIONS

Esthétique classique pour garages, couloirs, commerciaux, résidentiels, privés.

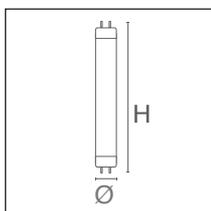
### INFORMATIONS D'UTILISATION

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Lors du remplacement des tubes fluorescents, suivez les précautions de montage simples.

Voir les instructions de montage.

Ne pas utiliser dans des installations où les tubes sont alimentés en série.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B50	IP20	 300°	
-------------	-------------	--------	---	----------------	------	--	---

W		lm	K		PF		L			ART.
10	G13	1200	3000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	<b>L18830LL6</b>
10	G13	1250	4000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	<b>L18840LL6</b>
10	G13	1300	6400	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	<b>L18860LL6</b>
18	G13	2200	3000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	<b>L36830LL6</b>
18	G13	2250	4000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	<b>L36840LL6</b>
18	G13	2300	6400	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	<b>L36860LL6</b>
20	G13	2800	3000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	<b>L58830LL6</b>
20	G13	2850	4000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	<b>L58840LL6</b>
20	G13	2900	6400	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	<b>L58860LL6</b>

# Lampes LED

## TUBOLED CTC 25000H

**TPOLOGIE**

Tubes LED avec sélecteur de température de couleur.

**CARACTÉRISTIQUES**

Les tubes CTC permettent d'économiser deux tiers de l'espace de stockage en simplifiant la manipulation.

Remplacement de tubes T8 de 18W, 36W et 58W: économie d'énergie élevée.

Allumage immédiat, absence de scintillement et de bourdonnements.

Excellent maintien du flux.

**MATÉRIAU**

Corps en verre blanc.

**APPLICATIONS**

Laboratoires, zones de production, garages, couloirs de service, installations commerciales.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Ne pas utiliser dans des installations où les tubes sont alimentés en série.

**NOTES**

Les données relatives aux lumens se réfèrent à la température de couleur de 4000K.

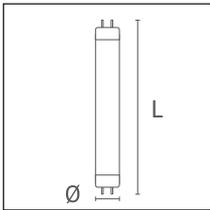
3000K  
4000K  
6000K

in 1



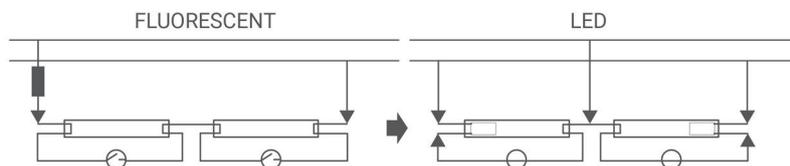
3-in-1

optimisation des stocks!



**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 25000 h L70B50 IP20 -15°C +35°C 300° G2

W		lm	K		PF		L			ART.
9	G13	1200	3000-4000-5000	300°	0.7	28	600	E	10 / 10	L188CCT
18	G13	2300	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1200	E	10 / 10	L368CCT
20	G13	2700	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1500	D	10 / 10	L588CCT



# Lampes LED

## TUBOLED AVEC CAPTEUR

Le tube détecteur, s'allume automatiquement en cas de détection de mouvement et s'éteint 5 minutes après la dernière détection. Le capteur de mouvement à micro-ondes éteint le tube 5 minutes après la dernière détection de mouvement, ce qui vous permet d'être sûr que l'électricité n'est utilisée que lorsque vous en avez besoin !

Indispensable dans les passages, les couloirs, les parkings, les escaliers, etc.

**CARACTÉRISTIQUES**

Remplacement de tubes T8 de 36W: économie d'énergie élevée. Allumage immédiat, absence de scintillement et de bourdonnements.

Excellent maintien du flux.

**MATÉRIAU**

Corps en verre blanc.

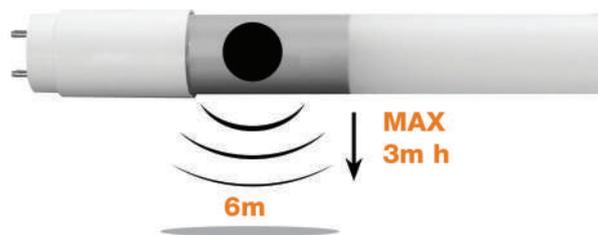
**APPLICATIONS**

Laboratoires, zones de production, garages, couloirs de service, installations commerciales.

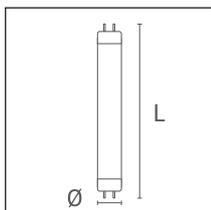
**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Ne pas utiliser dans des installations où les tubes sont alimentés en série.

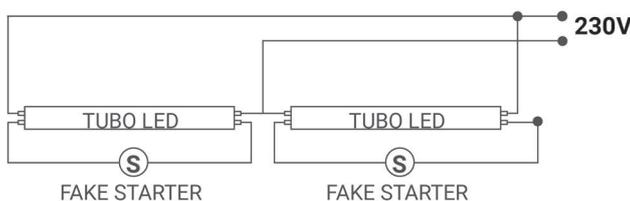


Le capteur de mouvement à micro-ondes éteint le tube 5 minutes après la dernière détection de mouvement, ce qui vous permet d'être sûr que l'électricité n'est utilisée que lorsque vous en avez besoin! Indispensable dans les passages, les couloirs, les parkings, les escaliers, etc.



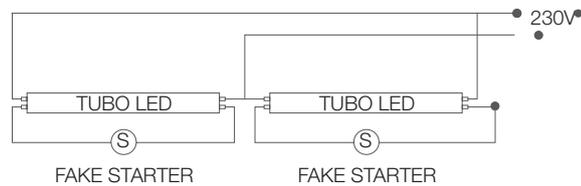
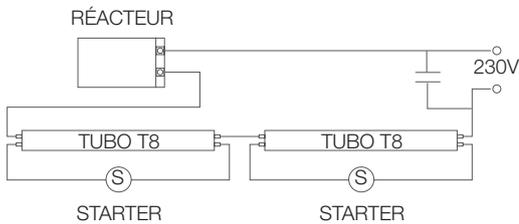
<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		30000 h L70B50	IP20	-20°C +45°C		330°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	------	--

W		lm	K		PF		L			ART.
18	G13	2160	4000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	L36840MW
18	G13	2160	6000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	L36860MW



# REPLACEMENT DE TUBES FLUORESCENTS SUR DES EQUIPEMENTS EXISTANTS

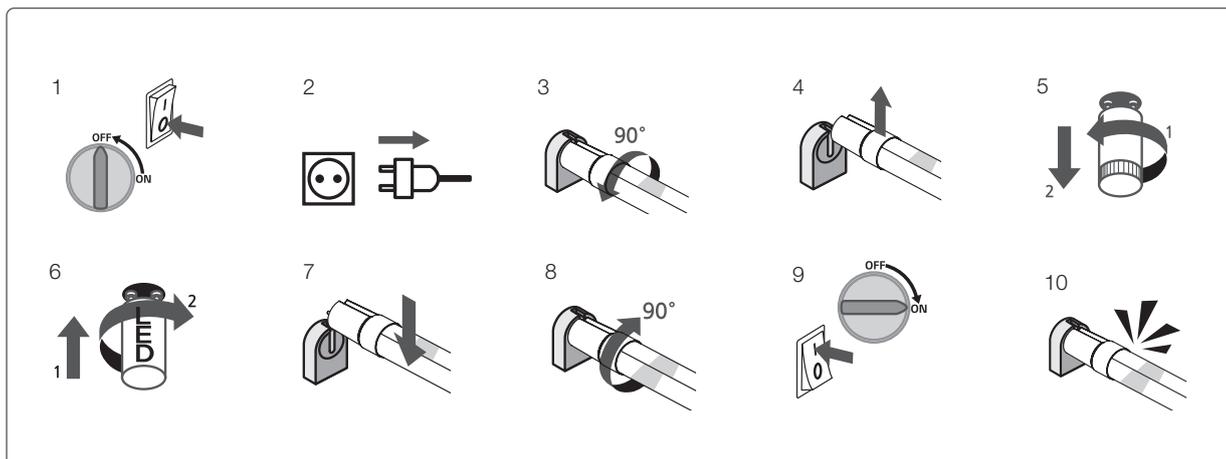
## MONTAGE TUBOLED GLASS ET TUBOLED



- 1) Appareils d'éclairage existants dotés d'alimentation ferromagnétique: équipé de protection thermique: remplacement direct du tube + remplacement du starter avec le dispositif fourni.  
Sans protection thermique: Il est conseillé de retirer le bloc d'alimentation et de raccorder directement le tube au réseau sans utiliser de starter. Si l'appareil est équipé d'un starter pour 2 tubes, il faut retirer le starter et raccorder directement les 2 tubes à l'alimentation principale.
- 2) Appareils d'éclairage existants dotés d'alimentation électronique: Retirer le ballast électronique - Ne pas utiliser de starter

- 3) POUR UTILISATION EN DIRECT 230V SANS DRIVER
  - 3.1 Connecter les picots indiqués sur le tube du côté "INPUT" directement sur la tension du réseau (230V).
  - 3.2 Ne rien connecter du côté opposé; Ne pas utiliser de starter.
- NE PAS UTILISER DANS DES INSTALLATIONS EN SÉRIE.
- 4) Installations avec des tubes fluorescents montés en série: les tubes de LED ne peuvent pas être connectés en série.
  - 4.1 Retirer l'alimentation et le starter de chaque tube fluorescent; connecter les tubes LED en parallèle directement à la tension du réseau.

Faire particulièrement attention à la modification de l'appareil par rapport aux aspects technico-normatifs.



Lampe appropriée pour le fonctionnement à 50 Hz ou 60 Hz



Non utilisable pour une opération d'urgence



Starter de remplacement pour LED



Lampe à utiliser dans des endroits secs ou dans des appareils avec protection.

# LUMIÈRE SPÉCIALE POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE

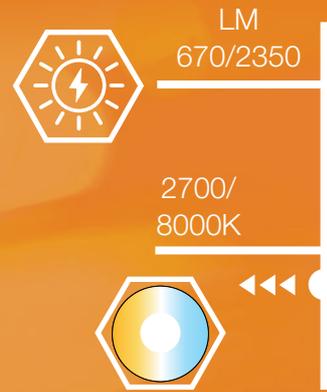
La lumière qui rend votre marchandise désirable.

DURASTRIP, longue durée de vie, durable grâce à la couverture IP68, épaisseur minimale, peut être utilisé partout.

TUBOLED, remplacement facile des tubes fluorescents

## YE

Jaune 'renforcé': améliore la perception des produits aux couleurs chaudes. Typiquement utilisé pour éclairer les étalages des boulangeries et des pâtisseries.



LM  
730/  
1180



LED/m  
120



120°



## RE

Rouge 'renforcé': donne un aspect frais et appétissant à la marchandise exposée sur les étalages de la boucherie et de la charcuterie.



## RE-EN ra>90

Avec un meilleur rendu des couleurs !

## WE

Blanc 'renforcé': améliore la perception du produit et renforce le contraste. Améliore l'expérience visuelle dans les magasins de robes de mariée, ou sur les étalages des poissonneries et du rayon fruits et légumes, dans l'industrie typographique et dans les aquariums.



## CE

Blanc 'super-renforcé': améliore la perception du produit et renforce le contraste. Améliore l'expérience visuelle dans les magasins sur les étalages des poissonneries et dans les aquariums.



280°



Retrouvez DURASTRIP FOOD dans la section DURASTRIP.

# Lampes LED

## TUBOLED FOOD

**TYPLOGIE**

Tubes à LED T8 pour des usages spécifiques.

**CARACTÉRISTIQUES**

Produit avec des spectres calibrés pour améliorer la perception visuelle des marchandises dans différents secteurs commerciaux.

**MATÉRIAU**

Corps en verre blanc; fixation de la lampe en matériau plastique.

**APPLICATIONS**

Vente au détail dans le secteur alimentaire, pâtisserie, industrie de l'accueil.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

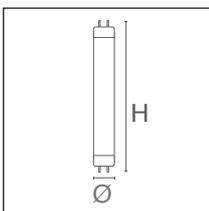
Lors du remplacement des tubes fluorescents, suivez les précautions de montage simples.

Voir les instructions sur le site Web.

Ne pas utiliser dans des installations où les tubes sont alimentés en série.



**INFORMATIONS IMPORTANTES**  
Ne pas utiliser avec des appareils étanches. En cas de remplacement des tubes fluorescents, suivre les simples précautions de montage. Voir instructions sur le site. Ne pas utiliser dans des installations en série.



**PLUS** 220-240 Vac  40000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C  280° 

W		lm	K		Ra		L		ART.
10	G13	850	2700	280°	>80	29	602	25 / 25	L188YE
10	G13	1050	8000	280°	>80	29	602	25 / 25	L188WE
10	G13	670	2500	280°	>90	29	602	25 / 25	L189RE-EN
14	G13	1250	2700	280°	>80	29	902	25 / 25	L308YE
14	G13	1400	8000	280°	>80	29	902	25 / 25	L308WE
14	G13	1000	2500	280°	>90	29	902	25 / 25	L308RE-EN
20	G13	1800	2700	280°	>80	29	1212	25 / 25	L368YE
20	G13	2200	8000	280°	>80	29	1212	25 / 25	L368WE
20	G13	1450	2500	280°	>90	29	1212	25 / 25	L369RE-EN
24	G13	1950	2700	280°	>80	29	1513	25 / 25	L588YE
24	G13	2350	8000	280°	>80	29	1513	25 / 25	L588WE
24	G13	1560	2500	280°	>90	29	1513	25 / 25	L589RE-EN

## Lampes LED CIRCOLINE

### TPOLOGIE

Remplacent de façon directe les lampes fluorescentes avec douille G10q.

### CARACTÉRISTIQUES

Aucune nécessité de modifier l'appareil câblé pour la fluorescence: remplacez simplement le starter la lampe fluorescente par le 'faux starter' inclus dans le paquet.

### MATÉRIAU

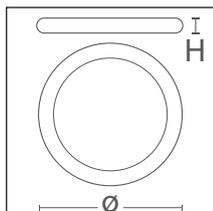
Corps en plastique.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

**G10q**  
**30.000h!**

**3000K**  
**4000K**  
**6500K**



### CIRCOLINA LED 120

W		lm	K			H			ART.
11	G10q	1045	3000	120°	205	30	F	20 / 20	<b>LCR120W</b>
11	G10q	1100	4000	120°	205	30	F	20 / 20	<b>LCR120N</b>
11	G10q	1155	6500	120°	205	30	F	20 / 20	<b>LCR120C</b>

### CIRCOLINA LED 130

W		lm	K			H			ART.
16	G10q	1550	3000	120°	298	30	F	20 / 20	<b>LCR130W</b>
16	G10q	1600	4000	120°	298	30	F	20 / 20	<b>LCR130N</b>
16	G10q	1680	6500	120°	298	30	F	20 / 20	<b>LCR130C</b>

### CIRCOLINA LED 140

W		lm	K			H			ART.
19,5	G10q	2000	4000	120°	400	30	F	12 / 12	<b>LCR140N</b>
19,5	G10q	1990	3000	120°	400	30	F	12 / 12	<b>LCR140W</b>
19,5	G10q	2100	6500	120°	400	30	F	12 / 12	<b>LCR140C</b>

# Lampes LED

## DURALUX LED S

**TPOLOGIE**

Remplacement de façon directe les lampes fluorescentes avec douille G23.

**CARACTÉRISTIQUES**

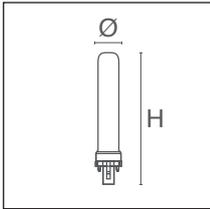
Aucune nécessité de modifier l'appareil câblé pour la fluorescence.

**MATÉRIAU**

Corps en plastique.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



**BASIC** Ra >80  25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C   

W		lm	K			H			ART.
7	G23	640	2700	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2002</b>
7	G23	640	4000	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2003</b>
9	G23	930	2700	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2004</b>
9	G23	930	4000	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2005</b>

# LAMPES AVEC RÉFLECTEUR

## L'installation d'effet fusionne avec l'épargne

Les avantages de l'éclairage avec des lampes à réflecteur led : un éclairage précis et une technologie en constante évolution à la recherche de l'efficacité la plus élevée technologiquement réalisable.

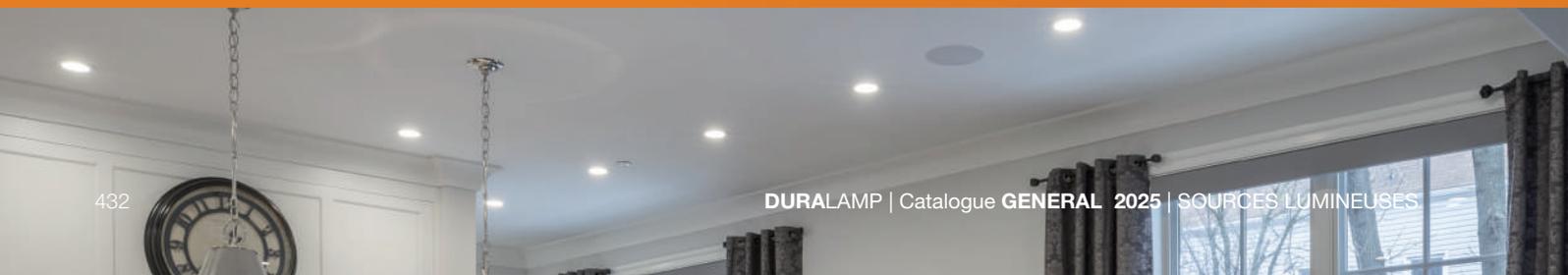
Une performance d'éclairage optimale avec un impact environnemental réduit.



LAMPES DIRECTIONNELLES ELLES ONT PERMIS UNE RÉELLE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS LES INSTALLATIONS COMMERCIALES ET DU SECTEUR DE LA VENTE AU DÉTAIL.

MULTI GU10 LONGUE DURÉE DE VIE 50 000 HEURES POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES RIGOUREUSES DES CONCEPTEURS LES PLUS EXIGEANTS

PAR20-30-38 LAMPES DE COMMODITÉ À USAGE RÉPANDU: INTÉRESSANTES ÉGALEMENT POUR UNE UTILISATION SUR RAIL AVEC LES LUMINAIRES DE LA GAMME: FACILES À REMPLACER DANS LES ENVIRONNEMENTS DE VENTE AU DÉTAIL.



# Lampes LED

## CLASSIC GU10

### TYPLOGIE

Nouvelle génération de lampes LED fabriquées avec la technologie DOB.

### CARACTÉRISTIQUES

La lampe utilise la technologie DOB (Driver On Board), une approche avancée qui intègre directement les composants du driver sur la même carte que la LED au format SMD.

La conception optimisée offre de nombreux avantages, notamment une plus grande efficacité de production et une structure plus légère et plus compacte.

Design particulier du verre pour obtenir la directionnalité de la lumière, un faisceau lumineux net et un éblouissement réduit.

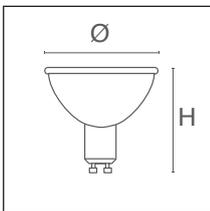
### MATÉRIAU

Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

3000K  
4000K  
6000K



<b>BASIC</b>	220-240 Vac		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--	----------------	------	----------------	--	--

	W	GU10	lm	CD	K			H				ART.
New	4,2	GU10	400	710	3000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28530SPCL
New	4,2	GU10	425	750	4000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28540SPCL
New	4,2	GU10	425	750	6000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28560SPCL
New	4,2	GU10	400	190	3000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28530CL
New	4,2	GU10	425	205	4000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28540CL
New	4,2	GU10	425	205	6000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28560CL
New	5,3	GU10	500	235	3000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28630CL
New	5,3	GU10	525	250	4000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28640CL
New	5,3	GU10	525	250	6000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28660CL

En distribution à partir de juin.

# Lampes LED MULTI GU10

**TYPLOGIE**

Ampoules à LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie COB.

**CARACTÉRISTIQUES**

Design particulier du verre pour obtenir la directionnalité de la lumière, un faisceau lumineux net et un éblouissement réduit.

**MATÉRIAU**

Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

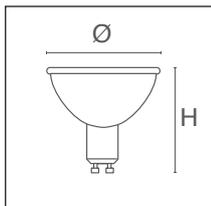
**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

3000K  
4000K  
6000K



500 lumen ~ 70W  
800lumen ~ 110W



PLUS 220-240 Vac 25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C G2

W	Icon	lm	lm 90°	CD	K	Icon	Icon	H	Icon	Icon	ART.
4	GU10	540	505	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	28530SP
4	GU10	560	520	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	28540SP
6	GU10	580		1150	6000	38°	50	55	D	10 / 10	28560SP
7	GU10	930	830	1050	3000	50°	50	55	D	10 / 10	28830SP
7	GU10	970	860	1100	4000	50°	50	55	D	10 / 10	28840SP
7	GU10	970	860	1100	6000	50°	50	55	D	10 / 10	28860SP

# Lampes LED

## MULTI GU10 DIMMABLE

**TPOLOGIE**

Ampoules à LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie COB.

