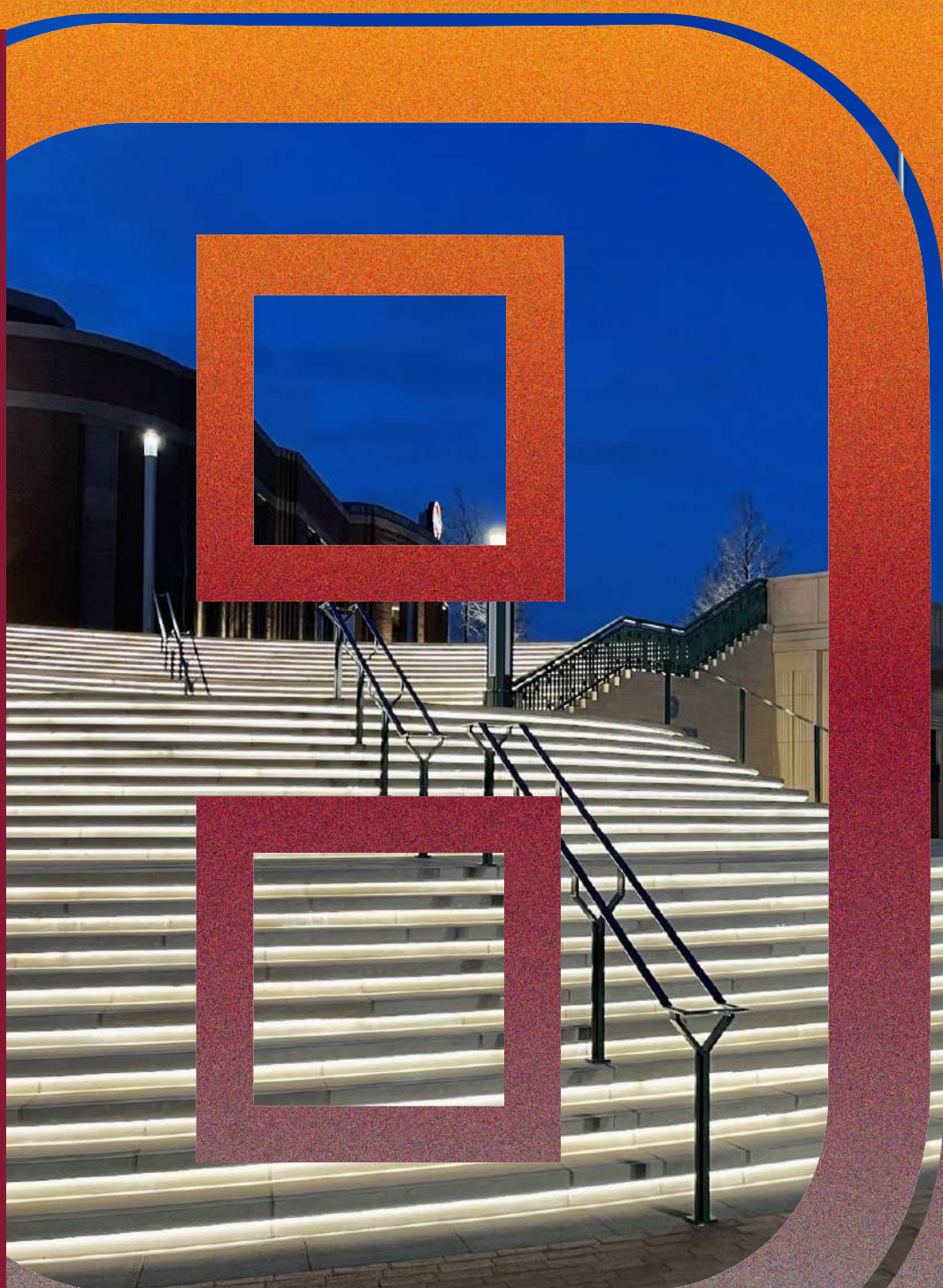


# DURA

LAMP



SYSTÈMES LINÉAIRES







# Systèmes linéaires

## DURASTRIP COB

---



**20** **BASIC**  
DURASTRIP COB

## DURASTRIP SELECT

---



**22** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
140



**24** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
240




**26** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
IP20



**28** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
IP65

## Systèmes linéaires

### DURASTRIP

					
<b>32</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO IP20	<b>34</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO IP68	<b>36</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO240 IP20	<b>38</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO240 IP65	<b>40</b> <b>PRO</b> DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20	<b>42</b> <b>PRO</b> DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68
					
<b>44</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO EVO IP20	<b>46</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO EVO IP68	<b>48</b> <b>PRO</b> DURASTRIP TRIPLES	<b>50</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTRA NARROW IP20	<b>52</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTRA NARROW IP65	<b>54</b> <b>PRO</b> DURASTRIP BIDIRECTIONAL
					
<b>56</b> <b>PRO</b> DURASTRIP S BEND	<b>58</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20	<b>60</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65	<b>62</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20	<b>64</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65	<b>66</b> <b>PRO</b> DURASTRIP WALL WASHER
					
<b>68</b> <b>PRO</b> DURASTRIP GRAZER	<b>70</b> <b>PRO</b> DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20	<b>72</b> <b>PRO</b> DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68	<b>76</b> <b>PRO</b> DURASTRIP TUNABLE CTC	<b>78</b> <b>PRO</b> DURASTRIP DIM- TO-WARM IP20	<b>80</b> <b>PRO</b> DURASTRIP DIM- TO-WARM IP65
					
<b>82</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTREME TUNABLE CTC IP20	<b>84</b> <b>PRO</b> DURASTRIP EXTREME TUNABLE CTC IP65	<b>86</b> <b>PRO</b> DURASTRIP FOOD	<b>88</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO60 RGB IP20	<b>90</b> <b>PRO</b> DURASTRIP PRO60 RGB IP65	<b>92</b> <b>PRO</b> DURASTRIP RGB + BLANC IP20