Peut être utilisé avec un variateur de lumière.

**CARACTÉRISTIQUES**

Design particulier du verre pour obtenir la directionnalité de la lumière, un faisceau lumineux net et un éblouissement réduit.

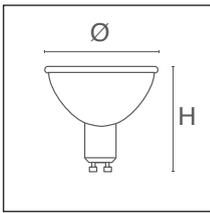
Version à 36° et 100°.

**MATÉRIAU**

Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

**NOTES**

La liste des dimmer est disponible sur le site web.



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
-------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---	---

W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K			H			ART.
6	GU10	810		630	305	3000	100°	50	55	E	10 / 10	<b>28930FL-D *</b>
6	GU10	810	690		1300	3000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28930SP-D *</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

# Lampes LED MULTI GU10LL

**TPOLOGIE**

Ampoules à LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie COB.

**CARACTÉRISTIQUES**

Lampes construites pour atteindre une durée de vie particulièrement longue : 50 000h, particulièrement requise dans les projets publics ou haut de gamme.

Design particulier du verre pour obtenir la directionnalité de la lumière, un faisceau lumineux net et un éblouissement réduit.

**MATÉRIAU**

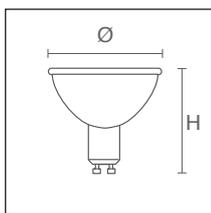
Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

GU10  
50.000h!

3000K  
4000K



PLUS 220-240 Vac Ra >80 50000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 38° G5 h24

W	Base	lm	lm 90°	CD	K	Beam	Ø	H	Beam	Box	ART.
4,5	GU10	665	580	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	28530LL
4,5	GU10	700	600	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	28540LL

# Lampes LED

## MULTI100 WIDE

**TYPLOGIE**

Ampoules à LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie SMD.

**CARACTÉRISTIQUES**

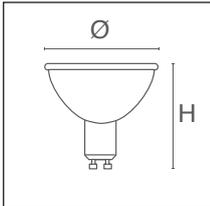
Couverture satinée diffusante; faisceau de lumière très large indiqué pour un éclairage diffus.

**MATÉRIAU**

Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



3000K  
4000K  
6000K

400 lumen ≈ 60W  
600 lumen ≈ 80W

De plus en plus efficace  
était de 5,5W est maintenant de 3,5W  
était de 7W est maintenant de 4,6W  
était de 8W est maintenant de 5,3W



**+35% D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**  
avec la même quantité de lumière

**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 25000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 100° G2

W		lm	lm 120°	CD	K			H			ART.
3,5	GU10	470	405	200	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28527</b>
3,5	GU10	490	410	210	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28540</b>
3,5	GU10	490	405	210	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28560</b>
4,6	GU10	630	530	240	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28627</b>
4,6	GU10	650	550	260	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28640</b>
4,6	GU10	630	530	240	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28660</b>
5,3	GU10	740	620	295	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28727</b>
5,3	GU10	750	630	305	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28740</b>
5,3	GU10	740	620	305	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28760</b>

# Lampes LED MULTI HF

**TYPLOGIE**

MR16 à LED compatible avec des transformateurs pour lampes halogènes.

**CARACTÉRISTIQUES**

Remplacement immédiat sur toute installation comprenant des lampes halogènes, sans besoin de remplacer le driver électronique, en respectant la charge minimale.

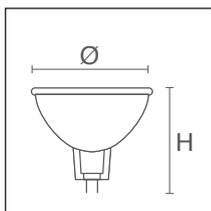
**MATÉRIAU**

Corps en plastique antichoc avec ouverture à 38° ou à 100°.

**NOTES**

Peut également être utilisée avec les alimentations pour lampes halogènes.

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



<b>BASIC</b>	12 Vac/dc	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	
--------------	-----------	--------	--	----------------	------	----------------	--

W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K			H		ART.
6	GU5,3	460	380		830	3000	38°	50	52	G	<b>28530SPHF</b>
6	GU5,3	500		430	500	3000	100°	50	52	G	<b>28530HF</b>

Lampes LED  
**XSPOT**

**TYPLOGIE**

Ampoules à LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie COB.

**CARACTÉRISTIQUES**

Verre super spot pour un faisceau très concentré et net.  
Réfracteur en PMMA à multiples facettes, effet dichroïque à haut rendement pour un faisceau de projecteur concentré et net.

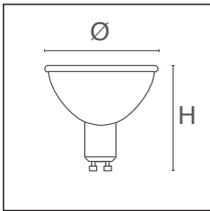
**MATÉRIAU**

Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

**NOTES**

À utiliser avec un variateur de lumière, voir les tableaux.

**2700K**



7,5W = 80W



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		IP20	-25°C +35°C	10°		
-------------	-------------	--------	--	------	----------------	-----	--	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
7,5	GU10	600	500	6360	2700	10°	50	58	G	10 / 10	<b>272702-D</b>

Lampes LED

MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE

**TPOLOGIE**

MR16 et PAR16: même matériau et forme de les lampes à halogène.

**CARACTÉRISTIQUES**

Utilisation de sources de dernière génération à efficacité élevée.

**MATÉRIAU**

Corps en verre.

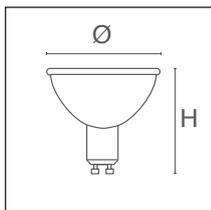
**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V AC et électronique à tension constante pour les LED.

Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



ALIMENTATION

Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V Ac et électronique à tension constante pour les LED.

Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes.

<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		100°	
-------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	------	--

PAR16 CLASSE A LL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 120°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
4,7	GU10	900	850	650	4000	100°	50	54	A	10 / 10	1	PAR16L1N

<b>BASIC</b>	12V Vdc	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		38°		
--------------	---------	--------	--	----------------	------	-------------	--	-----	--	--

MR11 VINTAGE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
2,5	GU4	240	180	320	3000	38°	35	42	G	10 / 10	2	L1211GW

MR16 VINTAGE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3,5	GU5,3	460	375	600	3000	38°	51	46	E	10 / 10	3	L1215W

PAR16 VINTAGE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
4,5	GU10	590	500	850	3000	38°	50	53	E	10 / 10	4	L1214W

# Lampes LED

## MR11

**TPOLOGIE**

Remplacement de l'halogène MR11.

**CARACTÉRISTIQUES**

Design particulier du dissipateur pour permettre une élimination efficace de la chaleur.

**MATÉRIAU**

Corps en aluminium.

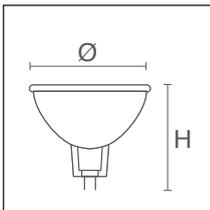
**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V AC et électronique à tension constante pour les LED.

Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



**ALIMENTATION**

Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V Ac et électronique à tension constante pour les LED.

Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes.

<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 30°		
--------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	--	---	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
2,5	GU4	180	200	360	3000	30°	35	36	G	10 / 10	<b>L1211W</b>

# Lampes LED DR111 - WF

**TYPLOGIE**

DR111 à LED.

**CARACTÉRISTIQUES**

Effet Reflecteur: la couverture de la source lumineuse rend ces lampes semblables aux sources halogènes traditionnelles que l'on a l'intention de remplacer.

**MATÉRIAU**

Réflecteur en métal à haute réflectance.

Base en matière plastique résistant à la chaleur.

La légèreté est une caractéristique remarquable de ce produit: idéal pour une utilisation sur tous les appareils.

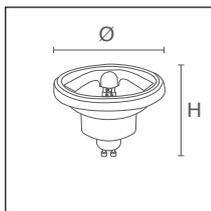
**APPLICATIONS**

Eclairage directionnel professionnel: utilisation idéale dans des magasins et dans des espaces où l'on a besoin d'éclairage d'accentuation.



**ALIMENTATION**

Compatible seulement avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V AC et électronique à tension constante pour les LED. Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes. Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra 80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	--------	-------	--	-------------------	------	----------------	--	--

**DR111 - WF 12V**

W		lm	lm 90°	CD	K			H				ART.
11	G53		825	1550	3000	30°	111	65	G	5 / 5	1	<b>L8083W</b>
11	G53	1250	850	1550	4000	30°	111	65	G	5 / 10	1	<b>L8085N</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	
--------------	-------------	-------	-------------------	------	----------------	--

**DR111 - WF 230V**

W			lm	lm 90°	CD	K			H				ART.
11		GU10	1200	910	1850	3000	30°	111	65	F	5 / 10	2	<b>L8086W</b>
11	Oui	GU10	1100	850	1700	3000	24°	111	72	F	5 / 5	2	<b>L8090W-D *</b>

\* Lampe utilisable avec un variateur d'intensité, gradateur à TRIAC. Liste des variateurs sur [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

# Lampes LED

## DR111 - SF

**TPOLOGIE**

DR111 à LED.

**CARACTÉRISTIQUES**

Les dimensions de cette lampe sont exactement les mêmes que celles d'une lampe halogène et elle peut donc être facilement utilisée dans les mêmes appareils.

**MATÉRIAU**

Réflecteur en métal à haute réflectance.

Base en matière plastique résistant à la chaleur.

**APPLICATIONS**

Eclairage directionnel professionnel: utilisation idéale dans des magasins et dans des espaces où l'on a besoin d'éclairage d'accentuation.

**INFORMATIONS D'UTILISATION**

Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V AC et électronique à tension constante pour les LED.

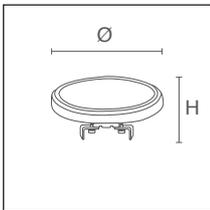
Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes.

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Alimenter avec un transformateur de puissance nominale supérieure d'au moins 55% par rapport à la valeur nominale de la lampe.



alimentation  
Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V AC et électronique à tension constante pour les LED.  
Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes. Alimenter avec un transformateur de puissance nominale supérieure d'au moins 55% par rapport à la valeur nominale de la lampe.  
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	--------	--------	--	-------------------	------	----------------	--	--

**DR111 - SF - 12V**

12	G53	960	1600	3000	30°	111	66	F	10 / 10	1	<b>L8073W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--------	--	-------------------	------	----------------	--	--

**DR111 - SF - 230V**

12	GU10	1200	3100	3000	30°	111	66	E	10 / 10	2	<b>L8093W</b>

# Lampes LED REFLECT-LED

**TYPLOGIE**

Ampoule à LED avec technologie SMD et même forme que les Reflector R39, R50, R63, R80 et R90.

**CARACTÉRISTIQUES**

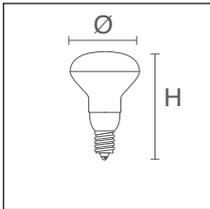
Remplacement immédiat des lampes à incandescence décoratives: lumière chaude idéale pour les utilisations domestiques et dans les espaces consacrés à l'accueil.

**MATÉRIAU**

Plastiques techniques.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	120°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	------	--

W		lm	K			H				ART.
3	E14	270	2700	120°	39	67	G	10 / 10	1	<b>L615WB</b>
6	E14	500	2700	120°	50	86	G	10 / 10	2	<b>L645WB</b>
8	E27	720	2700	120°	63	105	G	10 / 10	3	<b>L636WB</b>
10	E27	1000	2700	120°	80	117	G	10 / 10	4	<b>L758WB</b>
12	E27	1300	2700	120°	90	117	G	10 / 10	5	<b>L915WB</b>

Lampes LED

**PAR20, PAR30, PAR38 IP65**

**TYOLOGIE**

IP65, pour des usages dans des lieux humides et à l'extérieur dans des appareils prévus à cet effet.

**CARACTÉRISTIQUES**

L'emploi de la lampe à LED présente de remarquables avantages par rapport aux lampes fluorescentes, si bien en termes de meilleur contrôle optique que du point de vue de l'effet lumineux.

**MATÉRIAU**

Matériau résistant à la chaleur.

**APPLICATIONS**

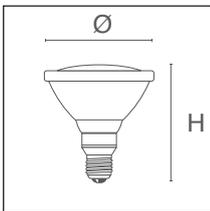
Installations commerciales ou résidentielles avec une attention particulière à l'absence de décoloration des marchandises.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



L'emploi de la lampe à LED présente de remarquables avantages par rapport aux lampes fluorescentes, si bien en termes de meilleur contrôle optique que du point de vue de l'effet lumineux.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	25000 h * L70B50	IP65	-25°C +35°C		38°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------------------	------	-------------	--	-----	--

**PAR20 IP65**

W		lm	CD	K			H				ART.
6,5	E27	577	966	3000	38°	63	89	F	10 / 10	1	<b>L7105W</b>
7	E27	670	1300	4000	38°	63	88	E	10 / 10	2	<b>L7105 *</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C		38°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	-----	--

**PAR30 IP65**

W		lm	CD	K			H				ART.
11	E27	1045	2185	3000	38°	95	106	E	10 / 10	3	<b>L7106W</b>
11	E27	1100	2300	4000	38°	95	106	E	10 / 10	3	<b>L7106</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C		38°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--	-----	--

**PAR38 IP65**

W		lm	CD	K			H				ART.
15	E27	1995	3040	3000	38°	121	135	E	4 / 4	4	<b>L868W</b>
15	E27	2100	3200	4000	38°	120	135	D	4 / 4	4	<b>L868</b>

# LAMPES DE PISCINE

## La magie de la lumière et de l'eau

PAR56 pour une utilisation en extérieur et sous l'eau. Lumière blanche ou RVB pour créer des effets dynamiques tels que des transitions de couleurs douces, des changements d'intensité lumineuse ou des effets de clignotement : les piscines et les fontaines deviennent un lieu de plaisir visuel.



**PAR56**  
Une sélection de PAR56 pour l'éclairage extérieur et sous-marin, ou de lampes dédiées à une installation spécialisée dans les piscines et les fontaines.



**PAR56 POUR L'EXTÉRIEUR ET LES PISCINES**  
PAR56 RGB : Des Effets De Couleur Obtenus De La Manière La Plus Pratique, Avec La Télécommande !



## Lampes LED

# PAR56 LED "COULEUR CHANGEANTE" - 12VAC

### TYOLOGIE

PAR56 a LED pour extérieur et piscines.  
RGB.

### CARACTÉRISTIQUES

La lampe possède 14 configurations de couleur différentes.  
L'allumage et l'extinction de la lampe, ainsi que la séquence de couleurs, peuvent être activés par l'interrupteur normal d'allumage de la lampe (chaque double pression de l'interrupteur provoque un changement), ou l'on peut opter pour l'activation à travers el radiocommande avec récepteur.

Ne peut pas être utilisé en contact avec de l'acier inoxydable.  
Pour piscines, fontaines et applications en extérieur.

### MATÉRIAU

Corps en plastique et aluminium.  
Constitué d'un joint en silicone pour une adhérence parfaite à l'appareil étanche.

### APPLICATIONS

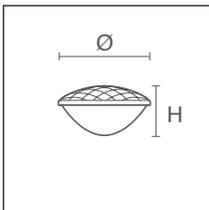
Pour piscines, fontaines et applications en extérieur.  
Pour une utilisation en extérieur ou sous l'eau, dans les appareils prévus à cet effet.  
Profondeur d'immersion: 1 m max.

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation: 12VAC, 50Hz (transformateur ferromagnétique).  
Connexion avec bornes à vis.

### NOTES

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



## PAR56 LED COULEUR CHANGEANTE - 12VAC

<b>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
17	Vis	RGB	120°	177	93	1 / 6	<b>12PAR56LED</b>

## TÉLÉCOMMANDE PAR56



Télécommande et récepteur externe		<b>ART.</b>
	1 / 1	<b>KTRCTV01</b>

Télécommande avec deux lignes de sortie, chacune pouvant commander 5 lampes.  
Les lampes peuvent être commandées sur un seul canal ou sur deux canaux.  
Max 5 lampes / CH, 2 canaux.

## O-RING POUR PAR56



		<b>H</b>		<b>ART.</b>	
Joint silicone pour PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>

Joint en silicone pour PAR56.  
À appliquer entre la lampe et le luminaire en cas de remplacement dans une installation existante.

Lampes LED

PAR56 LED LUMIÈRE BLANCHE

**TPOLOGIE**

PAR56 a LED pour extérieur et piscines.

**CARACTÉRISTIQUES**

Profondeur d'immersion: 1 m max.

Profondeur minimale conseillée 45 cm.

Utilisable sur les installations préexistantes, en remplacement de la PAR56 traditionnelle.

**MATÉRIAU**

Corps en verre.

Matériel résistant au chlore et aux additifs de piscine.

**APPLICATIONS**

Pour piscines, fontaines et applications en extérieur.

Profondeur d'immersion: 1 m max.

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

Alimentation: 12V AC 50Hz (transformateur ferromagnétique).

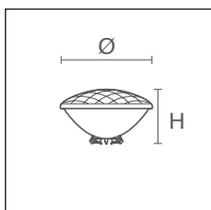
Connexion avec bornes à vis M4.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



Verre



<b>PLUS</b>	12 Vac		15000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C	 120°	
-------------	--------	--	-------------------	------	----------------	----------	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
17	Vis	1850	6500	120°	177	102	E	1 / 10	<b>12PAR56CWGL</b>

O-RING POUR PAR56



		<b>H</b>		<b>ART.</b>	
Joint silicone pour PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>

Joint en silicone pour PAR56.

À appliquer entre la lampe et le luminaire en cas de remplacement dans une installation existante.

## Lampes LED

### PAR56 LED LUMIERE BLANCHE - UNIQUEMENT À IMMERGER

**TYPLOGIE**

PAR56 à LED pour les piscines, les fontaines et les applications UNIQUEMENT À IMMERGER.

**CARACTÉRISTIQUES**

Profondeur d'immersion: 1 m max.

Profondeur minimale conseillée 45 cm.

Utilisable sur les installations préexistantes, en remplacement de la PAR56 traditionnelle.

**MATÉRIAU**

Corps en plastique et anneau scellé sans vis apparentes.

**APPLICATIONS**

Pour une utilisation en immersion, dans les appareils prévus à cet effet.

**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

Alimentation: 12V DC or 12V AC 50/60Hz (transformateur ferromagnétique).

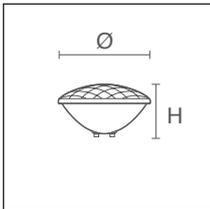
Connexion avec bornes à vis M4.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



UNIQUEMENT À  
IMMERGER 



<b>PLUS</b>	12 Vac		25000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C	 120°			
<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
18	Vis	1500	6000	120°	177	93	F	1 / 20	<b>12PAR56CW18</b>

### O-RING POUR PAR56



		<b>H</b>		<b>ART.</b>	
Joint silicone pour PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>

Joint en silicone pour PAR56.

À appliquer entre la lampe et le luminaire en cas de remplacement dans une installation existante.

# LIGNE CONSOMMATEUR

Les avantages de la gamme Duralamp Consumer Line.

L'efficacité énergétique, la durabilité, la qualité de la lumière et les économies d'énergie sont garanties par Duralamp, présent sur le marché de l'éclairage professionnel depuis près de 50 ans.





Spécialement conçue pour les clients non professionnels, tout en conservant la même qualité de produit, cette gamme comprend les sources les plus populaires. La GLS, la SPHÉRIQUE, la VELA, aussi bien en emballage individuel qu'en emballage pratique de trois pièces.



**LUMIÈRE CHAUDE**

**LUMIÈRE NATURELLE**

**LUMIÈRE FROIDE**

# Consumer LED GLS

**TYPLOGIE**

Gamme d'ampoules à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

**CARACTÉRISTIQUES**

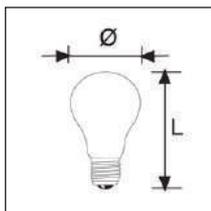
Large choix de puissances et de températures de couleur.

**MATÉRIAU**

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère et opale anti-éblouissement.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité, sauf indication contraire.



**BASIC**
220-240 Vac

15000 h L70B50
IP20
-25°C +35°C

220°

W		lm	K			H			ART.
8	E27	800	3000	220°	60	109	F	10 / 10	<b>GOC60WB</b>
8	E27	810	4000	220°	60	109	F	10 / 10	<b>GOC60NB</b>
8	E27	820	6500	220°	60	109	F	10 / 10	<b>GOC60CB</b>
11	E27	1030	3000	220°	60	118	F	10 / 10	<b>GOC75WB</b>
11	E27	1050	4000	220°	60	118	F	10 / 10	<b>GOC75NB</b>
11	E27	1060	6500	220°	60	118	F	10 / 10	<b>GOC75CB</b>
13,5	E27	1515	3000	220°	60	120	E	10 / 10	<b>GOC100WB</b>
13,5	E27	1540	4000	220°	60	120	E	10 / 10	<b>GOC100NB</b>
13,5	E27	1555	6500	220°	60	120	E	10 / 10	<b>GOC100CB</b>
→ 16	E27	2400	3000	220°	60	118	D	10 / 10	<b>GOC125WB</b>
18	E27	2040	4000	220°	60	118	E	10 / 10	<b>GOC125NB</b>
18	E27	2000	6500	220°	60	118	E	10 / 10	<b>GOC125CB</b>

## Consumer SPHÉRIQUE LED E14

**TYPLOGIE**

Remplacement immédiat des lampes à incandescence jusqu'à 60W.