# Systèmes linéaires

## DURASTRIP



**94** **PRO**  
DURASTRIP RGB +  
BLANC IP68



**96** **PRO**  
DURASTRIP EXTRA  
NARROW RGB



**104** **PLUS**  
DuraNeonFlex TOP



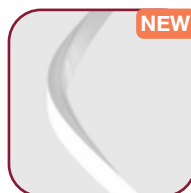
**110** **PLUS**  
DuraNeonFlex VERT



**116** **PLUS**  
DuraNeonFlex-Q  
TOP



**120** **PLUS**  
DuraNeonFlex-Q  
VERT



**124** **PLUS**  
DuraNeonFlex  
TWIST



**128** **PLUS**  
DuraNeonFlex MINI



**136** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt



**138** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt  
ARCH DIMMABLE



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



**148**  
PROFILÉS POUR  
SURFACE: PRAP-U



**150**  
PROFILÉS POUR  
SURFACE: PRAP



**152**  
PROFILÉS DE  
SURFACE: P02B



**153**  
PROFILÉS DE  
SURFACE: P03B



**154**  
PROFILÉS DE  
SURFACE: P03F

## Systèmes linéaires

### Profils encastrés



**155**  
PROFILS  
ENCASTRÉS :  
PRIN-U



**157**  
PROFILS  
ENCASTRÉS : PRIN



**158**  
PROFILS  
ENCASTRÉS: P08D



**159**  
PROFILS  
ENCASTRÉS : P055



**160**  
PROFILÉ  
PRATICABLE: P03E

### Profilés angulaire



**161**  
PROFILÉ  
ANGULAIRE PRAN-U



**163**  
PROFILÉ  
ANGULAIRE: PRAN

### Profilés décoratifs



**164**  
PROFILÉS  
DÉCORATIFS POUR  
SUSPENSION: P01L



**165**  
PROFILÉS  
DÉCORATIFS POUR  
SUSPENSION: P06H



# 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

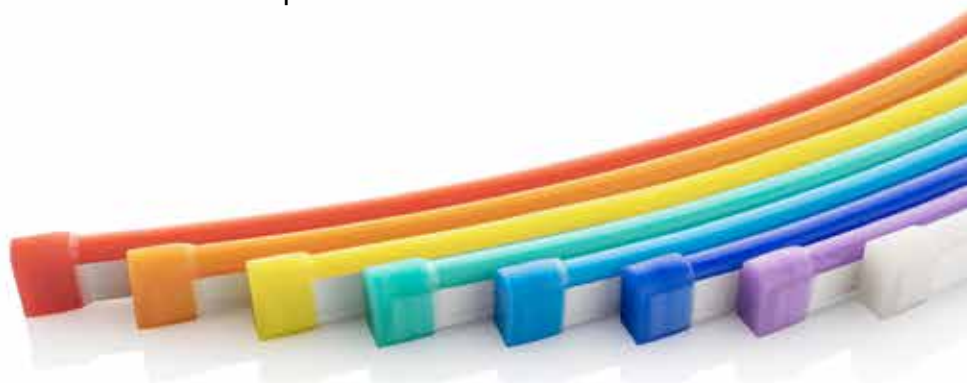
Effets de couleur  
Impact émotionnel  
Modéliser l'environnement avec la couleur  
Variation de couleur

**DURASTRIP FOOD**  
**DURASTRIP PRO60 RGB - IP20 IP65**  
**DURASTRIP RGB + WHITE - IP20 IP68**



Nous avons **tous les outils** pour créer des **environnements inoubliables**

l'outil optimal pour mettre en valeur  
les formes fluides de l'architecture contemporaine



La bande de tension secteur est livrée prête  
à l'emploi IP40 - IP65



## PROFILÉS EN ALUMINIUM

Trouvez le profil adéquat pour chaque  
installation d'éclairage...

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. Généraleme-  
nt utilisées à l'intérieur, les bandes  
IP20 peuvent être scellées dans  
des profilés qui en augmentent la  
résistance mécanique et en simpli-  
fient 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 DuraStrip LED strip and a Duralamp aluminum profile are shown with a large plus sign between them. Two red arrows point down to various product options.

**Left Column (LED Strips):**

- DuraStrip lumière blanche
- DuraStrip human centric
- DuraStrip couleur
- Duraneonflex
- DuraStrip hivolt

**Right Column (Aluminum Profiles):**

- Profils de surface
- Profils à encastrer
- Profils angulaires
- Profils décoratifs

**Bottom Left (Specialty Products):**

- 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.

**Bottom Right (Aluminum Profiles):**

**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.

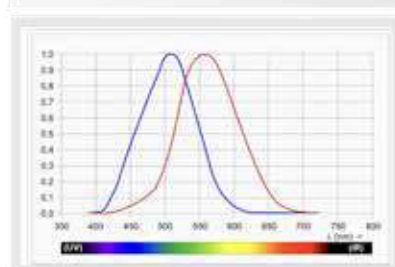


Assemblage de bandes et de profilés coupés sur mesure, avec accessoires de montage et/ou traitement spécial (revêtement de résine, etc.).



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

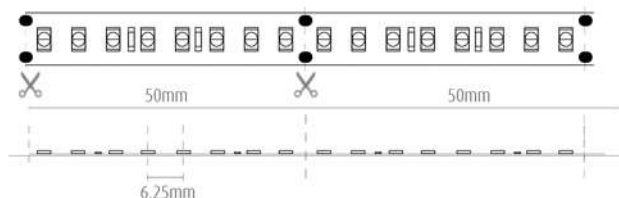
### Sélection de la bande

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

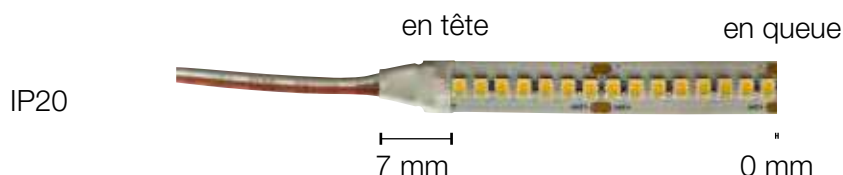
coupe finale  
de 1150mm  
or 1200mm

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 493 du Catalogue GENERAL "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.

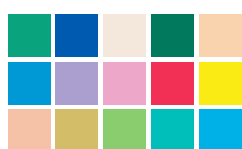


## TM30

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

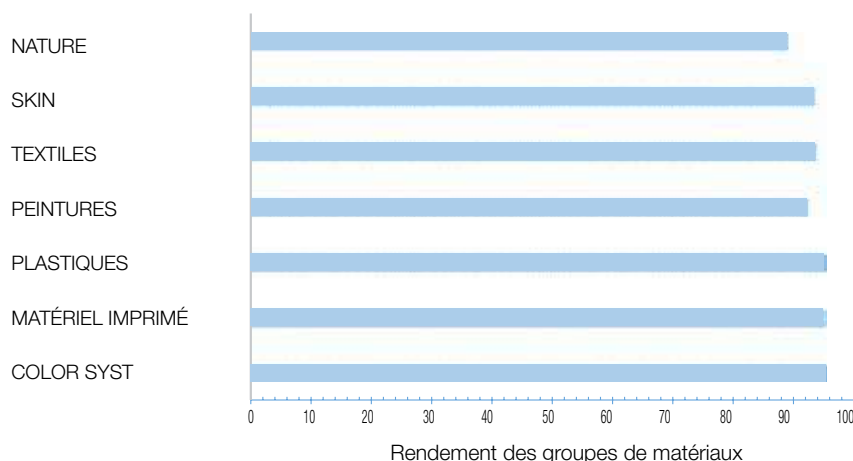


L'information supplémentaire que la TM30 peut nous donner est fournie sous forme de deux graphiques dont le premier représente les grandeurs Rf, Rg et Hue Shift (écart de teinte des couleurs, à savoir, la perception d'une couleur faussée par rapport à celle que nous verrons à la lumière du soleil), et 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.



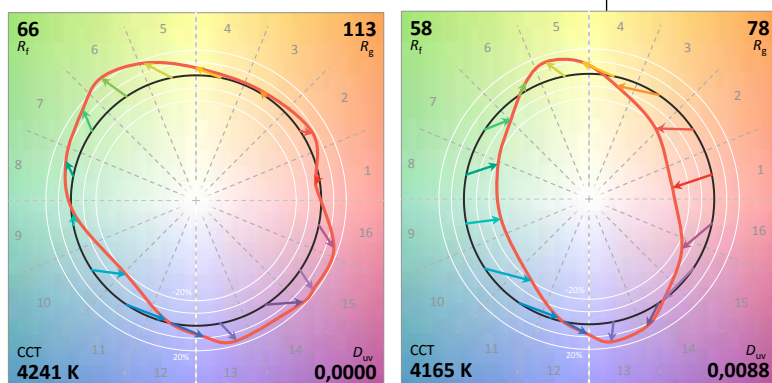


## TM30

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.

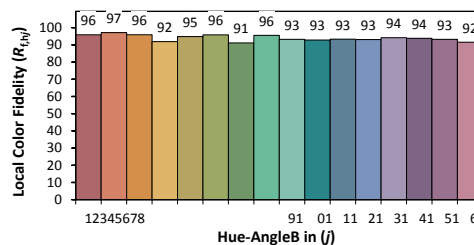
ÉCART DE TEINTE



DÉSATURÉ

SURSATURÉ

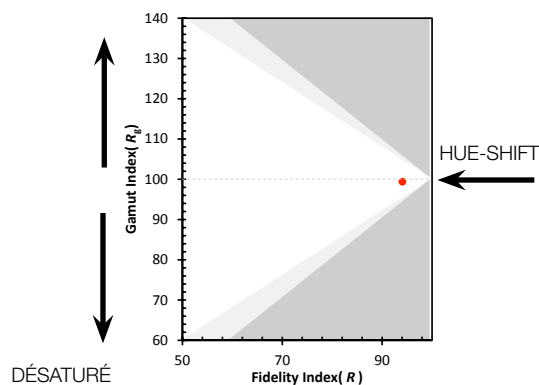
Le dernier graphique d'approfondissement est le détail de l'écart et du rendu des demi tons par rapport à la source idéale, qui est représenté par le graphique suivant:



DÉSATURÉ

SURSATURÉ

SURSATURÉ



DÉSATURÉ



## 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	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	8 - 10	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	10	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	12	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	2,3	8 - 10	100 - 50
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	5	11 - 13	100 - 50
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	(10) 12 (23)	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	25 / 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	25 - 33,33
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	10; 62,5; 50; 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	10; 62,5; 50; 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	62,5; 33,3
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	62,5; 33,3
	◆ 4000		120°	PRO	G5h24	5000	1,7	25	50
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	5	20 - 33,33
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	8	20
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1,5	8	25
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	6	100
			120°	PRO	G5h24	20000	1,7	10	41,67
			120°	PRO	G5h24	20000	5	12	41,67
			120°	PRO	G5h24	50000	2	12	166,67
			120°	PRO	G5h24	50000	5	14	166,67
	◆ 4000	◆ 6000	100°x70° (40°+30°)	PRO	G3	5000	11	23	166,6
	◆ 4000	◆ 6000	30°	PRO	G3	5000	11	23	166,6
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	25
	◆ 4000	6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	25
			120°	PRO	G5h24	5000	1	10	50
			120°	PRO	G5h24	5000	5	12	50
			120°	PRO	G5h24	5000	1	12	62,5
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	62,5
			120°	PRO	G5h24	5000	2	15	125
			120°	PRO	G5h24	5000	5	17	125
			120°	PRO	G5h24	5000	4	12	50
			120°	PRO	G5h24	5000	2	10	100
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	100
			120°	PRO	G3	5000	3 - 5	13 - 15	71,42
			120°	PRO	G3	5000	5	15	71,42 - 166,67
			120°	PRO	G5h24	3000	3,5	6	50



## 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.

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	03U272407INCB
35	7	650	3000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U302407INCB
35	7	650	3500	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U352407INCB ♦
35	7	790	4000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U402407INCB
35	7	790	6000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U602407INCB ♦
50	10	890	2700	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U272410INCB
50	10	920	3000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U302410INCB
50	10	920	3500	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U352410INCB ♦
50	10	1030	4000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U402410INCB
50	10	1030	6000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U602410INCB ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 300 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.



## DURASTRIP SELECT DURASTRIP SELECT 140

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.

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\* :

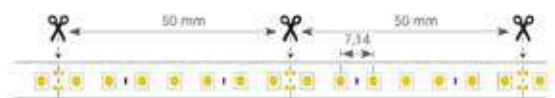
Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.








VA01

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE









## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 140


<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	--	---	---	---

#### 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	01U302414IN-MB
70	14	1330	4000	140	5000	8	1	1 / 20	01U402414IN-MB
70	14	1400	6000	140	5000	8	1	1 / 20	01U602414IN-MB
96	24	1950	3000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U302424IN-MB
96	24	2050	4000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U402424IN-MB
96	24	2150	6000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U602424IN-MB

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	--	---	---	---

#### 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	01U302414EX-MB
70	14	1330	4000	140	5000	10	4	1 / 10	01U402414EX-MB
70	14	1400	6000	140	5000	10	4	1 / 10	01U602414EX-MB

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT 240

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

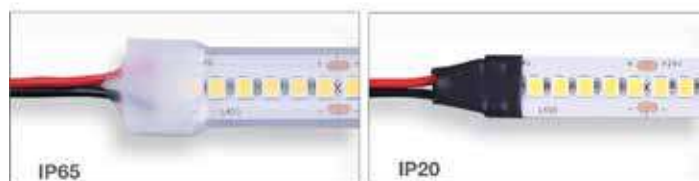
IP20: Cosses à câbles libres.

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\* :

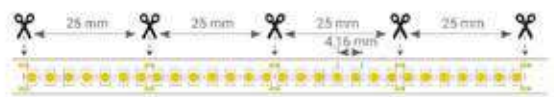
Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.



VA01






### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE










## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 240

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### 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

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### 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	01U302411EX-TB
55	11	1100	4000	240	5000	12	4	1 / 10	01U402411EX-TB
55	11	1150	6000	240	5000	12	4	1 / 10	01U602411EX-TB
70	14	1300	3000	240	5000	12	4	1 / 10	01U302414EX-TB
70	14	1330	4000	240	5000	12	4	1 / 10	01U402414EX-TB
70	14	1400	6000	240	5000	12	4	1 / 10	01U602414EX-TB



## 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 Dali avec contrôleur ZKCDIFF

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

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
25	5	500	2700	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U272405IN
25	5	520	3000	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U302405IN
25	5	560	4000	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U402405IN
25	5	560	4000	60	5000	8	2,3	1 / 20	05U402405IN
60	12	1100	2700	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U272412IN
60	12	1160	3000	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U302412IN
60	12	1210	4000	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U402412IN
60	12	1210	6000	60	5000	10	2,3	1 / 20	05U652412IN
96	24	2040	2700	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U272424IN
96	24	2100	3000	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U302424IN
96	24	2250	4000	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U402424IN
96	24	2250	6000	124	4000	10	2,3	1 / 20	05U652424IN

#### CONNECTEUR IP20



		ART.
Connecteur IP20 pour 25W	1 / 1	KT05IN-CON
Connecteur IP20 pour 60W	1 / 1	KT05IN-CON-HP

DURASTRIP SELECT IP20 connecteur (5 pièces).

#### CONNECTEUR




		ART.
Connecteur entre deux sections IP20 25W	1 / 1	KT05IN-JUN
Connecteur entre deux sections IP20 60W	1 / 1	KT05IN-JUN-HP

Accessoires pour DURASTRIP SELECT IP20.

#### KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP20



		ART.
Kit de découpe et montage pour Strip IP20	1 / 1	KT7500

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.

## 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 Dali avec contrôleur ZKCDFAFF  
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

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
25	5	490	2700	60	5000	11	5	1 / 10	05U272405EX
25	5	505	3000	60	5000	11	5	1 / 10	05U302405EX
25	5	545	4000	60	5000	11	5	1 / 10	05U402405EX
25	5	545	6000	60	5000	11	5	1 / 10	05U652405EX
60	12	1075	2700	60	5000	13	5	1 / 10	05U272412EX
60	12	1130	3000	60	5000	13	5	1 / 10	05U302412EX
60	12	1180	4000	60	5000	13	5	1 / 10	05U402412EX
60	12	1180	6000	60	5000	13	5	1 / 10	05U652412EX
96	24	1980	2700	124	4000	13	5	1 / 10	05U272424EX
96	24	2040	3000	124	4000	13	5	1 / 10	05U302424EX
96	24	2180	4000	124	4000	13	5	1 / 10	05U402424EX
96	24	2180	6000	124	4000	13	5	1 / 10	05U652424EX


### CONNECTEUR FEMELLE IP65/68



		ART.
Connecteur femelle IP65/68	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 connecteur femelle (5 pièces).		


### CONNECTEUR IP65/68 M/F



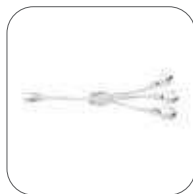
		ART.
Connecteur M/F IP65/68	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 connecteur mâle femelle (5 pièces).		


### CONNECTEUR IP65



		ART.
Connecteur IP65	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 connecteur femelle avec 2 sortie mâle (2 pièces).		

### CONNECTEUR IP65/68



		ART.
Connecteur IP65	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 connecteur femelle avec 3 sortie mâle (2 pièces).		



Accessoires

## DURASTRIP SELECT IP65

### KIT DE DÉCOUPE



Kit de découpe IP65/68



1 / 1



**KT05EX-CK**

DURASTRIP SELECT IP65 kit de découpe (10 bornier + silicone + 10 ponts de fixation).



# LA BEAUTÉ DE LA LUMIÈRE

Capilla Hacienda Las Marías - Bogotá - Colombia



voir plus de projets



## 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 Dali avec contrôleur ZKCDIFF

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.

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**

<b>PRO</b>	24 Vdc	*Ra >80	Ra >95		*30000 h L70	60000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	--------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

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.

**KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP20**



Kit de découpe et montage pour Strip IP20



ART.

1 / 1

**KT2PA**

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 et montage pour Strip IP20



ART.

1 / 1

**KT7500**

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.

## 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 effleurement. 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 ZKCDIFF

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**

<b>PRO</b>	24 Vdc	*Ra >80	Ra >95		*30000 h L70	60000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	--------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

New

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.

**KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP68**



	<b>ART.</b>
Kit de découpe et montage pour Strip IP68	1 / 1
Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65. Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation.	<b>KT68PA</b>

## 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 ZKCDFAFF

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.

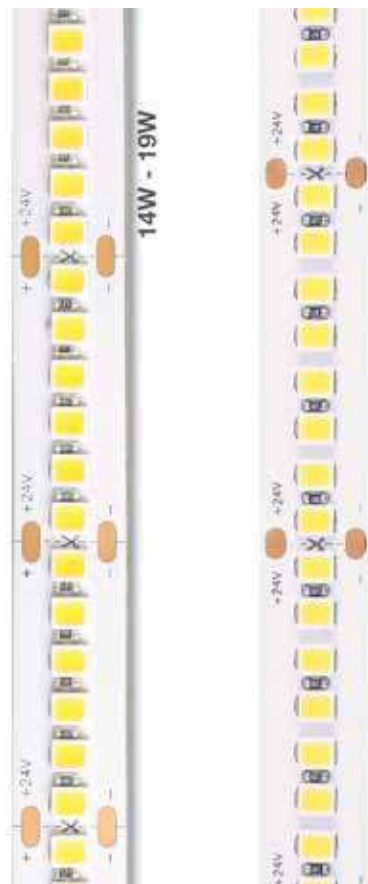
#### CONNEXIONS

IP20: Cosses à câbles libres.

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\* :

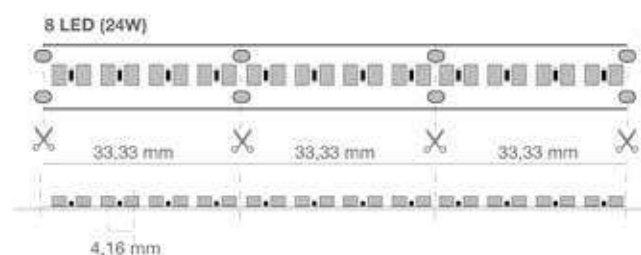
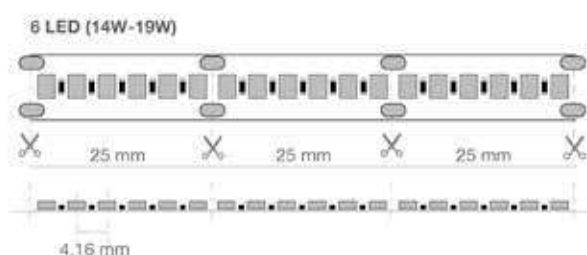
VA01

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**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272414IN-TB
70	14	1330	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302414IN-TB
70	14	1330	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352414IN-TB ♦
70	14	1400	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402414IN-TB
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602414IN-TB
95	19	1620	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272419IN-TB
95	19	1710	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302419IN-TB
96	19	1710	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352419IN-TB ♦
95	19	1800	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402419IN-TB
95	19	1800	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602419IN-TB
120	24	1980	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272424IN-TB
120	24	2090	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302424IN-TB
120	24	2090	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424IN-TB ♦
120	24	2200	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402424IN-TB
120	24	2200	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602424IN-TB

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

## 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 ZKCDIFF

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

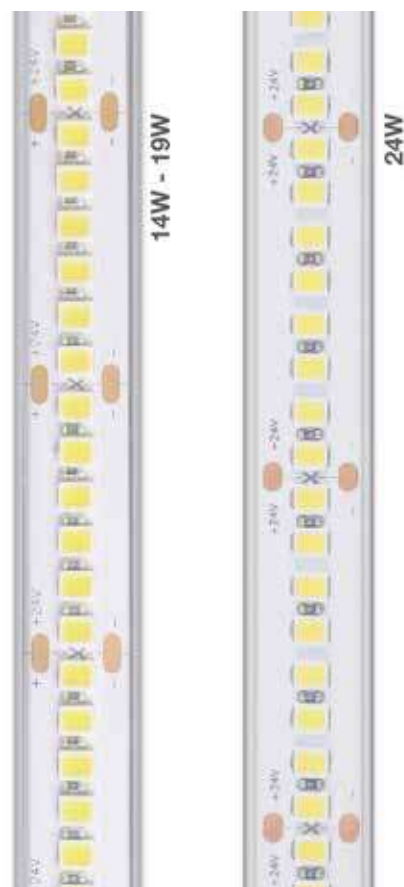
IP65: avec fil IP65/68 des deux côtés M/F, longueur 15 cm.