**CARACTÉRISTIQUES**

Éclairage uniformément diffusé sur les axes.

**MATÉRIAU**

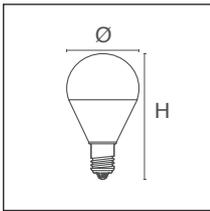
Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère.

**OUVERTURE / OPTIQUE**

220° - Écran opale anti-éblouissement.

**NOTES**

110-132V version disponible à la demande.



**BASIC** 220-240 Vac  15000 h L70B50  -25°C +35°C  240°  

W		lm	K			H			ART.
5	E14	460	3000	240°	45	79	F	10 / 10	<b>S40WB</b>
5,5	E14	470	4000	240°	45	79	F	10 / 10	<b>S40NB</b>
5	E14	490	6500	240°	45	79	F	10 / 10	<b>S40CB</b>
7	E14	800	3000	240°	45	79	E	10 / 10	<b>S60WB</b>
7	E14	805	4000	240°	45	79	E	10 / 10	<b>S60NB</b>
7	E14	810	6500	240°	45	79	E	10 / 10	<b>S60CB</b>

## Consumer SPHÉRIQUE LED E27

### TYPLOGIE

Remplacement immédiat des lampes à incandescence jusqu'à 60W.

### CARACTÉRISTIQUES

Éclairage uniformément diffusé sur les axes.

### MATÉRIAU

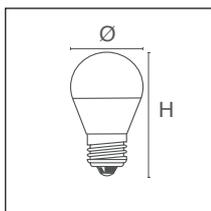
Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère.

### OUVERTURE / OPTIQUE

220° - Écran opale anti-éblouissement.

### NOTES

110-132V version disponible à la demande.



W		lm	K			H			ART.
5,5	E27	460	3000	240°	45	74	F	10 / 10	S407WB
5	E27	480	4000	240°	45	74	F	10 / 10	S407NB
5	E27	490	6500	240°	45	74	F	10 / 10	S407CB

Consumer  
**FLAMA LED**

**TPOLOGIE**

Remplacement immédiat des lampes à incandescence jusqu'à 60W.

**CARACTÉRISTIQUES**

Éclairage uniformément diffusé sur les axes.

**MATÉRIAU**

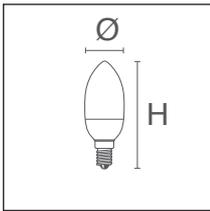
Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère.

**OUVERTURE / OPTIQUE**

220° - Écran opale anti-éblouissement.

**NOTES**

110-132V version disponible à la demande.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	240°		
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	------	--	--

W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	460	3000	240°	35	102	F	10 / 10	<b>C40WB</b>
5,5	E14	470	4000	240°	35	102	F	10 / 10	<b>C40NB</b>
5,5	E14	490	6500	240°	35	102	F	10 / 10	<b>C40CB</b>
7	E14	800	3000	240°	38	110	E	10 / 10	<b>C60WB</b>
7	E14	805	4000	240°	38	110	E	10 / 10	<b>C60NB</b>
7	E14	810	6500	240°	38	110	E	10 / 10	<b>C60CB</b>

Consumer

# GLOBO 95 ET GLOBO 120

**TPOLOGIE**

Globe opale avec des sources LED de nouvelle génération, avec technologie SMD et des puces à haute efficacité.

**CARACTÉRISTIQUES**

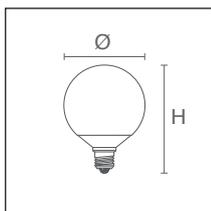
Une lampe créée pour répondre à des exigences d'éclairage globales tout en obtenant une économie d'énergie significative. Excellent rendement lumineux, capable de remplacer un globe incandescent ou un globe fluorescent à économie d'énergie avec une réduction supplémentaire de la consommation d'énergie.

**MATÉRIAU**

Polymères thermoconducteurs avec raccords en aluminium.

**NOTES**

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



**BASIC** 220-240 Vac Ra 80 15000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 240° G2

**GLOBO LED 95**

W		lm	K			H			ART.
14	E27	1320	3000	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95WB</b>
14	E27	1340	4000	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95NB</b>
14	E27	1370	6400	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95CB</b>

**BASIC** 220-240 Vac Ra >80 20000 h L70B50 IP20 -25°C +35°C 240° G2

**GLOBO LED 120**

W		lm	K			H			ART.
19	E27	1800	3000	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120WB</b>
16	E27	2000	6500	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120NB</b>
16	E27	2000	6500	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120CB</b>
22	E27	2350	3000	240°	120	159	F	10 / 10	<b>GLO120L1WB</b>
22	E27	2400	4000	240°	120	159	F	10 / 10	<b>GLO120L1NB</b>

Consumer  
**TRIPACK**

**TYPLOGIE**

Ampoules à LED dans le format économique de 3 pièces.

**CARACTÉRISTIQUES**

Même qualité que les autres ampoules, emballage optimisé.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	---	---

**LED TRIPACK FLAMA**

W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	470	3000	240°	37	102	F	3 / 10	<b>TRIC40W</b>
5,5	E27	460	3000	240°	37	98	F	3 / 10	<b>TRIC407W</b>
5	E14	480	4000	240°	37	102	F	3 / 10	<b>TRIC40N</b>
5,5	E27	470	4000	240°	37	98	F	3 / 10	<b>TRIC407N</b>
5	E14	490	6400	240°	37	102	F	3 / 10	<b>TRIC40C</b>
5,5	E27	480	6400	240°	37	98	F	3 / 10	<b>TRIC407C</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	---	---

**LED TRIPACK SPHÉRIQUE**

W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	470	3000	240°	45	80	F	3 / 10	<b>TRIS40W</b>
5,5	E27	470	3000	240°	45	74	F	3 / 10	<b>TRIS407W</b>
5,5	E14	490	4000	240°	45	80	F	3 / 10	<b>TRIS40N</b>
5,5	E27	490	4000	240°	45	74	F	3 / 10	<b>TRIS407N</b>
5,5	E14	490	6400	240°	45	80	F	3 / 10	<b>TRIS40C</b>
5,5	E27	490	6400	240°	45	74	F	3 / 10	<b>TRIS407C</b>

Consumer  
**TRIPACK**



LED TRIPACK A60

W		lm	K			H			ART.
9	E27	823	3000	240°	60	102	F	3 / 6	<b>TRI80W ▼</b>
9	E27	806	4000	240°	60	102	F	3 / 6	<b>TRI80N ▼</b>
13	E27	1050	3000	240°	60	115	F	3 / 6	<b>TRI11W ▼</b>
11	E27	1075	4000	240°	60	112	F	3 / 6	<b>TRI11N ▼</b>
11	E27	1100	6400	240°	60	112	F	3 / 6	<b>TRI11C ▼</b>
13,5	E27	1515	3000	240°	60	120	E	3 / 6	<b>TRI15W ▼</b>
13,5	E27	1540	4000	240°	60	120	E	3 / 6	<b>TRI15N ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.



**OPTIMISATION** un mot d'ordre partagé par tous !  
Tripack optimise grâce au multi-pack !

voir plus de projets



# SOURCES TRADITIONNELLE

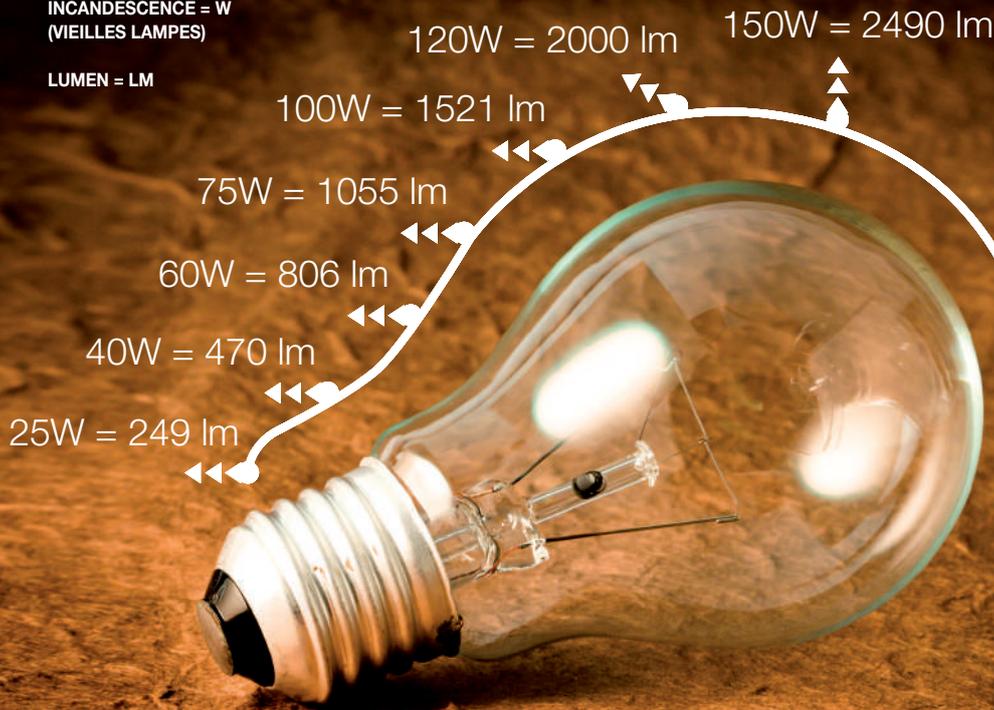
À partir du 1er septembre 2021, suite aux efforts de l'union européenne pour promouvoir l'efficacité Énergétique, de nombreux types de lampes conventionnelles ont été abandonnés car ils ne pouvaient Pas atteindre les efficacités minimales requises par les directives.

Actuellement, les lampes r7 jusqu'à 1700 lumens et les circulateurs fluorescents restent "en service" Et pourront être commercialisés jusqu'en 2025.

## COMPARAISON DES VALEURS

INCANDESCENCE = W  
(VIEILLES LAMPES)

LUMEN = LM



Ces valeurs sont les lumens Standards qui Permettent D'identifier les puissances des anciennes lampes à incandescence. Depuis des années, la communauté Européenne indique le lumen comme unité de mesure et de Comparaison entre les lampes. Cependant, la Plupart des gens ont encore du mal à évaluer la valeur du lumen, pour cela, nous Continuons à Indiquer L'équivalence avec les lampes à Incandescence.

Tous les types de sources traditionnelles ont été remplacés par les gammes de LED : des produits modernes qui permettent de réaliser des économies d'énergie très importantes !



## Sources traditionnelles

# LAMPES HALOGÈNES

### TYPLOGIE

Lampes halogènes, très basse tension et tension secteur.

### CARACTÉRISTIQUES

Excellent rendu des couleurs, faibles coûts, large diffusion et facilité d'utilisation.

Mais aussi des classes d'énergie qui reflètent les limites de la technologie utilisée et maintenant totalement remplaçables par des modèles LED plus efficaces.



### LINEAR J - MULTISPIRE WELDED

W		lm	K			H			ART.
80	R7s-15	1380	3000	320°	10	78	G	25 / 25	01974-ES
80	R7s-15	1380	3000	320°	10	118	G	25 / 25	01982-ES
120	R7s-15	2220	3000	320°	10	78	G	25 / 25	01975-ES
120	R7s-15	2220	3000	320°	10	118	G	25 / 25	01983-ES

Sources traditionnelles

## LAMPES À INCANDESCENCE SPÉCIAL



230 Vac	Ra 100			1000 h	IP20	300°C
---------	--------	--	--	--------	------	-------

### PYGMY - FOUR 300°C (570°F)

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>		<b>H</b>		<b>ART.</b>
15	E14	60	2700	25	57	25 / 25	00120

230 Vac	Ra 100		1000 h	IP20	-15°C +35°C
---------	--------	--	--------	------	----------------

### TUBULAIRE - MACHINE À COUDRE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>		<b>H</b>		<b>ART.</b>
11	E14	58	2700	17	55	25 / 25	00108

Sources traditionnelles

# LAMPES FLUORESCENTES CIRCULAIRES

**TPOLOGIE**

Lampes fluorescentes circulaires dans un ensemble de deux pièces de wattage différent.

**CARACTÉRISTIQUES**

Les meilleures poudres sont utilisées afin d'avoir un rendu de couleurs optimal ainsi qu'une émission de lumière constante au fil du temps; ces lampes ont donc un excellent rendu des couleurs tout comme une excellente efficacité lumineuse.

Cette large gamme de lampes fabriqués selon les normes les plus sélectives pour une utilisation fiable que ce soit professionnelle ou domestique.



Ra >80		10000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	---------	------	----------------

**CERCLINE TRIPHOSPHORE T9**

W		lm	K	∅	H				ART.
22	G10q	1435	4100	208	29	G	1	12 / 12	<b>2284T</b>
22	G10q	1360	6500	208	29	G	1	12 / 12	<b>2286T</b>
32	G10q	2415	4100	300	29	G	2	12 / 12	<b>3284T</b>
32	G10q	2245	6500	300	29	G	2	12 / 12	<b>3286T</b>
40	G10q	3160	4100	400	29	G	3	12 / 12	<b>4084T</b>
40	G10q	2950	6500	400	29	G	3	12 / 12	<b>4086T</b>

**CERCLINE TRIPHOSPHORE DOUBLE PACK 32W/22W**

W		lm	lm	K				ART.
32-22	G10q	2415	1435	4100	G	4	12 / 12	<b>3222/84 SET</b>
32-22	G10q	2415	1360	6500	G	4	12 / 12	<b>3222/86 SET</b>

**CERCLINE TRIPHOSPHORE DOUBLE PACK 32W/40W**

W	lm		lm	K				ART.
32-40	2415	G10q	3160	4100	G	4	12 / 12	<b>3240/84 SET</b>
32-40	2415	G10q	2950	6500	G	4	12 / 12	<b>3240/86 SET</b>

**STARTER**



Starter		ART.
	250 / 250	<b>AST-480</b>
Starter avec condensateur. Connexion unique.		

Accessoires

# LAMPES FLUORESCENTES CIRCULAIRES

## STARTER



Starter	 250 / 250	 <b>AST-480S</b>
Starter avec condensateur.		

Sources traditionnelles

## LAMPES À DÉCHARGE



95±15 Vac	Ra >65		9000 h	IP20	-15°C +35°C
-----------	--------	---	--------	------	----------------

### HD-TS- HALOGÉNURES MÉTALLIQUES

W		lm	K		H			ART.
70	RX7s	5500	3000	23	121	G	10 / 10	<b>1D001100</b>
70	RX7s	5500	4200	23	121	G	10 / 10	<b>1D001110</b>
150	RX7s	12700	4200	26	138	G	10 / 10	<b>1D001101</b>
150	RX7s	12700	3000	26	138	G	10 / 10	<b>1D001111</b>

Sources traditionnelles

## LAMPES À DÉCHARGE



Ra >65		10000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	--	---------	------	----------------

### HDI-E/C - HALOGÉNURES MÉTALLIQUES

W		lm	K		H			ART.
100	E27	11450	4200	58	145	F	12 / 12	<b>1D134NDL</b>
150	E27	13350	4200	58	145	G	12 / 12	<b>1D135NDL</b>

Sources traditionnelles

## LAMPES À DÉCHARGE



Ra >20		9000 h (1)	24000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	------------	---------	------	----------------

### HDS - SODIUM HAUTE PRESSION - TUBULAIRE

W		lm	K		H			ART.
70	E27	6500	2000	39	155	F	12 / 12	<b>1DSD070T</b>
100	E27	10000	2000	39	160	F	12 / 12	<b>1DSD100T</b>
100	E40	10000	2000	47	211	F	20 / 20	<b>1DSD100TT <sup>(1)</sup></b>
150	E40	16500	2000	47	211	F	12 / 12	<b>1DSD150T</b>
250	E40	31250	2000	47	255	E	12 / 12	<b>1DSD250T</b>
400	E40	54000	2000	47	285	E	10 / 10	<b>1DSD400T</b>

Sources traditionnelles

## LAMPES À DÉCHARGE



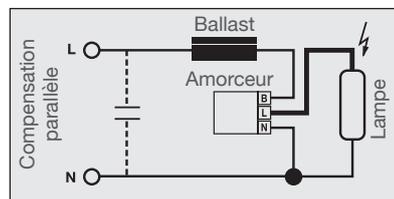
Ra >20		24000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	--	---------	------	----------------

### HDS - SODIUM HAUTE PRESSION - ELLIPSOIDALE

W		lm	K		H			ART.
70	E27	6400	2000	55	148	F	12 / 12	<b>1DSD070E</b>
100	E27	9500	2000	62	155	F	12 / 12	<b>1DSD100E</b>
150	E40	16300	2000	90	211	F	12 / 12	<b>1DSD150E</b>
400	E40	52000	2000	122	275	E	12 / 12	<b>1DSD400E</b>

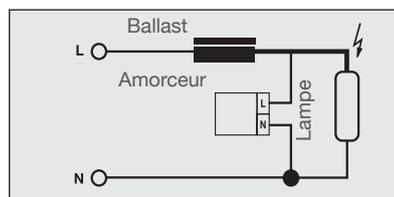
## Schéma de câblage pour lampes à décharge

HDI-TS HDI-T HDI-E/C HDS



Circuit simple allumage

HDI-T\*



Circuit simple allumage

\* Lampe compatible avec amorceur 750-1000V



TREIBER/  
CONTROLLER



Alimentations à courant constant

# ALIMENTATIONS À COURANT CONSTANT



A01484

A01485



## ALIMENTATION MULTI-COURANT

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
38	220-240 Vac	900 mA	0.95	142	50	30	1 / 1	<b>A01485</b>
40	220-240 Vac	1000 mA	0.95	142	50	30	1 / 1	<b>A01484</b>

Peut être employé avec les luminaires avec driver déporté remplaçable.

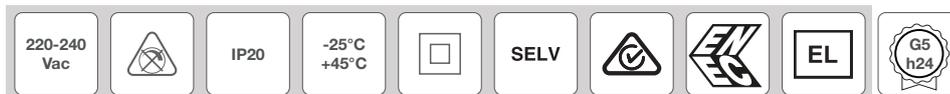
Compatible pour une utilisation d'un éclairage de secours avec une alimentation par source centrale.



ZKLP700EL

ZKLP600EL

ZKLP1400-EL



## ALIMENTATION À COURANT CONSTANT

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
31,5	220-240 Vac	750 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	<b>ZKLP700EL</b>
39,9	220-240 Vac	600 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	<b>ZKLP600EL</b>
60	220-240 Vac	1400 mA	0,95	156	50	38	1 / 1	<b>ZKLP1400-EL</b>

Compatible pour une utilisation d'un éclairage de secours avec une alimentation par source centrale.

Alimentations a courant constant dimmable

**ALIMENTATIONS A COURANT CONSTANT DIMMABLE**



DELTA40D-M



DELTA65D-M



DELTA60D-D



DELTA40D-D2



ALIMENTATIONS MULTI-COURANTS RÉGLABLE DALI

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
38	220-240 Vac	1050 mA	0,95	147	44	30	1 / 1	<b>DELTA40D-M</b>
42	220-240 Vac	1050 mA	0,97	123	82	23	1 / 1	<b>DELTA40D-D2 ●</b>
60	220-240 Vac	2000 mA	0,95	129	76	30	1 / 1	<b>DELTA65D-M</b>
60	220-240 Vac	1400 mA	0.95	124	82	25	1 / 1	<b>DELTA60D-D</b>

Code DELTA40D-M, DELTA40D-D2: DALI 2 - DALI Push, compatible pour une utilisation d'un éclairage de secours avec une alimentation par source centrale.

Code DELTA65D-M, DALI 2 - 1-10V - DALI Push.

● Sur demande.



ALIMENTATION MULTI-COURANT RÉGLABLE 1-10V

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
40	220-240 Vac	1050 mA	0,95	141	46	28	1 / 1	<b>DELTA40D-10V</b>

Peut être employé avec les luminaires avec driver déporté remplaçable.