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\* :

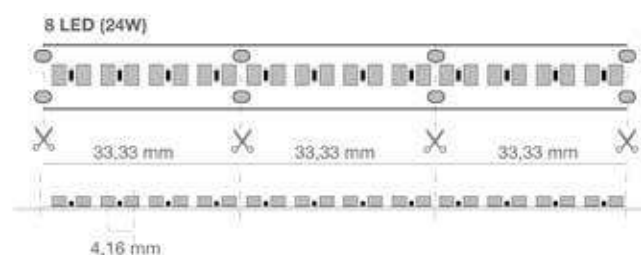
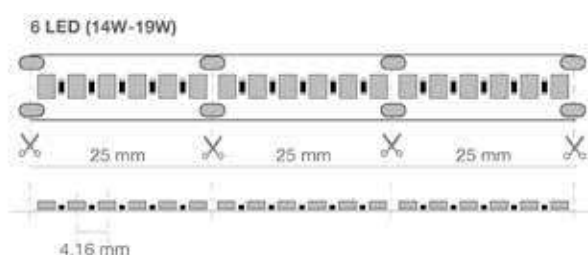
VA01

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**

PRO

24 Vdc

Ra >95



50000 h  
L70B20

IP65


-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0









W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272414EX-TB
70	14	1330	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302414EX-TB
70	14	1330	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352414EX-TB ♦
70	14	1400	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402414EX-TB
70	14	1400	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602414EX-TB
95	19	1620	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272419EX-TB
95	19	1710	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302419EX-TB
96	19	1710	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352419EX-TB ♦
95	19	1800	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402419EX-TB
95	19	1800	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602419EX-TB
120	24	1980	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272424EX-TB
120	24	2090	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302424EX-TB
120	24	2090	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352424EX-TB ♦
120	24	2200	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402424EX-TB
120	24	2200	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602424EX-TB

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

**KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP68**



Kit de découpe et montage pour Strip IP68



1 / 1

ART.

KT68PA

Kit de découpe et montage pour Strip IP68 et IP65.  
Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 ponts de fixation.

## 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

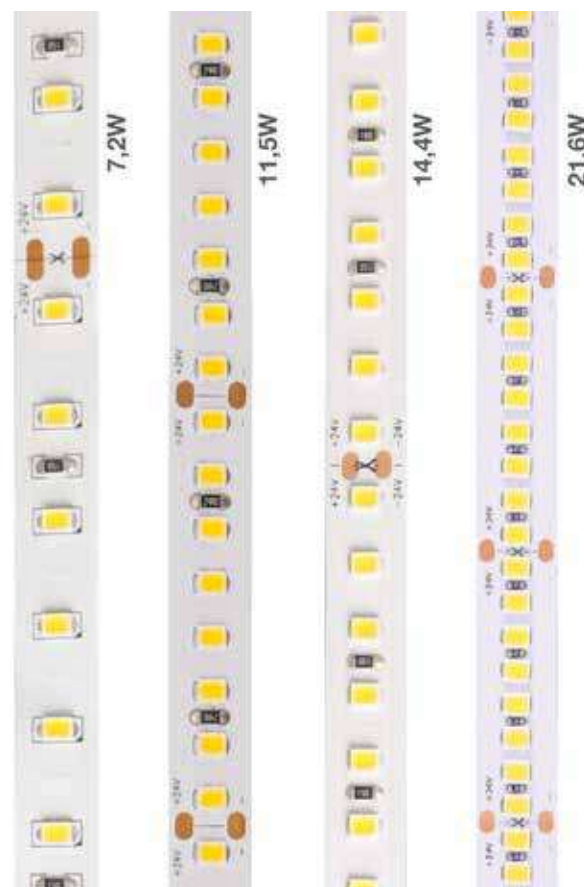
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

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

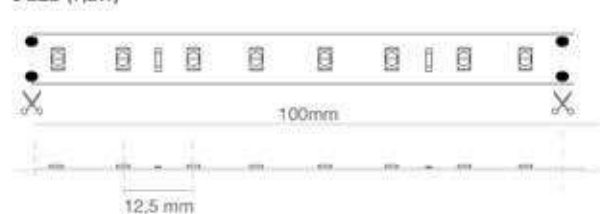
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.



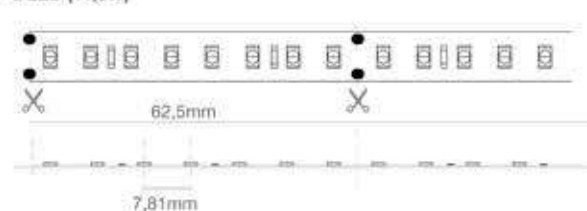
VA01

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

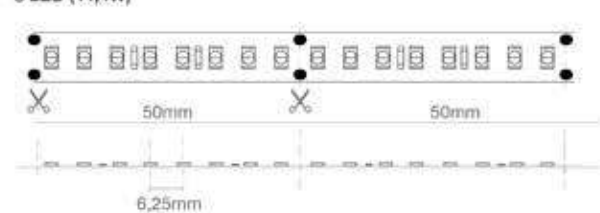
8 LED (7,2W)



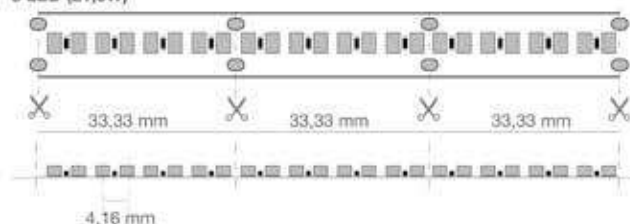
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)




8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20**



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.

## 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

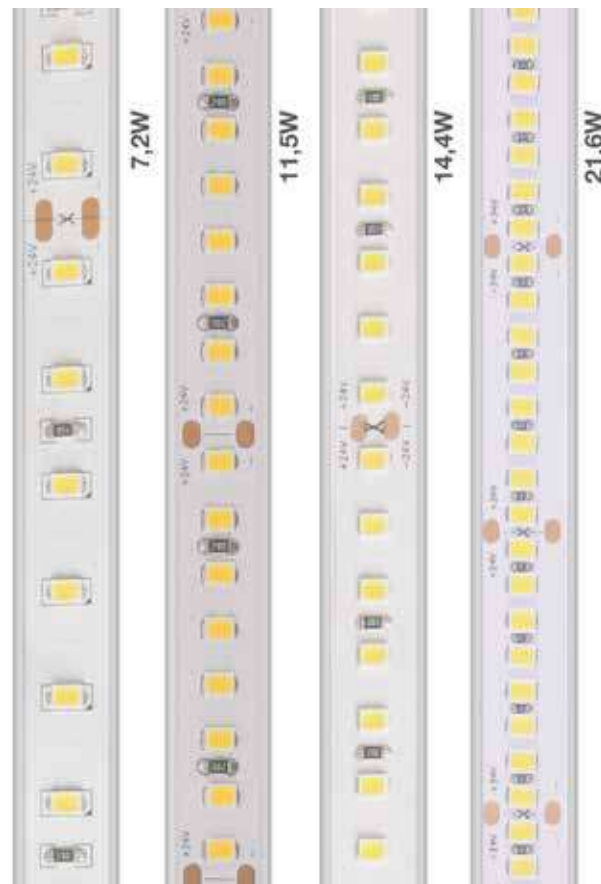
Systèmes domotiques de contrôle analogiques et numériques

Push Dali avec contrôleur ZKCAFF

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

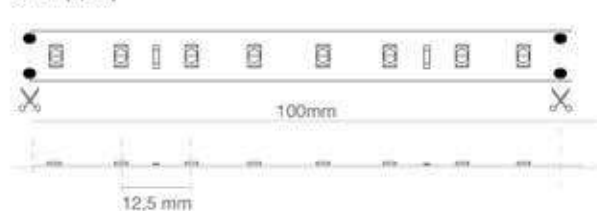
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.



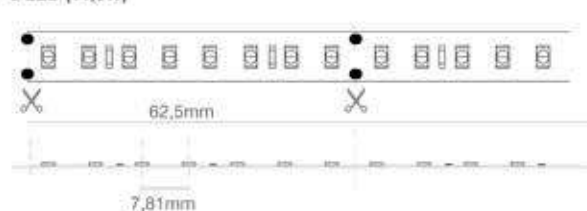
VA01

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

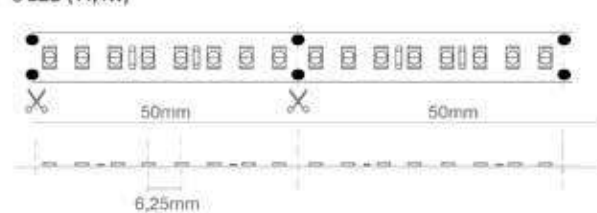
8 LED (7,2W)



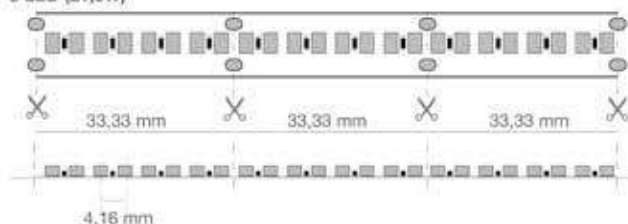
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)



8 LED (21,6W)






DURASTRIP

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
36	7,2	1188	2700	80	5000	12	4	1 / 10	07U272407XOHE
36	7,2	1225	3000	80	5000	12	4	1 / 10	07U302407XOHE
36	7,2	1225	3500	80	5000	12	4	20 / 20	07U352407XOHE ♦
36	7,2	1265	4000	80	5000	12	4	1 / 10	07U402407XOHE
36	7,2	1265	6000	80	5000	12	4	20 / 20	07U602407XOHE ♦
58	11,5	1896	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272411XOHE
58	11,5	1955	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302411XOHE
58	11,5	1955	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352411XOHE ♦
58	11,5	2020	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402411XOHE
58	11,5	2020	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602411XOHE ♦
72	14,4	2377	2700	160	5000	12	4	1 / 10	07U272414XOHE
72	14,4	2450	3000	160	5000	12	4	1 / 10	07U302414XOHE
72	14,4	2450	3500	160	5000	12	4	20 / 20	07U352414XOHE ♦
72	14,4	2530	4000	160	5000	12	4	1 / 10	07U402414XOHE
72	14,4	2530	6000	160	5000	12	4	20 / 20	07U602414XOHE ♦
108	21,6	3574	2700	240	5000	12	4	1 / 10	07U272421XOHE
108	21,6	3685	3000	240	5000	12	4	1 / 10	07U302421XOHE
108	21,6	3685	3500	240	5000	12	4	20 / 20	07U352421XOHE ♦
108	21,6	3800	4000	240	5000	12	4	1 / 10	07U402421XOHE
108	21,6	3800	6000	240	5000	12	4	20 / 20	07U602421XOHE ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.



## 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

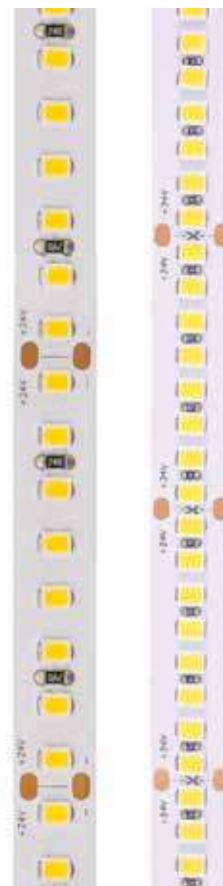
Compatible CASAMBI

#### 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\* :

Coût d'usinage fixe par pièce

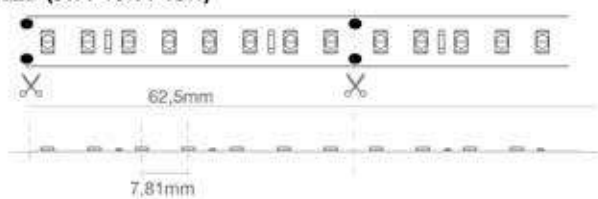
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.



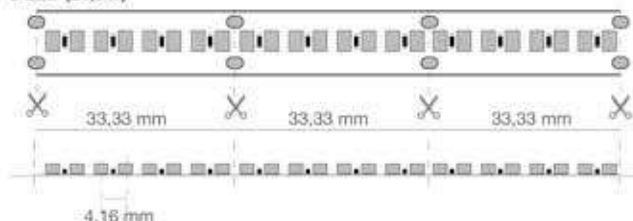
VA01

#### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

##### 8 LED (5W / 10W / 15W)




##### 8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO EVO IP20**



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.



## 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

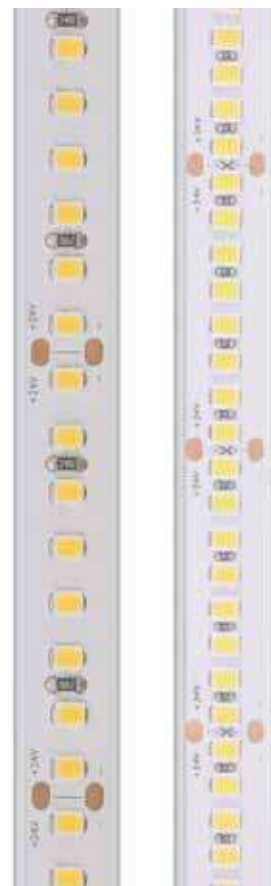
Compatible CASAMBI

### 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\* :

Coût d'usinage fixe par pièce

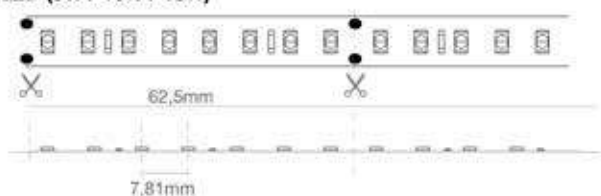
\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.



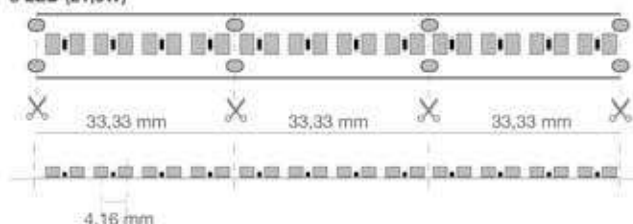
VA01

### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE

#### 8 LED (5W / 10W / 15W)




#### 8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO EVO IP68**



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.