Alimentations a courant constant dimmable

# ALIMENTATIONS A COURANT CONSTANT DIMMABLE

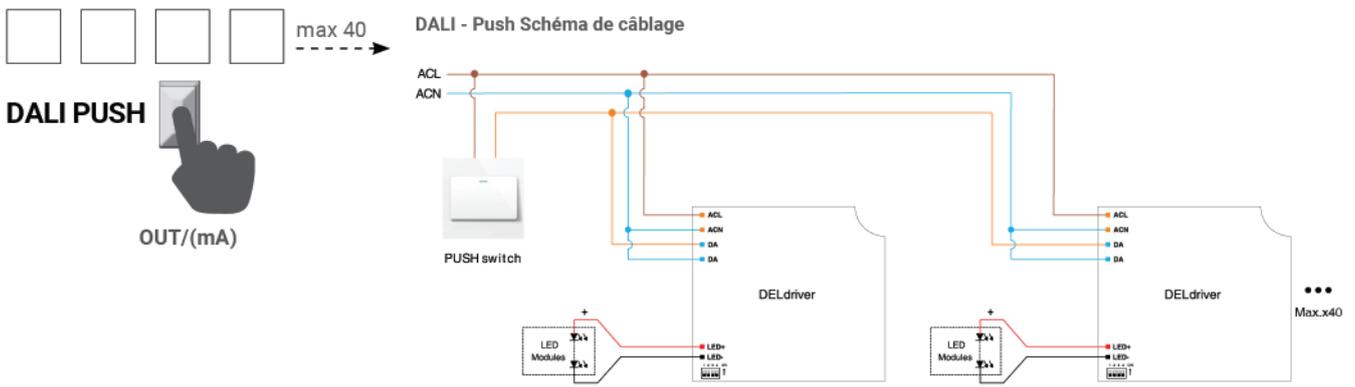


## ALIMENTATION MULTI-COURANT RÉGLABLE 42W

<b>W max Tot</b>	<b>Volt IN</b>	<b>I OUT</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
42	220-240 Vac	1100 mA	0.95	103	68,5	30,5	1 / 1	<b>A01486</b>

DALI 2 - DALI Push.

Compatible pour une utilisation d'un éclairage de secours avec une alimentation par source centrale.



Transformateurs à tension constante  
**DURASTRIP DRIVERS IP20**



DRIVER POUR DURASTRIP 24V

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
50	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	<b>SLD-50-24</b>
80	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	320	30	17	1 / 1	<b>SLD-80-24</b>
150	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	330	32	22	1 / 1	<b>SLD-150-24</b>

Transformateurs à tension constante

# DURASTRIP DRIVERS IP65 / IP67



## DRIVER POUR DURASTRIP 24V

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
100	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	140	63	32	1 / 1	<b>XLG-100-24-A</b>
120	100-240 Vac	24 Vdc	0,95	220	68	39	1 / 1	<b>HLG-120H-24</b>
150	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	180	63	35,5	1 / 1	<b>XLG-150-24-A</b>
200	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	199	63	35,5	1 / 1	<b>XLG-200-24-A</b>
240	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	244	71	38	1 / 1	<b>ELG-240-24A-3Y</b>
320	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	252	90	44	1 / 1	<b>HLG-320H-24</b>
600	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	280	144	49	1 / 1	<b>HLG-600H-24A</b>



## DRIVER POUR DURASTRIP 48V

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
320	100-240 Vac	48 Vdc	0,95	252	90	44	1 / 1	<b>HLG-320H-48A</b>

Transformateurs à tension constante  
**DURASTRIP DRIVERS IP65 / IP67**



<b>PRO</b>	200-240 Vac	50000 h	IP67	-25°C +35°C		
------------	----------------	---------	------	----------------	---	---

DURASTRIP DRIVERS IP67

<b>W</b>	<b>Volt IN</b>	<b>Volt OUT</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
200	200-240 Vac	24 Vdc	0,9	238	43	63	1 / 1	<b>ZK73200 ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

## Transformateurs à tension constante graduables DURASTRIP DRIVERS DALI



### DURASTRIP DRIVERS DALI

W	Voit IN	V 100-120	Voit OUT	PF	L	L1	H		ART.
96	200-260 Vac	70	24 Vdc	0,9	199	63	35,5	1 / 1	<b>ELG-100-24DA-3Y</b>
150	200-260 Vac	105	24 Vdc	0,9	219	63	35,5	1 / 1	<b>ELG-150-24DA-3Y</b>
200	200-260 Vac	150	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	<b>ELG-200-24DA-3Y</b>
240	200-260 Vac	180	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	<b>ELG-240-24DA-3Y</b>

Courbe de gradation exprimée en fonction de la charge, c'est-à-dire inversement proportionnelle à la valeur en pourcentage de la charge de l'alimentation électrique.

Si le produit est utilisé à pleine charge, la courbe de gradation est linéaire de 10 à 100%, s'il est utilisé à mi-charge, la possibilité de gradation est réduite de moitié, c'est-à-dire qu'une gradation de 50% du côté de la commande produira une gradation de charge réelle de 25%.

Il est important de répartir uniformément la puissance sur les alimentations électriques dans la même zone de l'installation pour obtenir des niveaux de gradation cohérents.

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

Transformateurs à tension constante graduables

# DURASTRIP DRIVERS TRIAC/LEADING EDGE



## DURASTRIP DRIVERS TRIAC/LEADING EDGE

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
80	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	200	70	42	1 / 1	<b>ZK7380-D ●</b>
90	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	180	60	35	1 / 1	<b>ZK7390-D ●</b>

● Sur demande.

# Interfaces de contrôle INTERFACES DE CONTROLE



<b>PRO</b>	12-24 Vdc	IP20	-25°C +35°C	III	G5 h24
------------	-----------	------	----------------	-----	-----------

## CONTROLEUR DALI

Voit IN	Voit OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	167	51	23	1 / 1	<b>ZKCDAFF</b>

Controleur à deux canaux.  
Utilisable avec toutes les DURASTRIP à lumière blanche.



<b>PRO</b>	12-24 Vdc	IP20	-25°C +35°C	III	G5 h24
------------	-----------	------	----------------	-----	-----------

## CONTROLEUR 1-10V

Voit IN	Voit OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	23	1 / 1	<b>ZKC1-10</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	23	1 / 1	<b>ZKC1-10FF</b>

Controleur à un canal.  
Utilisable avec toutes les DURASTRIP à lumière blanche.  
Courant maximal 8A.

# Interfaces de contrôle INTERFACES DE CONTROLE



<b>PRO</b>	12-24 Vdc	IP20	-25°C +35°C	III	G5 h24
------------	-----------	------	----------------	-----	-----------

## CONTROLEUR DMX 3 CANNAUX

<b>Volt IN</b>	<b>Volt OUT</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	178	42	33	1 / 1	<b>ZKCDMX-R ▼</b>

Utilisable avec toutes les DURASTRIP RGB, CTC et blanc.  
La version avec connecteur RJ45 peut être utilisée de manière traditionnelle ou avec la télécommande incluse dans l’emballage.  
Courant maximal 5A par canal.

▼ Jusqu’à épuisement des stocks.



ZKCDMXWFF



ZKC1-10FF

<b>PRO</b>	12-24 Vdc	IP20	-25°C +35°C	III	G5 h24
------------	-----------	------	----------------	-----	-----------

## CONTROLEUR DMX 4 CANNAUX

<b>Volt IN</b>	<b>Volt OUT</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	<b>ZKCDMXW</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	<b>ZKCDMXWFF</b>

Utilisable avec les DuraStrip RGB + blanc (ou 4 canaux).  
Schémas de connexion présents sur la fiche produit sur le site.  
Courant maximal 5A par canal.

Interfaces de contrôle

# INTERFACES DE CONTROLE



ZKREP-4CH



ZKREP-4CH-IP

**PRO**
12-36 Vdc
-25°C  
+35°C
III
G5  
h24

## REPETITEUR DE SIGNAL PWM 4 CANNAUX

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-36 Vdc	24 Vdc	178	46	22	1 / 1	<b>ZKREP-4CH</b>
12-36 Vdc	24 Vdc	181	74	38	1 / 1	<b>ZKREP-4CH-IP</b>

Utilisable avec les DURASTRIP à lumière blanche 4 canaux.  
Technologie améliorée 4 KHz.  
Courant maximal 5A par canal.

# DIMMER TOUCH - DMX

## DIMMER TOUCH - DMX



<b>PRO</b>	5 Vdc	-25°C +35°C	G4 h24
------------	-------	----------------	-----------

### WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP A LUMIERE BLANCHE

Voit IN	# canal DMX	# Zone	# Scènes	L	L1	H		ART.
5 Vdc	4	4	4	86	86	10	1 / 1	<b>ZKTPC-DIM</b>

Chaque canal peut avoir 256 niveaux de variations de luminosité et il est possible d'enregistrer 4 scènes favorites.  
Fonction "mémoire": lors de l'allumage suivant, la dernière option de niveau de température de couleur choisie est automatiquement rétablie.



<b>PRO</b>	5 Vdc	-25°C +35°C	G3
------------	-------	----------------	----

### WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP CTC

Voit IN	# canal DMX	# Zone	# Scènes	L	L1	H		ART.
5 Vdc	8	4	3	86	86	10	1 / 1	<b>ZKTPC-CTC</b>

Chaque canal peut avoir 256 niveaux de variations de luminosité et il est possible d'enregistrer 4 scènes favorites.  
Fonction "mémoire": lors de l'allumage suivant, la dernière option de niveau de température de couleur choisie est automatiquement rétablie.

# DIMMER TOUCH - DMX DIMMER TOUCH - DMX



<b>PRO</b>	5 Vdc	-25°C +35°C	G5 h24
------------	-------	----------------	-----------

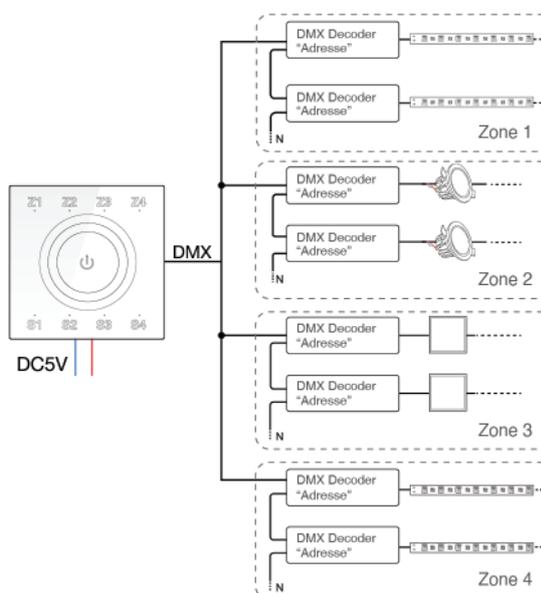
## WALL TOUCH DIMMER POUR DURASTRIP RGB - RGBW

Volt IN	# canal DMX	# Zone	# Scènes	L	L1	H		ART.
5 Vdc	16	4	4	146	106	10	1 / 1	<b>ZKTPC-RGBW</b>

Fonction "mémoire": lors de l'allumage suivant, la dernière option de niveau de température de couleur choisie est automatiquement rétablie; on peut enregistrer 4 scènes favorites.

Contrôle simultané ou synchrone des couleurs RGB et blanche, 36 modes configurés.

DMX DIAGRAMM



Kit de secours  
**KIT DE SECOURS**



**ALIMENTATION ÉLECTRONIQUE DE SECOURS**

	Volt IN	L	L1	H		ART.
Alimentation électronique de secours	220-240	155	51	26	1 / 1	<b>KTEMR03</b>

Alimentation électronique de secours (comme indiqué par la norme UNI EN 1838) pour LED à variation d'intensité.  
 Possibilité d'utilisation en fonction permanente ou non permanente.  
 Peut être utilisé avec max 2A - 90V.  
 Longévité de la batterie: 3 heures (dimension de la batterie: 135 x 45 x 23 mm).  
 Batterie LiFePO4 intégrée au boîtier de protection conformément à la réglementation.  
 Flux résiduel en cas de secour de 7%.

On entend par éclairage de secours l'éclairage qui permet de continuer l'activité normale sans changements importants.  
 Les appareils indiqués comme étant compatibles avec le kit ont passé avec succès les tests de conformité à la norme EN 60598-2-22 relatifs à la catégorie éclairage de secours.

Transformateurs à tension constante

TRANSFORMATEUR TENSION CONSTANTE POUR LED



TRANSFORMATEUR TENSION CONSTANTE POUR LED

W	Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
20	200-240 Vac	12 Vdc	154	50	22	1 / 1	<b>DELT20A-12 ▼</b>

Transformateur tension constante pour LED.

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.



TRANSFORMATEUR ÉLECTRONIQUE

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
50	110-260 Vac	12 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	<b>SLD-50-12</b>
80	110-260 Vac	12 Vdc	0,9	320	30	17	1 / 1	<b>SLD-80-12</b>

Transformateur tension constante pour LED.

Transformateurs électroniques pour lampes halogènes  
TRANSFORMATEURS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HALOGÈNES



220-240 Vac	IP20	-25°C +35°C		SELV
----------------	------	----------------	---	------

TRANSFORMATEURS ÉLECTRONIQUES POUR LAMPES HALOGÈNES

<b>W</b>	<b>Volt IN</b>	<b>Volt OUT</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
150	220-240 Vac	11,5 Vdc	180	46	36	1 / 1	<b>DELT12150P ▼</b>

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.

## Accessoires Casambi ACCESSOIRES CASAMBI



220-240  
Vac

### UNITÉ DE COMMANDE SANS FIL AVEC INTERFACE DALI

	L	L1	H		ART.
Unité sans fil avec interface DALI	37	41	14	1 / 1	1T5349 ●

Crée un bus DALI local et cela permet d'avoir une connexion directe avec une alimentation LED compatible DALI. Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant. Le module est contrôlé sans fil à travers une application CASAMBI pour smartphone et tablette au moyen de la technologie Bluetooth 4.0. Les dispositifs créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, solide et fiable, ce qui permet de contrôler un nombre élevé d'appareils de manière simple et efficace. Utilisé un appareil pour contrôler un seul appareil/ruban.

● Sur demande.



### CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

		ART.
CASAMBI WALL SWITCH XPRESS	1 / 1	1T5350 ●

Xpress est une interface utilisateur sans fil pour montage mural; l'utilisateur peut l'installer n'importe où, à l'endroit souhaité grâce à l'alimentation à batterie avec une autonomie de 2 à 3 ans et assure un accès direct à toutes les fonctionnalités de contrôle les plus importantes du système CASAMBI. Xpress permet non seulement d'éteindre et d'allumer les appareils d'éclairage mais aussi de modifier l'intensité, changer la température de couleur si les appareils le permettent, le contrôle individuel des appareils, la gestion de scènes lumineuses ou d'animations.

● Sur demande.

Accessoires Casambi  
**ACCESSOIRES CASAMBI**



12-24 Vdc

UNITÉ DE CONTRÔLE PWM IP20 4CH (RGBW)

	L	L1	H		ART.
UNITÉ DE COMMANDE PWM IP20 4CH (RGBW)	73	18	30	1 / 1	<b>1T7944</b> ●

Dimmer sans fils Bluetooth capable de gérer une tension constante à 12 V ou 24 V des charges divisées en 4 canaux de sortie PWM. Ce dimmer se branche entre l'alimentation 12 V ou 24 V et le module LED à tension constante. Le courant total maximum distribué par l'unité de commande est de 6 A (qui équivaut à 144 W au total) qui peut être divisé sur les quatre sorties.

● Sur demande.



85-240 Vdc

VARIATEUR À DÉCOUPAGE DE PHASE IP20

	L	L1	H		ART.
VARIATEUR À DÉCOUPAGE DE PHASE IP20	37	41	14	1 / 1	<b>1T5351</b> ●

Variateur à découpage de phase (TrailingEdge / IGBT) sans fil commandé au moyen de la technologie Bluetooth 4.0. Fonctionne avec des modules LED 230 V-CA, des lampes à LED dimmables et des lampes halogènes. Il est possible de l'installer dans un boîtier normal 503 pour interrupteurs muraux, dans des appareils d'éclairage ou dans des rosaces au plafond. Il est en mesure de contrôler des systèmes avec une absorption maximum de 150W. Le module est contrôlé sans fil par une application CASAMBI pour smartphone et tablette ou avec des interrupteurs traditionnels au mur. IP20.

● Sur demande.

## Accessoires Casambi ACCESSOIRES CASAMBI



### EXTENDER IP20

	L	L1	H		ART.
CASAMBI EXTENDER IP20 V.2	130	22	30	1 / 1	<b>2T0131</b>

Unité de contrôle sans fil pour driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires.

Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils.

IP20 Extender est pré-réglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau.

En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White



### UNITÉ DE COMMANDE IP67

	L	L1	H		ART.
UNITÉ DE COMMANDE IP67	56,5	22,3	35,8	1 / 1	<b>1E3048 ●</b>

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.

Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.

La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.

- Sur demande.

## Accessoires Casambi ACCESSOIRES CASAMBI



### EXTENDER IP67

	L	L1	H		ART.
CASAMBI EXTENDER IP67 V.2	148	150	50	1 / 1	<b>1E4369</b>

Unité de contrôle sans fil pour driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) basée sur la technologie Casambi. Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires.

Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils.

IP67 Extender est pré-réglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau.

En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White



### EXTENDER IP67

	L	L1	H		ART.
EXTENDER IP67	150	150	40	1 / 1	<b>1E3049 ●</b>

Extender IP67 permet le contrôle sans fil avec interface DALI.

Crée un bus DALI local capable de gérer jusqu'à 64 appareils.

Permet le contrôle de groupes d'appareils installés à l'extérieur.

Ne modifie pas les fonctionnalités de gestion garanties par le système CASAMBI.

- Sur demande.



100-240  
Vdc

### EXTENDER IP20

	L	L1	H		ART.
EXTENDER IP20	100	42	30	1 / 1	<b>1T5352 ●</b>

Extender IP20 permet le contrôle sans fil avec interface DALI.

Crée un bus DALI local capable de gérer jusqu'à 64 appareils.

Permet le contrôle de groupes d'appareils installés dans un espace fermé.

Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A.

Ne modifie pas les fonctionnalités de gestion garanties par le système CASAMBI.

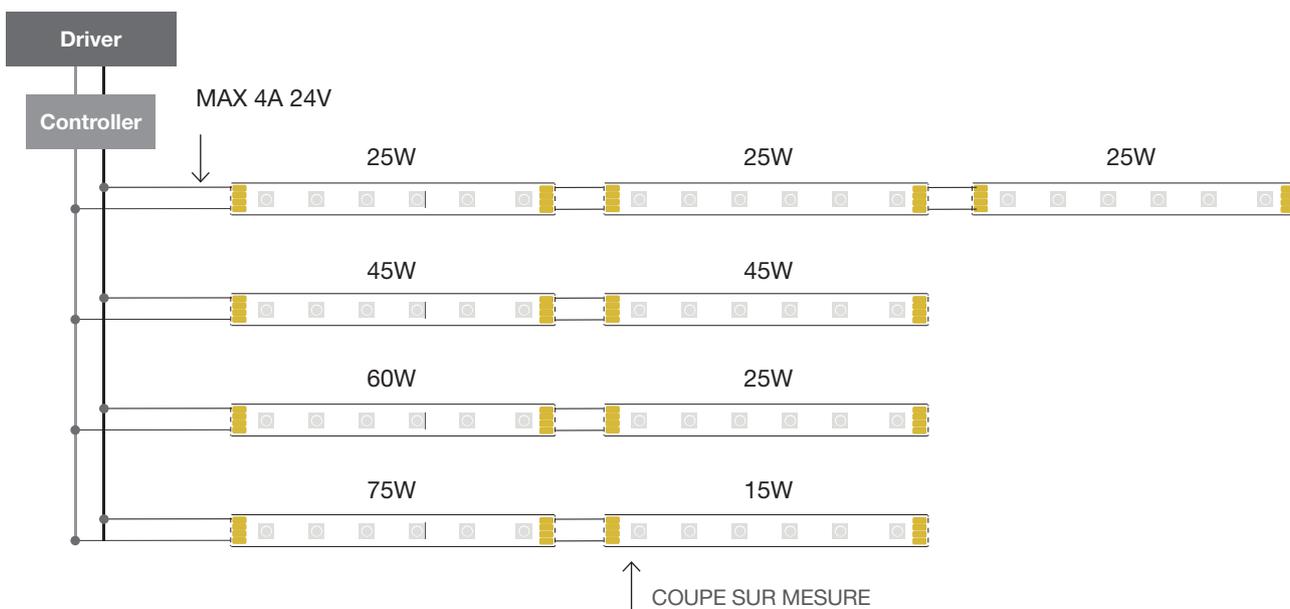
- Sur demande.

# DURASTRIP

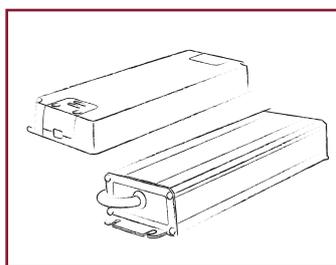
## CHARGES MAXIMALES DE BRANCHEMENT

CONFIGURATION DE BASE: DRIVER + DURASTRIP

CONFIGURATION AVEC VARIATEUR D'INTENSITÉ LUMINEUSE: DRIVER + CONTROLLER + DURASTRIP



Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.



On conseille d'utiliser les drivers pour led indiqués dans le catalogue.

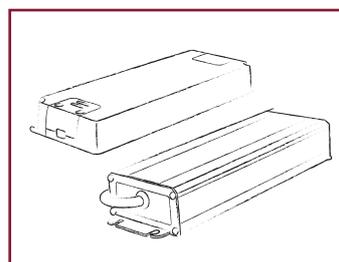
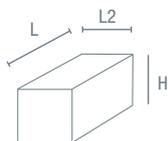
## MODALITÉ DE BRANCHEMENT



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE: branchements en série ou en parallèle

puissance d'une bobine (W)	L (m)	branchement	alimentation @24Vdc	remarques
280	50m		320W [48Vdc]	
220	20m		320W	
220	40m		600W	
210	5m		320W	
150	5m		200W	
120	5m		150W	
120	10m	Parallèle	300 ÷ 320W	
120	15m	Parallèle	>400W	
110	5m	-	120 ÷ 150W	
110	10m	Parallèle	240W	
110	15m	Parallèle	>400W	
100	5m	Parallèle	120W	
100	10m	Parallèle	240W	
100	15m	Parallèle	320W	
75W	5m	-	100W	
75W	10m	Parallèle	200W	Installer en parallèle tous les 5m
75W	20m	Parallèle	320W	
60W	5m	-	100W	
60W	10m	Parallèle	200W	Installer en parallèle tous les 5m
60W	20m	Parallèle	320W	
40W/45W	10m	Série	100W	
40W/45W	15m	Parallèle	200W	Installer en parallèle tous les 10m
40W/45W	35m	Série et Parallèle	320W	
25W	15m	Série	100W	
25W	20m	Parallèle	120 ÷ 150W	Installer en parallèle tous les 15m
25W	60m	Série et Parallèle	320W	

Pour de plus amples détails sur d'autres configurations de connexion, voir les schémas de raccordement aux pages suivantes.

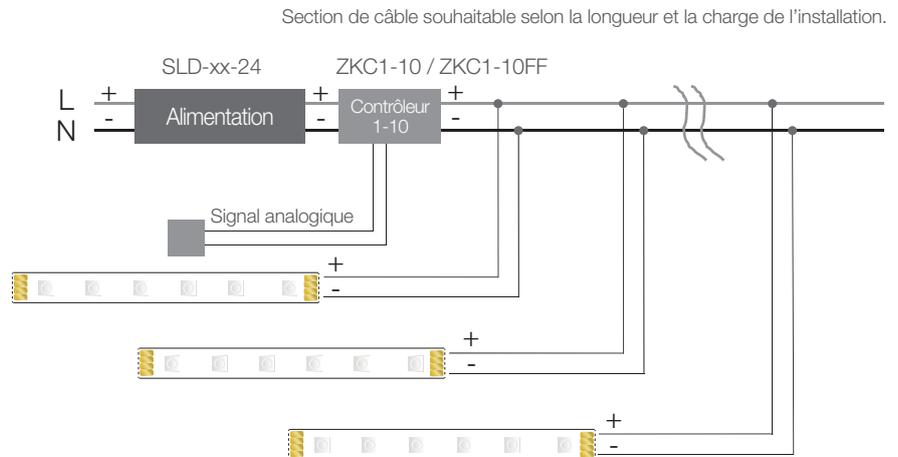


On conseille d'utiliser les drivers pour led indiqués dans le catalogue.

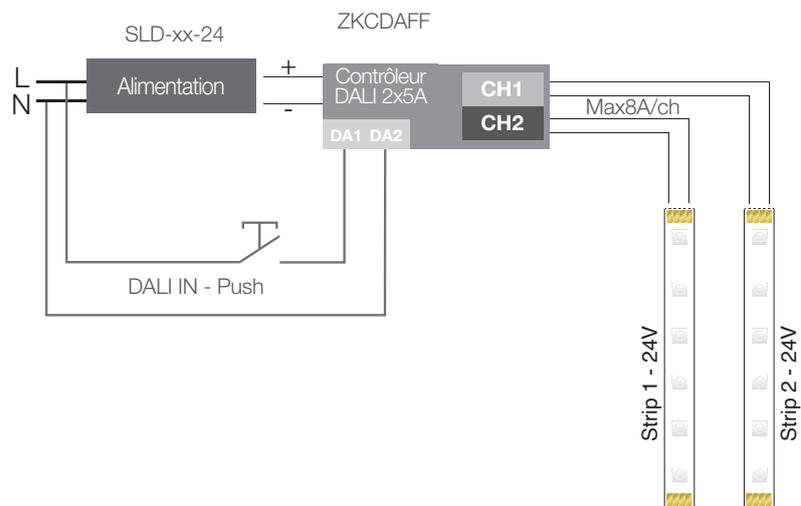
# DURASTRIP

## Schémas de câblage DuraStrip

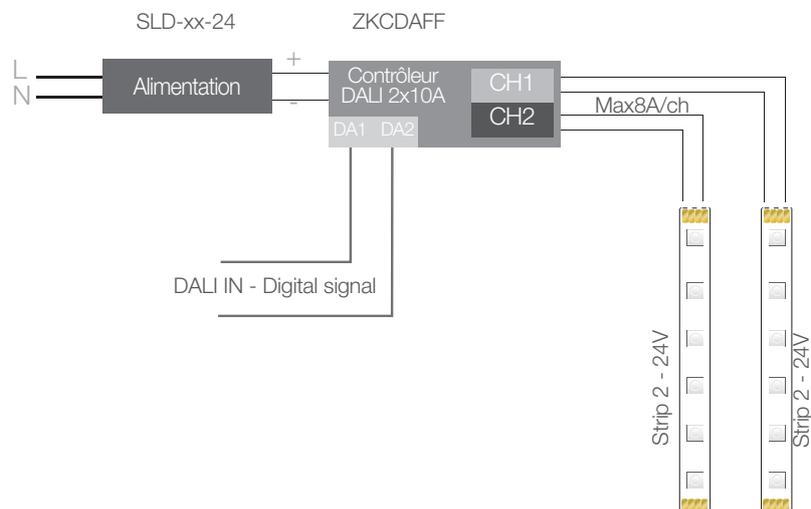
DURASTRIP  
CONTROLEURS:  
Schéma 1-10V



DURASTRIP  
CONTROLEURS:  
Schéma DALI (Push)



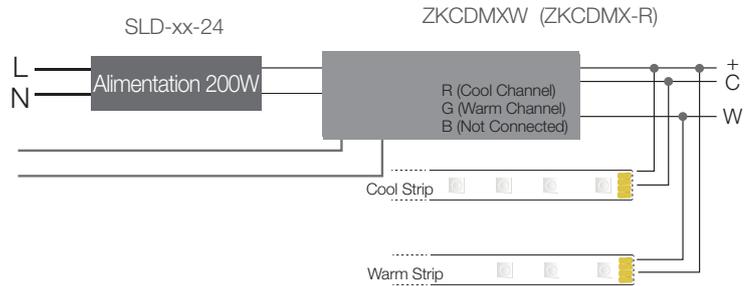
DURASTRIP  
CONTROLEURS:  
Schéma DALI



# DURASTRIP

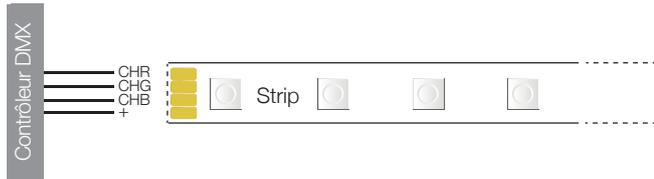
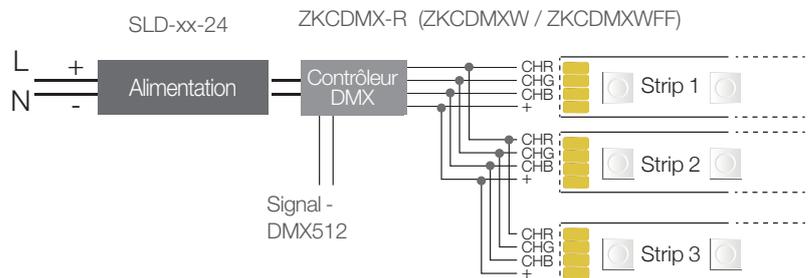
## Schémas de câblage Durastrip

DURASTRIP  
CONTROLLERS:  
Schéma DMX  
Système linéaire

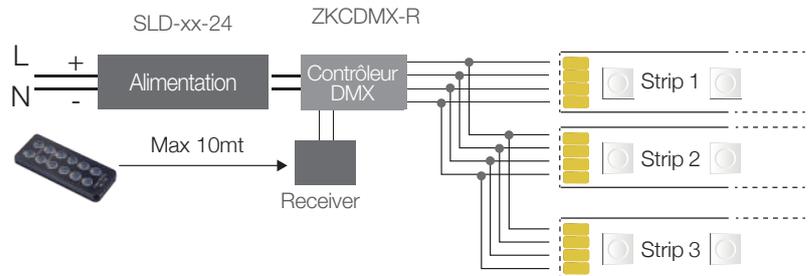


Example of "slave strip" module

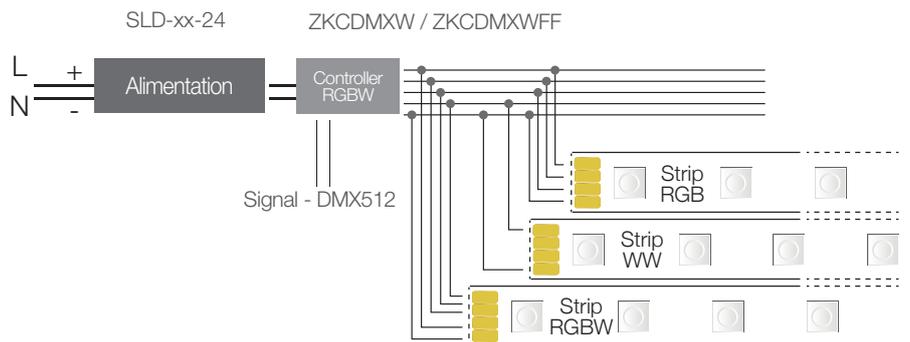
DURASTRIP  
CONTROLEURS:  
Schéma DMX



DURASTRIP  
CONTROLEURS:  
Schéma DMX IR



DURASTRIP RGBW  
CONTROLEUR RGB + W  
(réf. ZKCDMXW)



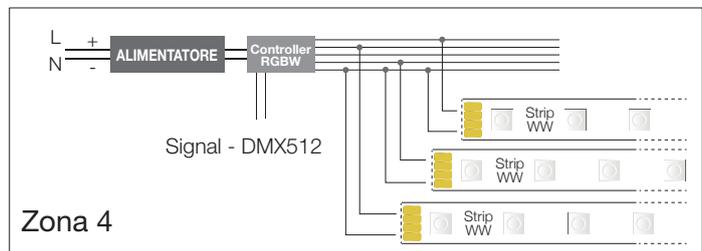
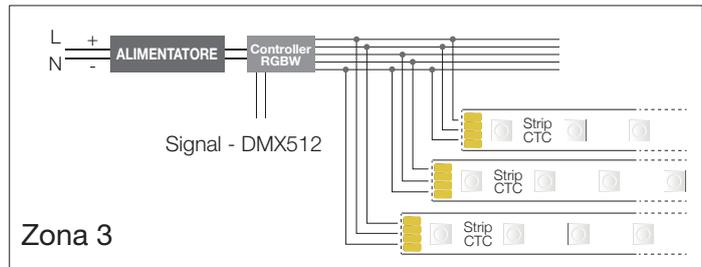
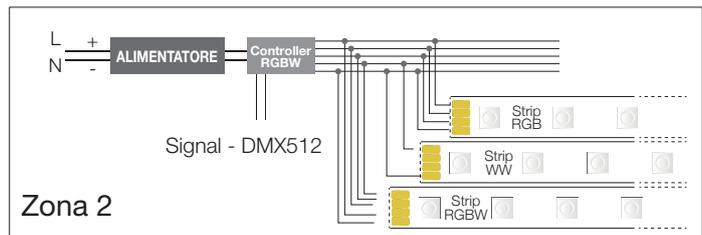
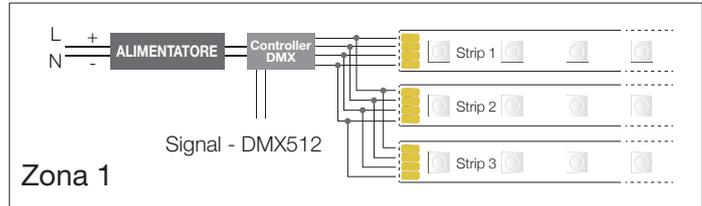
# DURASTRIP

## Schémas de câblage Durastrip

DURASTRIP  
DIMMER TOUCH



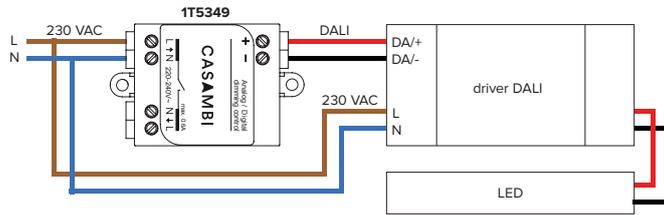
Indications de puissance maximale pour l'utilisation de **DURASTRIP** avec les contrôleurs.



# Schéma de câblage CASAMBI

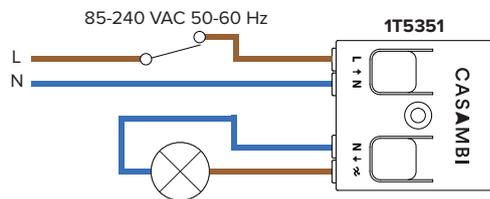


Contrôle de chaque DALI IP20



1T5349

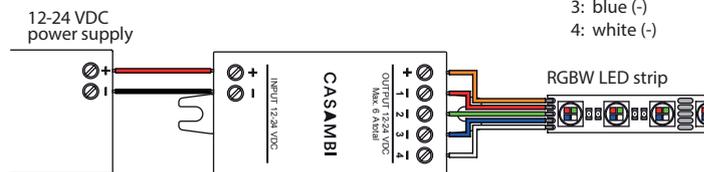
Contrôle simple à découpage de phase pour modules LED 230 V-CA, lampes à LED dimmables et lampes halogènes - 12V et tension de réseau (IP20)



1T5351

CASAMBI CONTROLE  
IP20 1-4CH

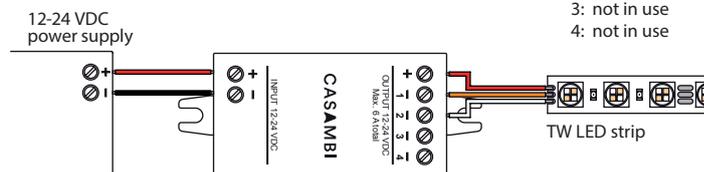
Wiring diagram, RGBW



- +: common (+)
- 1: red (-)
- 2: green (-)
- 3: blue (-)
- 4: white (-)

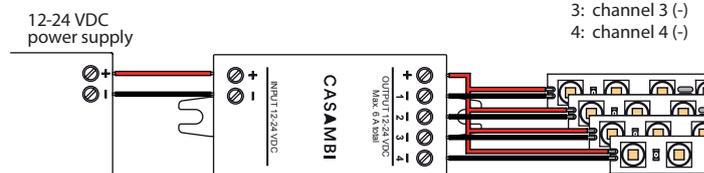
1T7944

Wiring diagram, tunable white



- +: common (+)
- 1: warm (-)
- 2: cool (-)
- 3: not in use
- 4: not in use

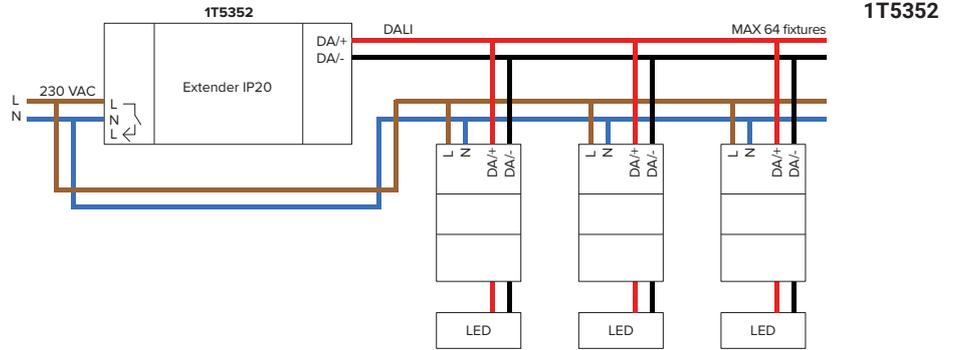
Wiring diagram, 1-4 separate channels



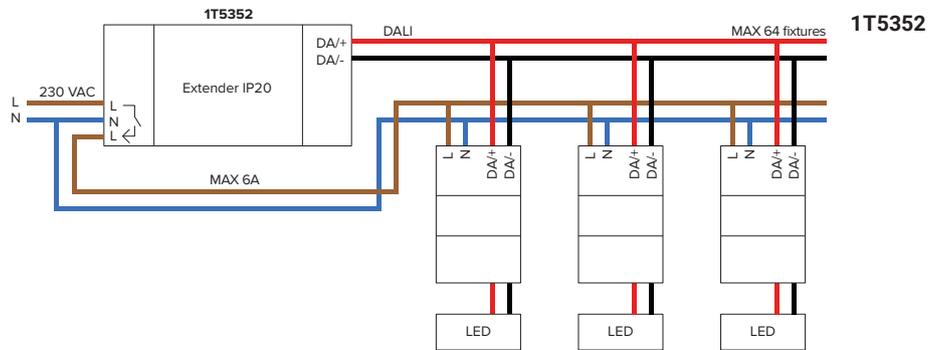
- +: common (+)
- 1: channel 1 (-)
- 2: channel 2 (-)
- 3: channel 3 (-)
- 4: channel 4 (-)

# Schéma de câblage Casambi

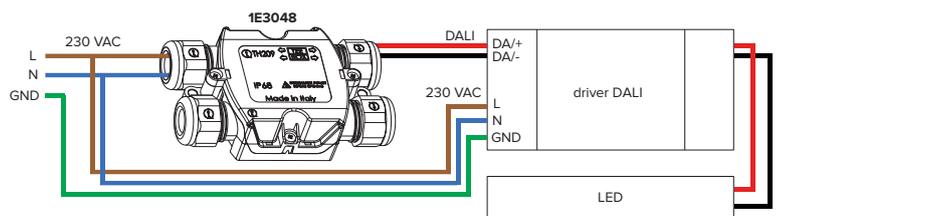
Contrôle multiple DALI IP20



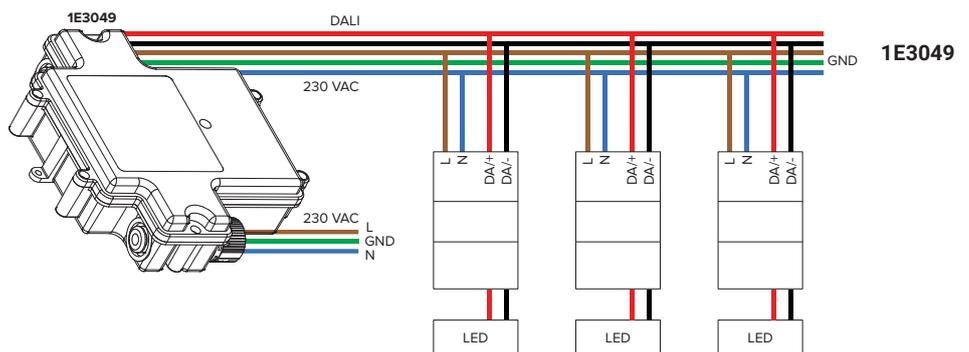
Contrôle multiple DALI avec relais IP20



Contrôle simple DALI IP67



Contrôle multiple DALI IP67



INFO TECH



## LÉGENDE

■ Légende garanties spécifiques led - tous les appareils et les ampoules à leds sont couverts par la garantie:

	Jusqu'à 2 ans (4000h/année)*	*4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
	Jusqu'à 3 ans (4000h/année)*	*4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
	Jusqu'à 4 ans (4000h/année)*	*4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
	Garantie Totale 4 ans (24h/24h)	h24, la Garantie Totale! La formule gagnante pour les grands projets.
	Garantie Totale 5 ans (24h/24h)	24h, la Garantie Totale sur 5 ans d'utilisation!

La garantie spécifique dont chaque article bénéficie est clairement indiquée dans le catalogue et soumise au respect des conditions d'utilisation mentionnées. Les produits LED bénéficient de garanties spécifiques: les détails sont publiés sur [www.duralamp.fr](http://www.duralamp.fr).