## 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 ZKCDIFF

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\* :

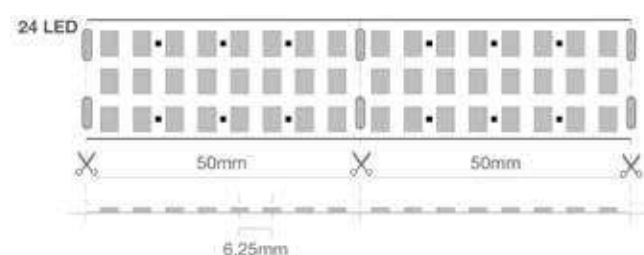
VA01

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> ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.



## 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 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 contrôleur ZKCDIFF

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.

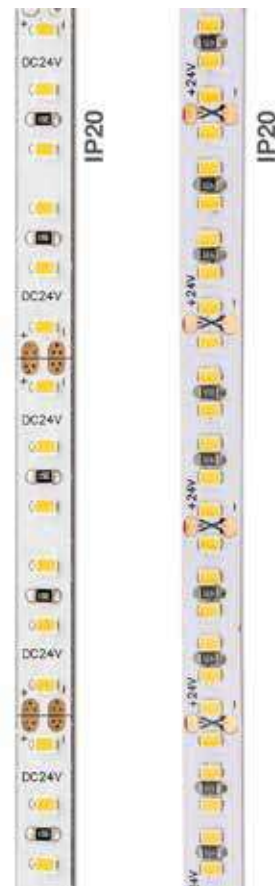
### CONNEXIONS

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\* :

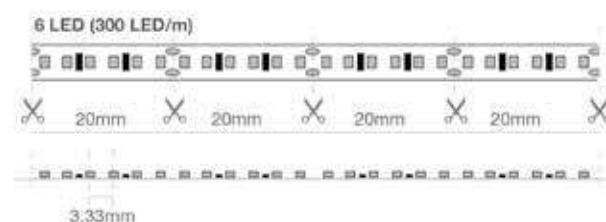
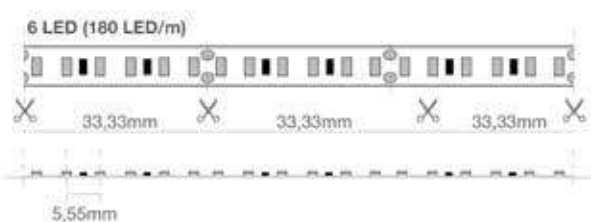
VA01

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 EXTRA NARROW IP20**



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.



## 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\* :

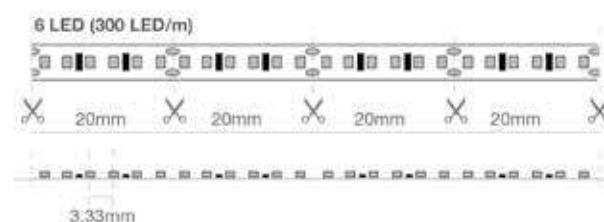
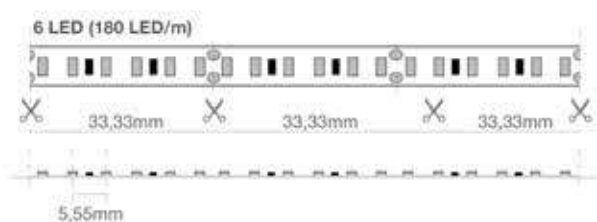
VA01

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**



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.



## 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 Dali avec contrôleur ZKCAFF

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.

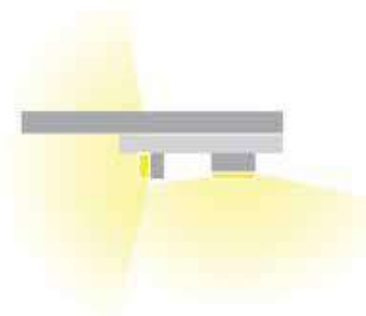
### CONNEXIONS

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\* :

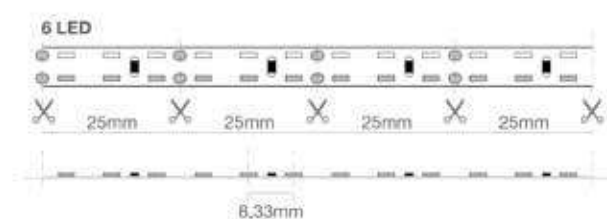
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 15 cm.

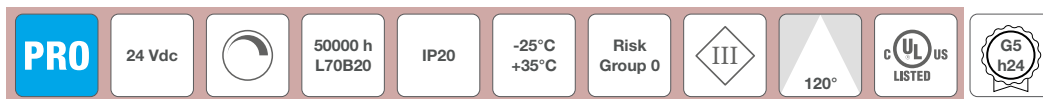



### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



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>

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.



## 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 ZKCDIFF

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\* :

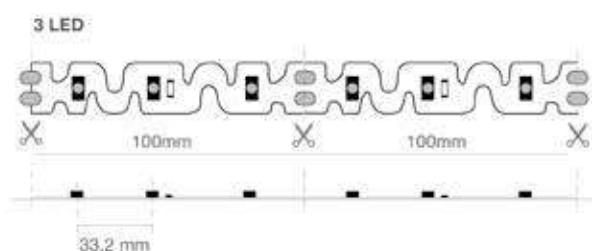
VA01

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 ZKCD AFF

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

Cosses à câbles libres.

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\* :

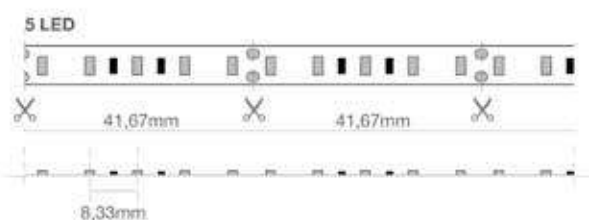
VA01

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>



## DURASTRIP

### DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65

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 ZKCDFAFF

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\* :

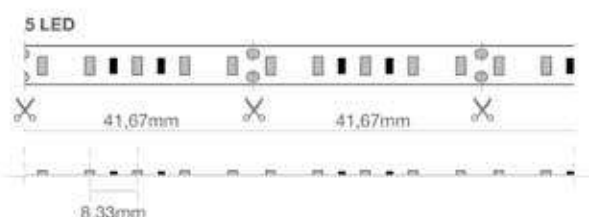
VA01

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 IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	12	5	1 / 1	<b>07U302411XOL2000</b>
220	11	715	4000	120	20000	12	5	1 / 1	<b>07U402411XOL2000</b>



## 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

Cosses à câbles libres.