### ■ LÉGENDE PAGES AVEC TABLEAU

<b>W</b>	Watts nominaux de l'ampoule ou de l'appareil
<b>W/m</b>	Watts par mètre
<b>V</b>	Tension de l'ampoule ou de l'appareil
<b>lm</b>	Lumen: unité de mesure du flux émis par l'ampoule ou par l'appareil. Dans le cas des appareils DURALAMP, il indique toujours les missions réelles de l'appareil dans des conditions de stabilité. Cette donnée est donc celle qu'on utilise pour les photométries et pour les calculs de l'éclairage.
<b>lm/m</b>	Lumen par mètre
<b>K</b>	K= Kelvin température de couleur de la lumière indiquée en Kelvin.
<b>COULEUR NM</b>	Couleur en nanomètres, unité de mesure sur l'espace de la longueur d'onde de la radiation visible/invisible.
<b>PF</b>	Power Factor= Facteur de Puissance
	Ouverture de faisceau
<b>Ø/L1/L2/L3</b>	Diamètre et autres dimensions, exprimées en millimètres sauf indication contraire
	Poids en grammes par article (sauf indication contraire)
	Emballage : l'indication « 10/10 » signifie, par exemple, que le paquet se compose de 10 pièces et que la quantité minimale de commande est égale à l'emballage. L'indication « 1/10 » signifie que l'achat peut aussi se faire à l'unité, mais le respect de la quantité d'emballage accélère le traitement des envois et garantit une plus grande sécurité des marchandises. Le prix catalogue se réfère toujours à l'unité individuelle.

# LÉGENDE

	Classe énergétique "échelonnée", c'est-à-dire calculée conformément au règlement délégué 2019/2015 de l'UE sur l'étiquetage énergétique et appliquée à partir du 1er septembre 2021. Le calcul de la classe énergétique ne s'applique qu'à certains types de sources. Par exemple, celles dont les coordonnées chromatiques x et y se situent dans la gamme des blancs, dont le flux lumineux est compris entre 60 et 82 000 lumens, etc. Il ne s'applique pas aux sources situées en dehors de ces plages.												
	Appareil de la Classe I - Appareil avec mise à la terre de protection												
	Appareil de la Classe II - Appareil avec double isolation, n'exigeant pas la mise à la terre												
	Appareil de la Classe III - Appareil à très basse tension, n'exigeant pas de mise à la terre												
	Utilisable avec un variateur de lumière. La liste des variateurs compatibles se trouve sur les différentes fiches produits du site.												
	L'article n'est pas utilisable avec un variateur de lumière.												
<b>Ra&gt;XX</b>	Indice de Rendement de la Couleur												
<b>XX000h</b>	Durée de fonctionnement en heures indiquée par L70 ou L50, toujours mesurée à une température ambiante Ta de 25°. Sa durée de vie change de façon considérable lorsque la température augmente.												
	Carrossable												
	Praticables												
<b>LX0</b>	Durée de fonctionnement d'un appareil ou d'une ampoule à LED jusqu'au maintien du flux indiqué: L70= 70% du flux; L50= 50% du flux.												
<b>IKXX</b>	Code IK, Marque Internationale de Protection, classe et évalue le degré de solidité des appareils d'éclairage contre les impacts mécaniques externes. <table border="0"> <tr> <td>K01 0,15 Joule</td> <td>IK05 0,7 Joule</td> <td>IK09 10,00 Joule</td> </tr> <tr> <td>IK02 0,20 Joule</td> <td>IK06 1,00 Joule</td> <td>IK10 20,00 Joule</td> </tr> <tr> <td>IK03 0,35 Joule</td> <td>IK07 2,00 Joule</td> <td></td> </tr> <tr> <td>IK04 0,5 Joule</td> <td>IK08 5,00 Joule</td> <td></td> </tr> </table>	K01 0,15 Joule	IK05 0,7 Joule	IK09 10,00 Joule	IK02 0,20 Joule	IK06 1,00 Joule	IK10 20,00 Joule	IK03 0,35 Joule	IK07 2,00 Joule		IK04 0,5 Joule	IK08 5,00 Joule	
K01 0,15 Joule	IK05 0,7 Joule	IK09 10,00 Joule											
IK02 0,20 Joule	IK06 1,00 Joule	IK10 20,00 Joule											
IK03 0,35 Joule	IK07 2,00 Joule												
IK04 0,5 Joule	IK08 5,00 Joule												
<b>IPXX</b>	Code IP, Marque Internationale de Protection, classe et évalue le degré de protection fourni par les appareils d'éclairage contre l'intrusion de particules solides (premier chiffre) et la pénétration des liquides (deuxième chiffre). IP20 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 12 mm. IP23 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 12 mm et contre la pluie. IP40 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 1 mm. IP43 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 1 mm et contre la pluie. IP44 protégé contre la pénétration de corps solides aux dimensions supérieures à un Ø de 1 mm et contre les éclaboussures d'eau. IP54 protégé contre la pénétration de la poussière et contre les éclaboussures d'eau. IP55 protégé contre la pénétration de la poussière et contre les jets d'eau. IP65 totalement protégé contre la pénétration de la poussière et contre les jets d'eau. IP66 totalement protégé contre la pénétration de la poussière et contre les jets d'eau sous pression. IP67 Totalement protégé contre la pénétration de la poussière et contre l'immersion temporaire. IP68 Totalement protégé contre la pénétration de la poussière et protégé contre l'immersion (avec indication de la profondeur admissible en mètres).												
<b>IP VI</b> <b>IP VO</b>	Indice de protection IP du compartiment interne (VI) et du compartiment optique frontal (VO)												

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres sauf indication contraire.

**NB** Disponible sur commande. Souvent à l'intérieur du catalogue apparaît la formule "Disponible sur commande". Nous l'avons introduite pour offrir aux clients un plus ample choix. Mais attention: si un article est "sur commande" cela veut dire qu'il n'est pas immédiatement disponible en magasin et que des quantités minimum d'achat peuvent être requises: Il est donc conseillé de s'adresser à la force de vente pour les détails.

## LÉGENDE



### QUALITÉ CERTIFIÉE

Tous les produits Duralamp sont marqués CE, c'est-à-dire conformes aux standards de qualité requis par les Directives Européennes et les certificats UL. La marque UL est délivrée suite à une certification du produit, de la part d'organismes tiers, comme le certificat UL, une organisation non gouvernementale indépendante et sans but lucratif dont l'objectif est de confirmer que les produits sont conformes aux standards déterminés par l'ANSI, the American National Standards Institute. La certification UL offre donc une marque de Qualité et de Sécurité et elle est nécessaire pour l'utilisation des produits aux États-Unis et dans les pays qui se réfèrent à ces mêmes normes. Le label EAC est la marque de Conformité Eurasiatique requise pour l'exportation de produits vers l'union Douanière de Russie, Biélorussie, Arménie, Kazakhstan, Kirghizistan. Il est comparable au marquage CE et il se réfère à la déclaration de conformité du produit à toutes les réglementations techniques imposées par l'Union douanière eurasiatique.



Duralamp opère en régime de certification ISO9001, le standard international de référence pour la gestion de la Qualité de tous les processus d'entreprise.

## APPROFONDISSEMENT TECHNIQUE

### Im

#### FLUX ET EFFICACITÉ

Les paramètres de Flux et d'Efficacité représentent les informations-clés pour évaluer les performances d'un produit. Qu'indiquent-ils exactement? La valeur de Flux représente la diffusion de la source LED, c'est-à-dire la quantité de lumière produite de la source. La valeur de l'Efficacité indique, elle, le rapport entre la diffusion et la puissance absorbée par la source, c'est-à-dire le rapport entre la quantité de lumière produite et la consommation de la LED. Sur le marché, il n'existe pas, aujourd'hui, de façon univoque de communiquer ces données, chaque entreprise choisit la sienne. Les catalogues des entreprises d'éclairage indiquent donc des informations qui vont des valeurs déclarées par les producteurs de LED aux valeurs concernant la source dans certaines conditions de température, jusqu'aux valeurs qui prennent en considération des «pertes» dues à l'emploi de réflecteurs, lentilles, pilotes, etc. En général, la donnée la plus proche de la réalité est la valeur mesurée sur l'appareil dans ses conditions effectives d'utilisation. Pour permettre à nos interlocuteurs de s'orienter dans la jungle des données déclarées, Duralamp choisit d'indiquer pour chaque appareil LED aussi bien les valeurs effectives de Flux et Efficacité relatives à l'appareil, que les valeurs concernant directement la source LED comme elles sont déclarées par le producteur. C'est un choix méthodique, dont le but est d'aider la compréhension des données, et, par conséquent, de donner une immédiate comparaison des appareils Duralamp et des appareils qui représentent l'offre générale du marché. Le rapide progrès technique des sources LED comporte des variations en termes de flux lumineux et, par conséquent, d'efficacité. Les données indiquées dans ce catalogue se réfèrent donc à sa date de publication - pour obtenir des informations mises ponctuellement à jour, il est conseillé de visiter le site web.

### L70

#### DURÉE DE VIE DES LED

Contrairement aux ampoules traditionnelles, les LED ne cessent pas généralement de fonctionner à l'improviste, mais le flux initial diminue lentement, à moins d'un défaut ou d'une décharge électrique. On considère qu'une LED ne fonctionne plus lorsque 70% du flux initial est atteint (L70) des sources LED soumises à l'essai. Les tests sur la durée de vie sont réalisés conformément au standard IES LM-80. La durée de vie des LED est fortement influencée par la température à laquelle la LED fonctionne une fois qu'elle est montée sur l'appareil. Les appareils Duralamp sont conçus de manière à obtenir des températures très basses de fonctionnement des LED de manière à pouvoir garantir une durée de vie une très longue des sources. Selon la norme IEC / PAS 62717, la durée de vie utile de la LED peut être définie avec un paramètre supplémentaire, par exemple 50'000h L80B10, compris comme la période (50'000h) dans laquelle pour 10% (B10) des produits à LED du même type le flux est progressivement baissé en dessous de 80% du flux nominal initial.

### L80 B10

### Tc

#### TEMPÉRATURE ET PERFORMANCES

La température d'exercice d'une diode a un effet significatif sur sa vie utile, sur le maintien du flux lumineux et sur son efficacité. L'élimination correcte de la température, c'est-à-dire la gestion thermique des puissances en jeu, constitue un facteur fondamental pour assurer des niveaux de performance et la fiabilité des produits.

La principale caractéristique pour déterminer la qualité d'un produit et la constance de ses performances est la mesure de la température de jonction (Tj), qu'on détermine de façon directe, car le flux lumineux et l'espérance de vie sont liés à ce paramètre. Des valeurs de Tj comprises entre 60°C et 90°C permettent d'obtenir des produits très fiables ainsi que des performances et des estimations de la durée de vie conformes aux exigences du marché.

Il faut faire très attention lorsqu'on lit les données déclarées car les fabricants de diodes fournissent la donnée de flux à une température de Tj25°C, une condition physiquement impossible en cas d'utilisation normale, lorsque la diode est allumée et testée en une fraction de seconde sans développer de chaleur. Les produits Duralamp sont mesurés et caractérisés par une stabilité thermique, de manière à fournir sur catalogue et aux utilisateurs des données réelles compatibles avec un usage quotidien. Des appareils bien conçus qui assurent une dissipation correcte garantissent également le maintien des paramètres de flux, de couleur et de spectre, ainsi qu'une grande fiabilité et une longue durée, au cours de la durée de vie déclarée.

# APPROFONDISSEMENT TECHNIQUE



## CONSTANCE CHROMATIQUE

Les sources LED sont caractérisées par d'importantes tolérances de production pour ce qui concerne la chromaticité. Depuis des années, Duralamp utilise exclusivement des sources ayant une constance chromatique caractérisée, grâce aux ellipses MacAdam. Ainsi, par rapport au système basé sur binning, ce système permet une répétabilité absolue des caractéristiques chromatiques. Les LED utilisées par Duralamp sont au moins 3 step MacAdam (3SDCM).

## Ra

### INDICE DE RENDU DES COULEURS IRC OU RA

L'indice de rendu chromatique IRC indique la capacité à reproduire plus ou moins fidèlement les couleurs de la part d'une source.

L'illumination d'un objet coloré avec deux sources caractérisées par des IRC différents aura un effet de restitution variable en fonction de la source utilisée. Il est important de ne pas confondre l'IRC avec la donnée relative à la température de couleur de la source (exprimée en K); deux sources caractérisées par la même température de couleur peuvent en effet présenter un indice de rendu chromatique différent. L'indice IRC influe fortement sur l'efficacité de la source LED et ainsi souvent le concepteur du projet doit choisir entre qualité et quantité de la lumière. Les LED dont sont dotés les produits de la collection Duralamp, présente un rendu chromatique qui atteint un IRC de 85. Dans certains cas, des sources à haut rendu chromatique sont disponibles (IRC>95).

## TM30

Nouvelle norme TM30 - une définition de couleur plus précise

Il est évident qu'un seul index n'est pas suffisant pour caractériser complètement le rendu des couleurs d'une source. Le TM-30 est la méthode par laquelle nous regroupons des systèmes d'évaluation connus, organisés de manière systématique, avec l'introduction de deux autres index différents: le Fidelity Index Rf (qui indique la fidélité du rendu des couleurs) et le Gamut Index. Rg (utilisé pour évaluer l'augmentation ou la diminution de la saturation), accompagnés à leur tour d'une forme de représentation graphique. De plus, la méthode évalue l'illuminant sur 99 échantillons (CES) reflétant les couleurs des feuilles, des fleurs, des tons chair, des peintures, etc. afin d'étendre notre capacité à en établir le rendu spécifique.

## UGR

### UGR

L'UGR (Unified Glare Rating) est un facteur unifié international, élaboré par la CIE (Commission Internationale de l'Éclairage) pour l'évaluation de l'éblouissement gênant direct dû à l'utilisation de produits d'éclairage. Dans le cadre de la norme européenne relative à l'éclairage d'intérieur UNI EN 12464-1, l'UGR varie d'une valeur minimale de 10 (aucun éblouissement) à une valeur maximale de 30 (éblouissement considérable). Plus la valeur est basse, plus l'éblouissement est faible. La valeur UGR doit être calculée car elle tient compte de la dimension et des caractéristiques de la pièce, de la luminance de fond (plafond, murs, etc.), de la luminance des appareils d'éclairage et de la disposition de ces derniers par rapport au point d'observation.

UGR classification des applications

<13 imperceptible

≤16 perceptible dessins techniques

≤19 perceptible Lecture, écriture, écoles, bureaux, travail devant un PC

≤22 perceptible industrie et artisanat

≤25 gênant travaux industriels bruts

≤28 gênant rails ferroviaires, hangars

>28 intolérable



Les paramètres des appareils portant le logo « SAFE FLICKER » sont les suivants: PstLM= 1 et SVM ≤1 (effet visuel stroboscopique), conformément aux normes IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158, pour garantir une lumière plus confortable et sans danger

### PstLM (Short-Term flicker)

Évaluez le Flicker visible dangereux pour la santé humaine - provoqué par la modulation de la lumière - dans un intervalle de fréquence compris entre 0,3 Hz et 80 Hz.

**Le seuil recommandé est PstLM = 1.**

Remarque - Cette valeur a été déterminée suite à des tests sur un groupe d'expérimentateurs représentatif et détermine le seuil de perception moyen pour le flicker visible.

### SVM (Stroboscopic Visibility Measure)

Évalue les effets stroboscopiques éventuels dans des situations avec des objets en mouvement, en présence de modulation de la lumière dans un intervalle de fréquence compris entre 80 Hz et 20 KHz.

**SVM = 1 représente le seuil de visibilité d'un test sur un groupe de personnes, qui évaluent l'effet stroboscopique dans des conditions de laboratoire définies.**

Les appareils qui ne portent pas le logo « SAFE FLICKER » indiquent à l'inverse la valeur de flicker déclarée par le fabricant du driver, qui n'est pas déterminée selon les critères IEC.

Le processus constant de renouvellement des drivers amènera à l'introduction de nouveaux modèles conformes aux caractéristiques IEC requises. Pour davantage de détails et/ou besoins spécifiques, nous vous prions de bien vouloir contacter nos services techniques.

# APPROFONDISSEMENT TECHNIQUE

On appelle flicker « la variation rapide dans le temps de l'intensité d'une source lumineuse »; en particulier des sources qui appartiennent à l'intervalle de fréquences comprises entre 0 et 80 Hz.

Par contre, lorsque les fluctuations font partie d'un intervalle compris entre 80 Hz et 2 KHz, on parle « d'effets stroboscopiques » dans lesquels la fluctuation de la luminosité provoque une perception incorrecte du mouvement des objets éclairés par ces sources, de la part d'un observateur statique.

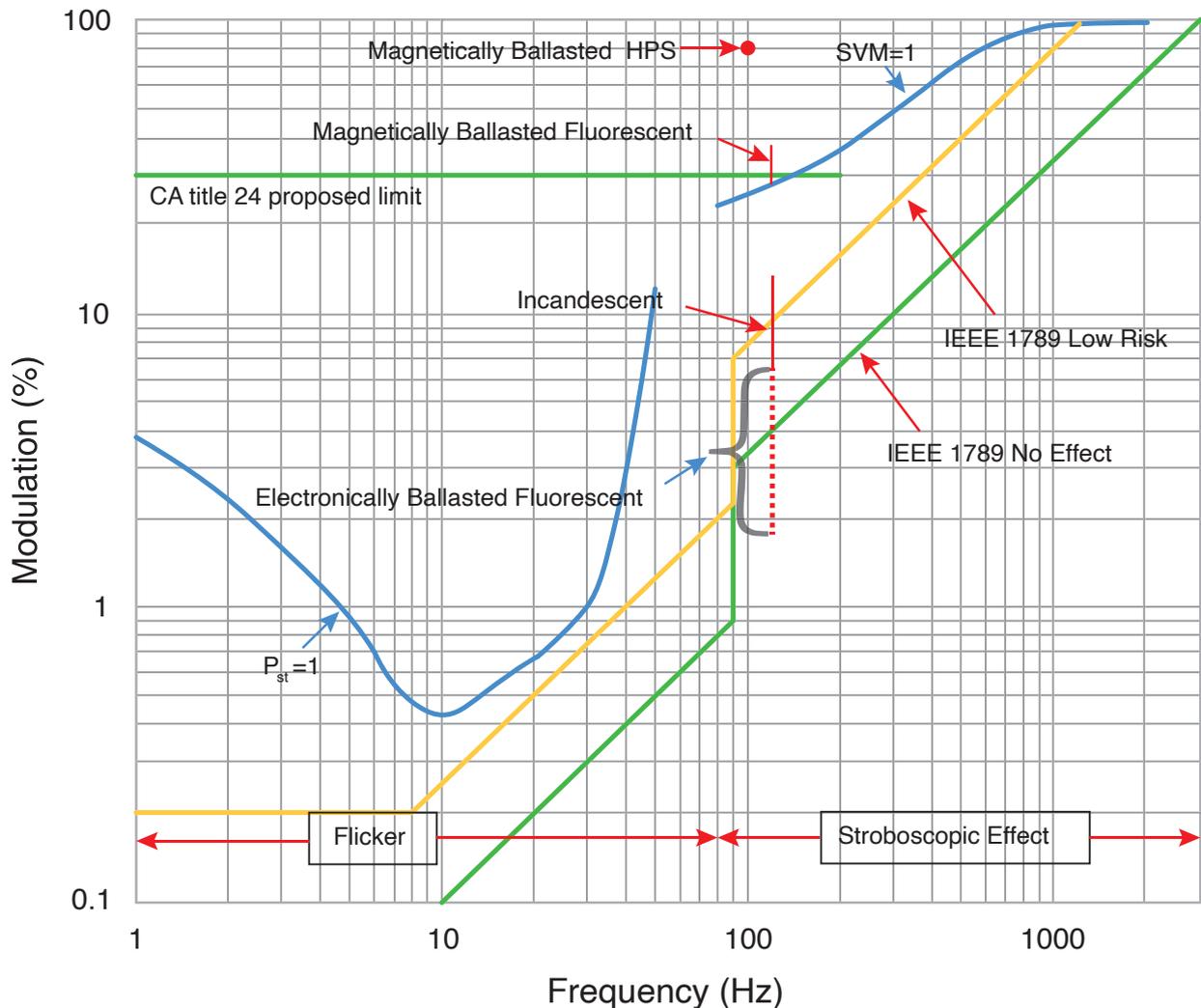
Ces phénomènes ont pris davantage d'importance depuis que les leds sont utilisées comme sources de lumière pour l'éclairage général, en raison de la combinaison des aspects suivants:

- Les leds sont des sources caractérisées par une vitesse de réponse élevée aux fluctuations du courant d'alimentation qui se traduisent en variations de la lumière émise
- Fluctuations résiduelles non souhaitées du courant de pilotage des leds, générées par les alimentations électroniques employées
- Modulation du courant de pilotage des leds, par exemple, PWM (Pulse Width Modulation, modulation en largeur d'impulsion en français), nécessaire pour régler le niveau d'émission
- Instabilités éventuelles de fonctionnement de dimmers connectés à l'extérieur des alimentations des leds

Ces fluctuations de l'intensité lumineuse - en fonction de leur fréquence, intensité, angle d'observation, niveau de lumière ambiante, âge de l'observateur et son niveau de sensibilité - peuvent s'avérer consciemment et/ou inconsciemment perceptibles, ce qui provoque une série d'effets collatéraux variables en fonction de sa sensibilité, parmi lesquels: maux de tête, fatigue des yeux, distraction, etc.

En vue d'atténuer les dangers sur la santé dans des contextes d'éclairage basés sur l'emploi des leds, des mesures, pour ce qui est du marché américain, ont été mises en place (voir: IEEE Std 1789™-2015), et les Technical Report IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158 pour l'Europe.

Le graphique ci-dessous récapitule les limites prévues par les deux différents domaines « normatifs », basées sur des mécanismes d'évaluation différents en vue d'établir quand un appareil est sans danger pour l'observateur.



# LÉGENDE PHOTOMETRIE

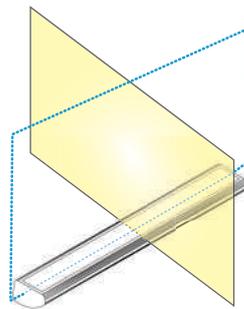
Les mesures photométriques ont été relevées auprès du Laboratoire Photométrique Duralamp. Ces mesures sont effectuées à une température ambiante égale à  $25 \pm 1^\circ\text{C}$ , comme le prescrit la norme UNI EN 13032-1 - Lumière et éclairage - Mesure et présentations des données photométriques de lampes et appareils d'éclairage - Partie 1.

Les valeurs photométriques indiquées sont dépendantes du système optique auquel elles se réfèrent et de la source lumineuse utilisée. Afin d'améliorer sa production, l'Entreprise se réserve le droit de modifier ses systèmes optiques et par conséquent les données photométriques relatives, sans aucun préavis.

Pour en faciliter la consultation, ci-après est indiqué et expliqué le type de courbe photométrique présente à l'intérieur de ce catalogue.

Le site [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com), à la section spécifique "INFO TECH /Eulumdat" ainsi que chaque fiche produit, fournit les données photométriques disponibles en format. ldt.

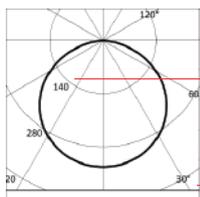
Les courbes photométriques indiquées dans ce catalogue sont élaborées selon le système de référence international «C- $\gamma$ », où le plan C0-C180 est transversal à l'appareil et le plan C90-C270 est parallèle à l'appareil, comme représenté dans la figure ci-contre. Pour les appareils symétriques et roto-symétriques, par conséquent, une seule courbe est représentée.



Référence "C- $\gamma$ "

- PLAN TRANSVERSAL:  
Plan C0° - C180°  
Ouverture du faisceau  $\alpha$
- - - - - PLAN LONGITUDINAL:  
Plan C90° - C270°  
Ouverture du faisceau  $\beta$

## DIAGRAMME POLAIRE



intensité lumineuse  
courbe photométrique  
IMAX

4000K	KELVIN
Ra90	IRC
Fixture Power 24W	PUISSANCE INSTALLÉE
Source Flux 2250lm	FLUX LED
Fixture Flux 2250lm	FLUX APPAREIL
Efficacy 94lm/W	RENDEMENT LUMINEUX
Imax 746cd	MAX

H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	118°	OUVERTURE DE FAISCEAUX
1	3.31	746
2	6.61	187
3	9.92	83
4	13.23	47
5	16.53	30

DISTANCE DU PLAN (M)  
Ø CÔNE LUMINEUX (M)  
D'ÉCLAIREMENT MAX (LX)



00108	462	05U272424IN	229	07U272410IN	233	07U302410XOPE	247
00120	462	05U302405EX	231	07U272410INPE	245	07U302411EXUEN	253
01943SIL	413	05U302405IN	229	07U272410XO	235	07U302411INHE	241
01949PC	413	05U302412EX	231	07U272410XOPE	247	07U302411INL2000	259
01974-ES	461	05U302412IN	229	07U272411EXUEN	253	07U302411INUEN	251
01975-ES	461	05U302424EX	231	07U272411INHE	241	07U302411XOHE	243
01982-ES	461	05U302424IN	229	07U272411INUEN	251	07U302411XOL2000	261
01983-ES	461	05U402405EX	231	07U272411XOHE	243	07U302412IN	233
01U302411EX-TB	227	05U402405IN	229	07U272412IN	233	07U302412XO	235
01U302411IN-TB	225	05U402412EX	231	07U272412XO	235	07U302414EX-TB	239
01U302414EX-MB	223	05U402412IN	229	07U272414EX-TB	239	07U302414INBD	255
01U302414EX-TB	227	05U402424EX	231	07U272414INBD	255	07U302414INFS	271
01U302414IN-MB	221	05U402424IN	229	07U272414INFS	271	07U302414INHE	241
01U302414IN-TB	225	05U652405EX	231	07U272414INHE	241	07U302414IN-TB	237
01U302419IN-TB	225	05U652405IN	229	07U272414IN-TB	237	07U302414XOFS	273
01U302424IN-MB	221	05U652412EX	231	07U272414XOFS	273	07U302414XOHE	243
01U302424IN-TB	225	05U652412IN	229	07U272414XOHE	243	07U302415IN	233
01U402411EX-TB	227	05U652424EX	231	07U272415IN	233	07U302415INPE	245
01U402411IN-TB	225	05U652424IN	229	07U272415INPE	245	07U302415XO	235
01U402414EX-MB	223	05UCE2414XO	287	07U272415XO	235	07U302415XOPE	247
01U402414EX-TB	227	05URE2414XO	287	07U272415XOPE	247	07U302419EX-TB	239
01U402414IN-MB	221	05UWE2414XO	287	07U272419EX-TB	239	07U302419IN-TB	237
01U402414IN-TB	225	05UYE2414XO	287	07U272419IN-TB	237	07U302419XWA	267
01U402419IN-TB	225	07375RGBW	295	07U272419XWA	267	07U302419XWG	269
01U402424IN-MB	221	07575RGBW	293	07U272419XWG	269	07U302421INHE	241
01U402424IN-TB	225	07U18302410EXK	281	07U272421INHE	241	07U302421XOHE	243
01U602411EX-TB	227	07U18302410INK	279	07U272421XOHE	243	07U302422XOPE	247
01U602411IN-TB	225	07U183524EXHC	277	07U272422XOPE	247	07U302424EX-TB	239
01U602414EX-MB	223	07U183524INHCH	277	07U272424EX-TB	239	07U302424INPE	245
01U602414EX-TB	227	07U222405IN	233	07U272424INPE	245	07U302424IN-TB	237
01U602414IN-MB	221	07U222405XO	235	07U272424IN-TB	237	07U302430XO	235
01U602414IN-TB	225	07U222407INEN	251	07U27602410EXK	281	07U302442INTR	249
01U602419IN-TB	225	07U222410IN	233	07U27602410INK	279	07U304806INL5000	263
01U602424IN-MB	221	07U222410XO	235	07U276524EXHC	277	07U304806XOL5000	265
01U602424IN-TB	225	07U222411EXUEN	253	07U276524INHCH	277	07U30HVE12	341
03U272407INCB	219	07U222411INUEN	251	07U27HVE12	341	07U30HVE12-D	343
03U272410INCB	219	07U222412IN	233	07U27HVE12-D	343	07U30HVU12-D	343
03U302407INCB	219	07U222412XO	235	07U27HVU12-D	343	07U352405IN	233
03U302410INCB	219	07U222414INBD	255	07U302405IN	233	07U352405INPE	245
03U352407INCB	219	07U222415IN	233	07U302405INPE	245	07U352405XO	235
03U352410INCB	219	07U222415XO	235	07U302405XO	235	07U352405XOPE	247
03U402407INCB	219	07U272405IN	233	07U302405XOPE	247	07U352407INEB	257
03U402410INCB	219	07U272405INPE	245	07U302405XO-SB	235	07U352407INEN	251
03U602407INCB	219	07U272405IN-SB	233	07U302407INEB	257	07U352407INHE	241
03U602410INCB	219	07U272405XO	235	07U302407INEN	251	07U352407XOHE	243
05U272405EX	231	07U272405XOPE	247	07U302407INHE	241	07U352410IN	233
05U272405IN	229	07U272407INEB	257	07U302407XOHE	243	07U352410INPE	245
05U272412EX	231	07U272407INEN	251	07U302410IN	233	07U352410XO	235
05U272412IN	229	07U272407INHE	241	07U302410INPE	245	07U352410XOPE	247
05U272424EX	231	07U272407XOHE	243	07U302410XO	235	07U352411EXUEN	253

07U352411INHE	241	07U402414INBD	255	07U602414XOHE	243	09UV2409RD	313
07U352411INUEN	251	07U402414INFS	271	07U602415IN	233	09UV2409VR	313
07U352411XOHE	243	07U402414INHE	241	07U602415INPE	245	09UV241427	313
07U352412IN	233	07U402414IN-TB	237	07U602415XO	235	09UV241430	313
07U352412XO	235	07U402414XOFS	273	07U602415XOPE	247	09UV241435	313
07U352414EX-TB	239	07U402414XOHE	243	07U602419EX-TB	239	09UV241440	313
07U352414INBD	255	07U402415IN	233	07U602419IN-TB	237	09UV241465	313
07U352414INFS	271	07U402415INPE	245	07U602419XWA	267	09UV24RGB	313
07U352414INHE	241	07U402415XO	235	07U602419XWG	269	10UT240927	319
07U352414IN-TB	237	07U402415XOPE	247	07U602421INHE	241	10UT240930	319
07U352414XOFS	273	07U402419EX-TB	239	07U602421XOHE	243	10UT240935	319
07U352414XOHE	243	07U402419IN-TB	237	07U602422XOPE	247	10UT240940	319
07U352415IN	233	07U402419XWA	267	07U602424EX-TB	239	10UT240965	319
07U352415INPE	245	07U402419XWG	269	07U602424INPE	245	10UT2409AM	319
07U352415XO	235	07U402421INHE	241	07U602424IN-TB	237	10UT2409BL	319
07U352415XOPE	247	07U402421XOHE	243	07U60HVE12-D	343	10UT2409GL	319
07U352419EX-TB	239	07U402422XOPE	247	07U60HVU12-D	343	10UT2409OR	319
07U352419IN-TB	237	07U402424EX-TB	239	07UET2423EX	285	10UT2409RD	319
07U352419XWA	267	07U402424INPE	245	07UET2423IN	283	10UT2409VR	319
07U352419XWG	269	07U402424IN-TB	237	07UHVU1830K	347	10UT241427	319
07U352421INHE	241	07U402442INTR	249	07UHVU2750K	347	10UT241430	319
07U352421XOHE	243	07U404806INL5000	263	07URGB2410EX-SB	291	10UT241435	319
07U352422XOPE	247	07U404806XOL5000	265	07URGB2410IN-SB	289	10UT241440	319
07U352424EX-TB	239	07U40HVE12	341	07URGB2412INEN	297	10UT241465	319
07U352424INPE	245	07U40HVE12-D	343	09UT240927	309	10UT24RGB	319
07U352424IN-TB	237	07U40HVU12-D	343	09UT240930	309	10UV240927	323
07U35HVE12-D	343	07U602405IN	233	09UT240935	309	10UV240930	323
07U35HVU12-D	343	07U602405INPE	245	09UT240940	309	10UV240935	323
07U402405IN	233	07U602405XO	235	09UT240965	309	10UV240940	323
07U402405INPE	245	07U602405XOPE	247	09UT2409AM	309	10UV240965	323
07U402405XO	235	07U602407INEB	257	09UT2409BL	309	10UV2409AM	323
07U402405XOPE	247	07U602407INEN	251	09UT2409GL	309	10UV2409BL	323
07U402405XO-SB	235	07U602407INHE	241	09UT2409OR	309	10UV2409GL	323
07U402407INEB	257	07U602407XOHE	243	09UT2409RD	309	10UV2409OR	323
07U402407INEN	251	07U602410IN	233	09UT2409VR	309	10UV2409RD	323
07U402407INHE	241	07U602410INPE	245	09UT241427	309	10UV2409VR	323
07U402407XOHE	243	07U602410XO	235	09UT241430	309	10UV241427	323
07U402410IN	233	07U602410XOPE	247	09UT241435	309	10UV241430	323
07U402410INPE	245	07U602411EXUEN	253	09UT241440	309	10UV241435	323
07U402410XO	235	07U602411INHE	241	09UT241465	309	10UV241440	323
07U402410XOPE	247	07U602411INUEN	251	09UT24RGB	309	10UV241465	323
07U402411EXUEN	253	07U602411XOHE	243	09UV240927	313	10UV24RGB	323
07U402411INHE	241	07U602412IN	233	09UV240930	313	11UV240927	333
07U402411INL2000	259	07U602412XO	235	09UV240935	313	11UV240930	333
07U402411INUEN	251	07U602414EX-TB	239	09UV240940	313	11UV240935	333
07U402411XOHE	243	07U602414INBD	255	09UV240965	313	11UV240940	333
07U402411XOL2000	261	07U602414INFS	271	09UV2409AM	313	11UV240965	333
07U402412IN	233	07U602414INHE	241	09UV2409BL	313	11UV2409BL	333
07U402412XO	235	07U602414IN-TB	237	09UV2409GL	313	11UV2409CY	333
07U402414EX-TB	239	07U602414XOFS	273	09UV2409OR	313	11UV2409GL	333



11UV2409OR	333	28540SP	434	B40123	77	B60T	77
11UV2409PU	333	28540SPCL	433	B4012B	76	BH20	195
11UV2409RD	333	28560	437	B4012W	76	BHO15	195
11UV2409VR	333	28560CL	433	B4013B	76	BM120CW	161
12PAR56CW18	449	28560SP	434	B4013W	76	BM120NW	161
12PAR56CWGL	448	28560SPCL	433	B4014B	76	BT103C	159
12PAR56LED	447	28627	437	B4014W	76	BT103N	159
12UM240927	329	28630CL	433	B4017B	76	BT103W	159
12UM240930	329	28640	437	B4017W	76	BT104C	159
12UM240935	329	28640CL	433	B4018B	76	BT104N	159
12UM240940	329	28660	437	B4018W	76	BT104W	159
12UM240965	329	28727	437	B401B	75	BT105C	159
1D001100	465	28740	437	B40-1RB	74	BT105N	159
1D001101	465	28760	437	B40-1RW	74	BT105W	159
1D001110	465	28660CL	433	B40-1SB	74	C40CB	455
1D001111	465	28830SP	434	B40-1SW	74	C40NB	455
1D134NDL	466	28840SP	434	B401W	75	C40WB	455
1D135NDL	466	28860SP	434	B402B	75	C60CB	455
1DSD070E	468	28930FL-D	435	B40-2RB	74	C60NB	455
1DSD070T	467	28930SP-D	435	B40-2RW	74	C60WB	455
1DSD100E	468	2T0131	490	B40-2SB	74	CC3735CF	401
1DSD100T	467	3222/84 SET	463	B40-2SW	74	CC3735NF	401
1DSD100TT	467	3222/86 SET	463	B402W	75	CC3735WF	401
1DSD150E	468	3240/84 SET	463	B403B	75	CC376CF	401
1DSD150T	467	3240/86 SET	463	B40-3RB	74	CC376NF	401
1DSD250T	467	3284T	463	B40-3RW	74	CC376WF	401
1DSD400E	468	3286T	463	B40-3SB	74	CC377C7F	401
1DSD400T	467	4084T	463	B40-3SW	74	CC377CF	401
1E3048	490	4086T	463	B403W	75	CC377N7F	401
1E3049	491	A01484	472	B404B	74	CC377NF	401
1E4369	491	A01485	472	B404RB	75	CC377W7F	401
1T5349	488	A01486	474	B404RW	75	CC377WF	401
1T5350	488	A6010C-4	397	B404W	74	CC37C-4	398
1T5351	489	A6010N-4	397	B40C1B	76	CC37N-4	398
1T5352	491	A6010W-4	397	B40C1W	76	CC37W-4	398
1T7944	489	A6015C-4	397	B40MB	76	CLE2715	125
2284T	463	A6015N-4	397	B40MW	76	CLE2715-S	125
2286T	463	A6015W-4	397	B40R10B	77	CLE2715-SWH	125
272702-D	439	A6075-SR	415	B40R10W	77	CLE2715-WH	125
28527	437	A6080C-4	397	B40R1B	77	CLE2724	123
28530CL	433	A6080N-4	397	B40R1W	77	CP377C7F	400
28530HF	438	A6080W-4	397	B40R20B	77	CP377CF	399
28530LL	436	AST-480	463	B40R20W	77	CP377N7F	400
28530SP	434	AST-480S	464	B40R2B	77	CP377NF	399
28530SPCL	433	B4010B	75	B40R2W	77	CP377W7F	400
28530SPHF	438	B4010W	75	B40SPB	75	CP377WF	399
28540	437	B40111	75	B40SPW	75	CP4535C7F	400
28540CL	433	B4011B	76	B60220	115	CP4535CF	399
28540LL	436	B4011W	76	B60221	115	CP4535N7F	400

CP4535NF	399	DBSP130-B	119	DS04L140Q	51	GOC100NB	452
CP4535W7F	400	DBSP130-W	119	DS04L140T	51	GOC100WB	452
CP4535WF	399	DBSP215-B	117	DS04L160Q	51	GOC125CB	452
CP4535WW7D	400	DBSP215-W	117	DS04L160T	51	GOC125NB	452
CP4535WWD	399	DBSP230-B	117	DS08L130Q	51	GOC125WB	452
CP456C7F	400	DBSP230-W	117	DS08L130T	51	GOC60CB	452
CP456CF	399	DBTR160-B	113	DS08L140Q	51	GOC60NB	452
CP456N7F	400	DBTR160-W	113	DS08L140T	51	GOC60WB	452
CP456NF	399	DELT12150P	487	DS08L160Q	51	GOC75CB	452
CP456W7F	400	DELT20A-12	486	DS08L160T	51	GOC75NB	452
CP456WF	399	DELT40D-10V	473	DS10L130Q	51	GOC75WB	452
CP456WW7F	400	DELT40D-D2	473	DS10L130T	51	HB2-100	167
CP456WWF	399	DELT40D-M	473	DS10L140Q	51	HB2-100DALI	167
CP45C-4	398	DELT60D-D	473	DS10L140T	51	HB2-150	167
CP45C7-4	397	DELT65D-M	473	DS10L160Q	51	HB2-150DALI	167
CP45N-4	398	DG257C	405	DS10L160T	51	HB2-200	167
CP45N7-4	397	DG257N	405	DT40L130	47	HB2-200DALI	167
CP45W-4	398	DG257W	405	DT40L140	47	HB5-2813-STN	169
CP45W7-4	397	DG357C	405	DT40L160	47	HB5-3222-STN	169
DA6010C	393	DG357N	405	DT40L1CCT	49	HB5-3227-STN	169
DA6010N	393	DG357W	405	DT80L130	47	HB5-3632-STN	169
DA6010W	393	DG457C	405	DT80L140	47	HB6-3222-CCTD10	171
DA6012W-D	393	DG457N	405	DT80L160	47	HB6-3632-CCTD10	171
DA6015C	393	DG457W	405	DT80L1CCT	49	HBL12002N	173
DA6015N	393	DG557C	405	DT80L1CCTHP	49	HBL6002N	173
DA6015W	393	DG557N	405	DT80L1HP30	47	HLG-120H-24	476
DA6020C	393	DG557W	405	DT80L1HP40	47	HLG-320H-24	476
DA6020N	393	DG657C	405	DT80L1HP60	47	HLG-320H-48A	476
DA6020W	393	DG657N	405	DU401430	193	HLG-600H-24A	476
DA6022W-D	393	DG657W	405	DU402030	193	KT000B	203
DA6024C	393	DG757C	405	DU404530	193	KT05EX-2FMC	299
DA6024N	393	DG757N	405	ELG-100-24DA-3Y	478	KT05EX-3FMC	299
DA6024W	393	DG757W	405	ELG-150-24DA-3Y	478	KT05EX-CK	298
DA6080C	393	DH25L130	61	ELG-200-24DA-3Y	478	KT05EX-FC	299
DA6080N	393	DH25L140	61	ELG-240-24A-3Y	476	KT05EX-FMC	299
DA6080W	393	DH40L130	61	ELG-240-24DA-3Y	478	KT05IN-CON	298
DA60A001W	394	DH40L140	61	FASTCON-30	109	KT05IN-CON-HP	298
DA60A002W	394	DH60L130	61	FLST640527	385	KT05IN-JUN	298
DA60A003W	394	DH60L140	61	FLST640727	385	KT05IN-JUN-HP	298
DA60A003W-D	394	DH80L130	61	FLT90527	384	KT07UXWL	300
DBAQ100-B	129	DH80L140	61	GLO120CB	456	KT07UXWL-CL	300
DBAQ100-W	129	DK05NW	420	GLO120L1NB	456	KT09UTC1	311
DBAT100-B	127	DK05WW	420	GLO120L1WB	456	KT09UTC1	329
DBAT100-W	127	DR03L1-CCT	59	GLO120NB	456	KT09UTJ1	311
DBDQ100-A	131	DR04L1-CCT	59	GLO120WB	456	KT09UTJM1	310
DBDT100-A	131	DR04L2-CCT	59	GLO95CB	456	KT09UTL1	309
DBIN100-0	145	DR08L1-CCT	59	GLO95NB	456	KT09UTL2	310
DBSP115-B	119	DS04L130Q	51	GLO95WB	456	KT09UTL2D	310
DBSP115-W	119	DS04L130T	51	GOC100CB	452	KT09UTL3	310

KT09UTP1	311	KT10UVS1	324	KTDB-RT-S	131	KTPRAN-US	364
KT09UTRBJM1	310	KT11UVBLL1	333	KTDH25-LENS	61	KTPRAP20	354
KT09UTRBJM3	310	KT11UVBLL2	333	KTDH40-LENS	61	KTPRAP68	354
KT09UTRBL1	309	KT11UVBLL3	334	KTDH60-LENS	61	KTPRAP-UEC	352
KT09UTRBL2	310	KT11UVC1	334	KTDH80-LENS	61	KTPRIN20	359
KT09UTRBL3	310	KT11UVCYL1	333	KTEMR03	485	KTPRIN68	359
KT09UTS1	310	KT11UVCYL2	333	KTHB2-100-F	174	KTPRIN-UEC	357
KT09UVC1	314	KT11UVCYL3	334	KTHB2-100-LENS110	174	KTPRU-CL	353
KT09UVJM1	314	KT11UVGLL1	333	KTHB2-100-LENS60	174	KTPRU-CL	357
KT09UVL1	313	KT11UVGLL2	333	KTHB2-100-PCR	174	KTRCTV01	447
KT09UVL2	314	KT11UVGLL3	334	KTHB2-100-R	174	KTUTFP2	311
KT09UVL3	314	KT11UVL1	333	KTHB2-200-LENS60	174	KTUTFP2	321
KT09UVP1	315	KT11UVL2	333	KTHB2-200-LENS90	174	KTUVFP2	315
KT09UVRBJM1	314	KT11UVL3	334	KTHB5-28_LENS120	175	KTUVFP2	325
KT09UVRBJM3	314	KT11UVORL1	333	KTHB5-6-28-PCR	174	L0121-B	412
KT09UVRBL1	313	KT11UVORL2	333	KTHB5-6-28-R1	174	L0121-C	412
KT09UVRBL2	314	KT11UVORL3	334	KTHB5-6-32_LS120	175	L017C	399
KT09UVRBL3	314	KT11UVPUL1	333	KTHB5-6-32_LS120	176	L017N	399
KT09UVS1	314	KT11UVPUL2	333	KTHB5-6-32-PCR	175	L017W	399
KT10UTC1	320	KT11UVPUL3	334	KTHB5-6-32-PCR	176	L017WW	399
KT10UTJM1	319	KT11UVRDL1	333	KTHB5-6-32-R1	175	L037C	401
KT10UTJM2	320	KT11UVRDL2	333	KTHB5-6-32-R1	176	L037N	401
KT10UTJM3	320	KT11UVRDL3	334	KTHB5-6-36_LS120	175	L037W	401
KT10UTL1	319	KT11UVVRL1	333	KTHB5-6-36_LS120	176	L037WW	401
KT10UTL2	320	KT11UVVRL2	333	KTHB5-6-36-R1	175	L1211GW	440
KT10UTL3	320	KT11UVVRL3	334	KTHB5-6-36-R1	176	L1211W	441
KT10UTP1	321	KT12UL1	329	KTHB5-6-F	175	L1214W	440
KT10UTP1	330	KT12UL2	329	KTHB5-6-F	176	L1215W	440
KT10UTRBJM1	319	KT12UL3	329	KTHB5-6-MW	175	L140C	400
KT10UTRBJM2	320	KT12UMFP2	330	KTHB5-6-MW	176	L140N	400
KT10UTRBJM3	320	KT12UMS1	329	KTHB5-6-TC	175	L140PB	418
KT10UTRBL1	319	KT2PA	298	KTHB5-6-TC	176	L140PG	418
KT10UTRBL2	320	KT56OR	447	KTHV1-CL	347	L140PG-B22	418
KT10UTRBL3	320	KT56OR	448	KTHVCL	341	L140PR	418
KT10UTS1	320	KT56OR	449	KTLP-SP	109	L140PR-B22	418
KT10UVC1	324	KT68PA	299	KTLP-SP	364	L140PRGB	418
KT10UVJM1	323	KT68PA-RGB	301	KTLP-SPU	109	L140PRGB-B22	418
KT10UVJM2	324	KT7500	298	KTLP-SR	95	L140PW	418
KT10UVJM3	324	KTBH15ARB	196	KTLP-TC	95	L140PW-B22	418
KT10UVL1	323	KTBH15GRB	196	KTLPW1-MS	109	L140PWW	418
KT10UVL2	324	KTBH15GRW	196	KTLRT	163	L140PY	418
KT10UVL3	324	KTBH20ARB	196	KTLRT-CORD	164	L140PY-B22	418
KT10UVP1	325	KTBH20GRB	196	KTLRT-CORD15	164	L140W	400
KT10UVRBJM1	323	KTBH20GRW	196	KTORDEV-U	352	L140WW	400
KT10UVRBJM2	324	KTBH20HMB	195	KTPAH2-T	187	L151W	402
KT10UVRBJM3	324	KTBH20HMW	195	KTPRAN20	365	L18830LL6	424
KT10UVRBL1	323	KT-BHL-SP	173	KTPRAN68	365	L18830VB	423
KT10UVRBL2	324	KT-BT1-FS	159	KTPRAN-UCL	363	L18840LL6	424
KT10UVRBL3	324	KTDB-RQ-S	132	KTPRAN-UEC	363	L18840VB	423

L18860LL6	424	L5040HP4	407	LC001	199	LFC370664	382
L18860VB	423	L5064HP2	408	LC001-MW	199	LFC371827	379
L188CCT	425	L5064HP4	407	LC001W	199	LFC3727W	379
L188WE	429	L50SDHP4	407	LC002	199	LFC374	382
L188YE	429	L50SEHP4	407	LC002W	199	LFC3747W	382
L189RE-EN	429	L58830LL6	424	LCR120C	430	LFC374830	382
L2002	431	L58830VB	423	LCR120N	430	LFC374C	382
L2003	431	L58840LL6	424	LCR120W	430	LFC374-F	387
L2004	431	L58840VB	423	LCR130C	430	LFC374N	382
L2005	431	L58860LL6	424	LCR130N	430	LFF372	383
L2430HP5	409	L58860VB	423	LCR130W	430	LFF374	383
L2440HP5	409	L588CCT	425	LCR140C	430	LFF374830	383
L2464HP5	409	L588WE	429	LCR140N	430	LFF374-F	388
L2971N	410	L588YE	429	LCR140W	430	LFG120S	391
L2971W	410	L589RE-EN	429	LF0337W	386	LFG1251127	386
L2972N	410	L615WB	444	LF0437W	386	LFG1251127-D	386
L2972W	410	L636WB	444	LF0541W	380	LFG1257	386
L2973N	410	L645WB	444	LF0543830	380	LFG125722	388
L2973W	410	L7030HP4	407	LF0543C	380	LFG1257-F	388
L2973W-D	410	L7040HP2	408	LF0543N	380	LFG125L1AM	390
L3030HP4	407	L7040HP4	407	LF0543W	380	LFG453C	381
L3030HP5	409	L7064HP2	408	LF1971W	411	LFG453N	381
L3040HP4	407	L7064HP4	407	LF1981W	411	LFG453W	381
L3040HP5	409	L70SDHP4	407	LF7117P	414	LFG950727	386
L3064HP4	407	L70SEHP4	407	LFA6004CU	391	LFG950827	386
L3064HP5	409	L7105	445	LFA6004G	391	LFG950827-D	386
L30830VB2	423	L7105W	445	LFA6004S	391	LFG956-F	388
L30840VB2	423	L7106	445	LFA600827	380	LFG95L1AM	390
L30860VB2	423	L7106W	445	LFA600827-F	387	LFG95S	391
L308RE-EN	429	L7115	414	LFA600830	380	LFP450627	381
L308WE	429	L7116	414	LFA600840	380	LFP450627-D	381
L308YE	429	L7118	414	LFA600860	380	LFP450640	381
L36830LL6	424	L758WB	444	LFA601027	380	LFP450664	381
L36830VB	423	L8073W	443	LFA601027-D	380	LFP454	381
L36840LL6	424	L8083W	442	LFA601040	380	LFP45422	387
L36840MW	426	L8085N	442	LFA601060	380	LFP4547W	381
L36840VB	423	L8086W	442	LFA601827	378	LFP454830	381
L36860LL6	424	L8090W-D	442	LFA602827	378	LFP454C	381
L36860MW	426	L8093W	443	LFA606-F	387	LFP454-F	387
L36860VB	423	L868	445	LFA60722	387	LFP454N	381
L368CCT	425	L868W	445	LFA607-F	387	LFST640827	385
L368WE	429	L9040HP2	408	LFA60827-D	380	LFST641127	385
L368YE	429	L9064HP2	408	LFA60L1AM	390	LFST641127-D	385
L369RE-EN	429	L915WB	444	LFA60L2AM	390	LFST64L1AM	390
L4030HP4	407	LA55B	417	LFA671227-F	387	LFT320627	384
L4040HP4	407	LA55G	417	LFA671230	380	LG373W	389
L4064HP4	407	LA55R	417	LFC370627	382	LG453W	389
L5030HP4	407	LA55Y	417	LFC370627-D	382	LG6090W	389
L5040HP2	408	LA60AI	416	LFC370640	382	LG6090W-D	389



LP30120B1UGR-840	89	LRT5120CW	163	PAH1L03BLNS	185	PANTH-STWH10C	182
LP30120B4UGR-840ST	87	LRT5120NW	163	PAH1L03WHNS	185	PANTH-STWH10N	182
LP30120P1-840	99	LRT5120WW	163	PAH1L04BLC	185	PANTH-STWH150C	182
LP30120S3-840	85	LRT5150CW	163	PAH1L04BLN	185	PANTH-STWH150N	182
LP30120T830DE-A	103	LRT5150NW	163	PAH1L04BLW	185	PANTH-STWH200C	182
LP30120T840DE-A	103	LRT5150WW	163	PAH1L07BLNS	185	PANTH-STWH200N	182
LP60120P1-840	99	LRT530CW	163	PAH1L07WHNS	185	PANTH-STWH20C	182
LP6060B1-840	89	LRT530NW	163	PAH1L10BLC	185	PANTH-STWH20N	182
LP6060B1NEX	93	LRT530WW	163	PAH1L10BLN	185	PANTH-STWH250C	182
LP6060B1UGR-840	89	LRT560CW	163	PAH1L10BLW	185	PANTH-STWH250N	182
LP6060B1UGR-840HP	89	LRT560NW	163	PAH1L20BLC	185	PANTH-STWH30C	182
LP6060B1UGR-840Z1	97	LRT560WW	163	PAH1L20BLN	185	PANTH-STWH30N	182
LP6060B1UGR-8CCT	91	LRT590CW	163	PAH1L20BLW	185	PANTH-STWH350C	182
LP6060B1UGR-930	89	LRT590NW	163	PAH1L30BLC	185	PANTH-STWH350N	182
LP6060B1UGR-940	89	LRT590WW	163	PAH1L30BLN	185	PANTH-STWH50C	182
LP6060B1UGR-9CCT	91	LSA60L1RGBW	375	PAH1L30BLW	185	PANTH-STWH50N	182
LP6060B1UGRS-940	95	LSA60L2RGBW	375	PAH2L16CCT	187	PAR16L1N	440
LP6060B3-830ST	87	LSC37L1RGBW	375	PAH2L24CCT	187	PRAN20-2MK	365
LP6060B3-840	87	LSGU10L1RGBW	375	PAH2L32CCT	187	PRAN68-2MK	365
LP6060B3-840ST	87	LSP45L1RGBW	375	PANTH-SL1002	179	PRAN-U	363
LP6060B3-860ST	87	MAR11840CCTCO	41	PANTH-SL1502	179	PRAP20-2MK	354
LP6060B3UGR-840ST	87	MAR13000DIMBL	41	PANTH-SL2002	179	PRAP68-2MK	354
LP6060B4UGR-840ST	87	MAR13000DIMCO	41	PANTH-ST100C	183	PRAP-U	352
LP6060P1-840	99	MAR13000DIMWH	41	PANTH-ST100N	183	PRIN20-2MK	359
LP6060P1UGR-840	99	MAR21840CCTCO	43	PANTH-ST100W	183	PRIN68-2MK	359
LP6060P2-840	99	MAR23000DIMCO	43	PANTH-ST10C	183	PRIN-U	357
LP6060P2-860	99	MAR23000DIMWH	43	PANTH-ST10N	183	PRU-LENS	353
LP6060S3-840	85	OR-DEV	352	PANTH-ST10W	183	PRU-LENS	357
LP6060S3UGR-840	85	OR-DEV	354	PANTH-ST150C	183	PRU-LENS	364
LP60T830-A	101	OR-DEVKT68	355	PANTH-ST150N	183	PRULENS30	353
LP60T830DE-A	101	P01L-A-EC	367	PANTH-ST150W	183	PRULENS30	358
LP60T840-A	101	P01L-A-FS	367	PANTH-ST200C	183	PRULENS30	364
LP60T840DE-A	101	P01L-S-PF-200	367	PANTH-ST200N	183	PRULENS60	353
LP6262UGR-840	97	P03B-A-EC	356	PANTH-ST20C	183	PRULENS60	358
LPLAFO120	106	P03B-A-MC	356	PANTH-ST20N	183	PRULENS60	364
LPLAFO1203	106	P03B-S-PF-200	356	PANTH-ST20W	183	PRULENSASYM	353
LPLAFO301204	107	P03E-A-EC	362	PANTH-ST250C	183	PRULENSASYM	358
LPLAFO301207	107	P03E-S-PF-200	362	PANTH-ST250N	183	PRULENSASYM	364
LPLAFO30120P	108	P03F-A-EC	366	PANTH-ST250W	183	RTF03L130Q	53
LPLAFO30120R	108	P03F-A-MC	366	PANTH-ST30C	183	RTF03L130T	53
LPLAFO60	106	P03F-S-PF-200	366	PANTH-ST30N	183	RTF03L140Q	53
LPLAFO601204	107	P055-200-KIT	361	PANTH-ST30W	183	RTF03L140T	53
LPLAFO601207	107	P055-A-FS	361	PANTH-ST350C	183	RTF03L160Q	53
LPLAFO603	106	P06H-A-EC	368	PANTH-ST350N	183	RTF03L160T	53
LPLAFO604	107	P06H-A-FS	368	PANTH-ST50C	183	RTF03L230T	55
LPLAFO607	107	P06H-S-PF-200	368	PANTH-ST50N	183	RTF03L240T	55
LPLAFO60P	108	P08D-A-EC	360	PANTH-ST50W	183	RTF03L2EXCCT	57
LPLAFO60R	108	P08D-A-SP	360	PANTH-STWH100C	182	RTF03L530T	67
LP-SSK	109	P08D-S-PF-200	360	PANTH-STWH100N	182	RTF03L540T	67

RTF04L130Q	53	S2T060L2	157	T48L1N7	404	ZK003	137
RTF04L130T	53	S2T060L2C	152	T48L1W7	404	ZK004	137
RTF04L140Q	53	S2T060L2N	152	T48L1W7-D	404	ZK73200	477
RTF04L140T	53	S2T060L2W	152	TA70L1CCT-B	71	ZK7380-D	479
RTF04L160Q	53	S2T120L2	157	TA70L1CCT-W	71	ZK7390-D	479
RTF04L160T	53	S2T150L2	157	TA80L2CCT-B	71	ZKC1-10	480
RTF04L230T	55	S407CB	454	TA80L2CCT-W	71	ZKC1-10FF	480
RTF04L240T	55	S407NB	454	TN20BC	406	ZKCDAFF	480
RTF04L2EXCCT	57	S407WB	454	TN20BN	406	ZKCDMX-HV	341
RTF08L130Q	53	S40CB	453	TN20BW	406	ZKCDMX-R	481
RTF08L130T	53	S40NB	453	TN30BC	406	ZKCDMXW	481
RTF08L140Q	53	S40WB	453	TN30BN	406	ZKCDMXWFF	481
RTF08L160Q	53	S60CB	453	TN30BW	406	ZKLP1400-EL	472
RTF08L160T	53	S60NB	453	TN-E27B	121	ZKLP600EL	472
RTF08L230T	55	S60WB	453	TN-E27CR	121	ZKLP700EL	472
RTF08L240T	55	SLD-150-24	475	TN-E27CU	121	ZK-MAR1-8P	41
RTF08L2EXCCT	57	SLD-50-12	486	TN-E27N	121	ZK-MAR6P	43
S1T0120L1C	155	SLD-50-24	475	TN-E27OT	121	ZKR1-ST	135
S1T0120L1N	155	SLD-80-12	486	TRI11C	458	ZKR1-STB	135
S1T0120L1W	155	SLD-80-24	475	TRI11N	458	ZKR2-ST	135
S1T0120L2C	155	SM060CCT	149	TRI11W	458	ZKR2-STB	135
S1T0120L2N	155	SM120CCT	149	TRI15N	458	ZKR65QB	139
S1T0120L2W	155	SM150CCT	149	TRI15W	458	ZKR65QG	139
S1T0150L1C	155	SP01-W	115	TRI80N	458	ZKR65TB	139
S1T0150L1N	155	ST15-G19D	419	TRI80W	458	ZKR65TG	139
S1T0150L1W	155	ST27-G19	419	TRIC407C	457	ZKREP-4CH	482
S1T0150L2C	155	ST5-G19	419	TRIC407N	457	ZKREP-4CH-IP	482
S1T0150L2N	155	SW001N	201	TRIC407W	457	ZKRQB	141
S1T0150L2W	155	SW001W	201	TRIC40C	457	ZKRQG	141
S1T060L1N	155	SW002N	201	TRIC40N	457	ZKRR	137
S1T060L1W	155	SW002W	201	TRIC40W	457	ZKRTB	141
S1T060L2	157	SW003N	201	TRIS407C	457	ZKRTB2	143
S1T060L2C	155	SW003W	201	TRIS407N	457	ZKRTG	141
S1T060L2N	155	T010	139	TRIS407W	457	ZKTPC-CTC	483
S1T060L2W	155	T010	141	TRIS40C	457	ZKTPC-DIM	483
S1T120L2	157	T010	143	TRIS40N	457	ZKTPC-RGBW	484
S1T150L2	157	T053	139	TRIS40W	457	ZW01N-B	203
S2T0120L1C	151	T053	141	UR01L10740	189	ZW01N-G	203
S2T0120L1N	151	T053	143	UR01L20740	189	ZW01N-W	203
S2T0120L1W	151	T37L1C7	403	UR01L30740	189	ZW01W-B	203
S2T0120L2W	152	T37L1N7	403	VA03L130T	63	ZW01W-G	203
S2T0150L1C	151	T37L1W7	403	VA03L140T	63	ZW01W-W	203
S2T0150L1N	151	T37L2C7	403	VA03L1CCTQ	65		
S2T0150L1W	151	T37L2N7	403	VA03L1CCTT	65		
S2T0150L2N	152	T37L2W7	403	XLG-100-24-A	476		
S2T0150L2W	152	T43L3C7	403	XLG-150-24-A	476		
S2T060L1C	151	T43L3N7	403	XLG-200-24-A	476		
S2T060L1N	151	T43L3W7	403	ZK001	137		
S2T060L1W	151	T48L1C7	404	ZK002	137		





DURA LAMP S.r.l.  
Siège social Via Pratese, 164 - 50145 Florence  
Téléphone 055 894 881  
e-mail: duralamp@duralamp.it

Inscrit au Registre des Sociétés de Florence C.F. et numéro de TVA 03312240488  
Enregistré avec R.E.A. de Florence à n. 353287  
Capital social 400 000,00 € i.v. - Soumis à la gestion et à la coordination de 3F FILIPPI S.P.A



TARGETTI FRANCE S.A.S.  
2, rue de la Renaissance  
92160, Antony  
France  
Tél: 0033 (0)1.44.29.09.09  
Fax: 0033 (0)1.44.29.09.08  
targetti.fr@targetti.com

[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

DURALAMP | Catalogue **GENERAL 2025**

© Copyright 2025 - Dura Lamp S.r.l.

Les données et les photos contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif.  
Duralamp se réserve le droit d'apporter, à tout moment, des modifications à ses produits, pour des raisons techniques ou commerciales.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Graphic project: Lorenzetti Communication - FD Graphic Studio

Les photos d'ambiances sont utilisés dans le seul but d'une mise en situation des produits.



[duralamp.com](http://duralamp.com)