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\* :

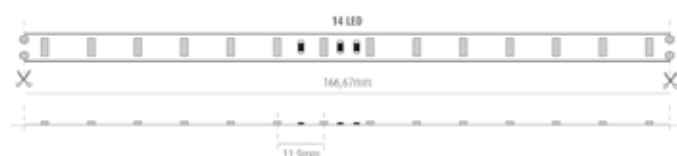
VA01

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>



## 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\* :

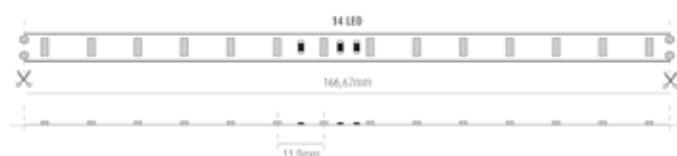
VA01

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	5	1 / 1	<b>07U304806XOL5000</b>
225	5,6	535	4000	84	50000	14	5	1 / 1	<b>07U404806XOL5000</b>



## 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 ZKCD AFF

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\* :

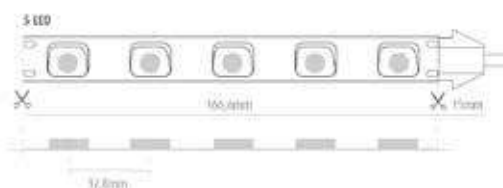
VA01

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.


## KITS DE CONNECTEURS



		<b>ART.</b>
Kit de découpe et montage pour Strip IP67	1 / 1	<b>KT07UXWL</b>
Comprend 2 connecteurs à 2 PIN, 2 câbles connecteur mâle à 2 PIN, 2 câbles connecteur femelle à 2 PIN.		

## LUMIÈRE UV



		<b>ART.</b>
Lumière UV	1 / 1	<b>KT07UXWL-UV</b>
Lumière UV pour la fixation rapide de la colle.		

## KIT DE CLIPS



		<b>ART.</b>
Clips en métal	1 / 1	<b>KT07UXWL-CL</b>
Kit de clips métalliques - 10 pièces.		





## 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 ZKCAFF

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\* :

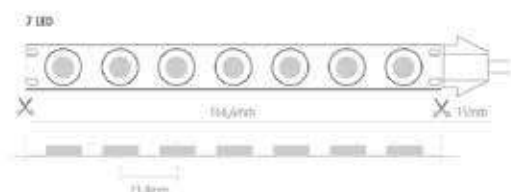
VA01

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


<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

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.


### KITS DE CONNECTEURS



		<b>ART.</b>
Kit de découpe et montage pour Strip IP67	1 / 1	<b>KT07UXWL</b>
Comprend 2 connecteurs à 2 PIN, 2 câbles connecteur mâle à 2 PIN, 2 câbles connecteur femelle à 2 PIN.		

### LUMIÈRE UV



		<b>ART.</b>
Lumière UV	1 / 1	<b>KT07UXWL-UV</b>
Lumière UV pour la fixation rapide de la colle.		

### KIT DE CLIPS



		<b>ART.</b>
Clips en métal	1 / 1	<b>KT07UXWL-CL</b>
Kit de clips métalliques - 10 pièces.		

## 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 Dali avec contrôleur ZKCDIFF

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

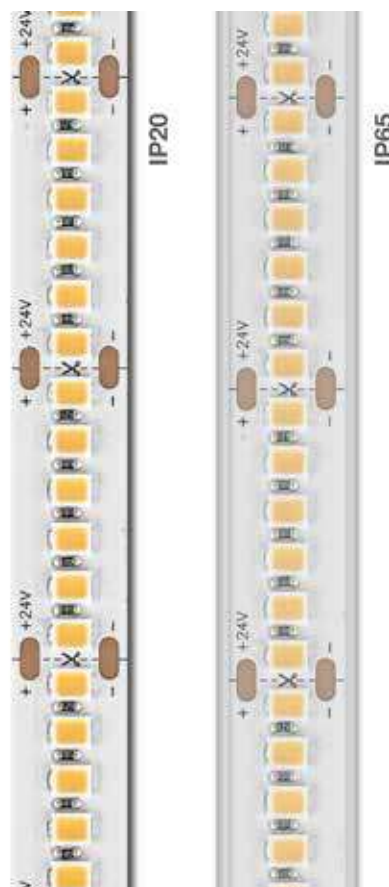
ANSI/SDCM: 2 échelons.

### CONNEXIONS

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\* :

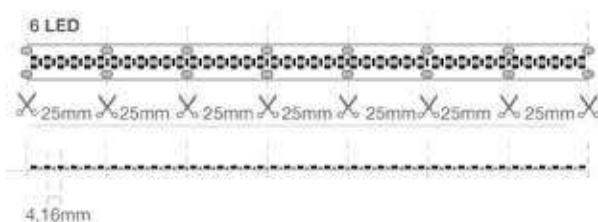
VA01

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 FULL SPECTRUM IP20**

PRO

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.

## 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 Dali avec contrôleur ZKCDIFF

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

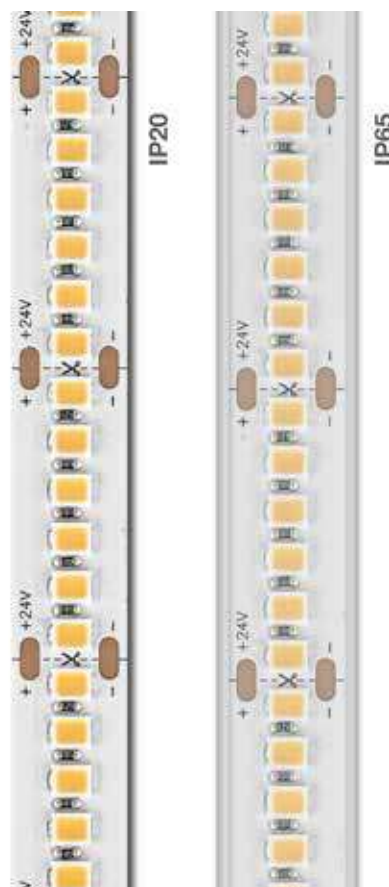
ANSI/SDCM: 2 échelons.

### 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\* :

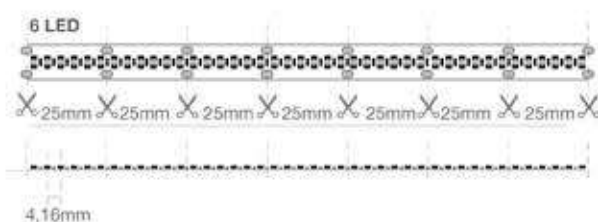
VA01

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

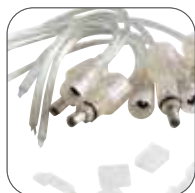
**DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68**


<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.

**KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP68**



		<b>ART.</b>
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.		



## 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.

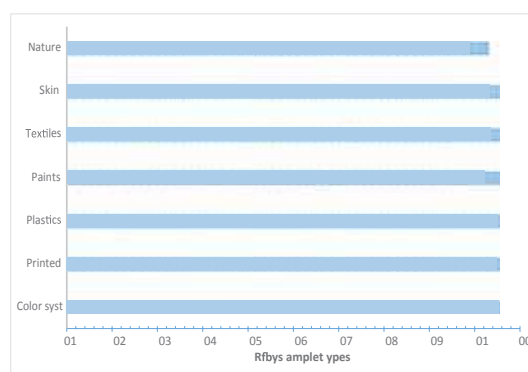
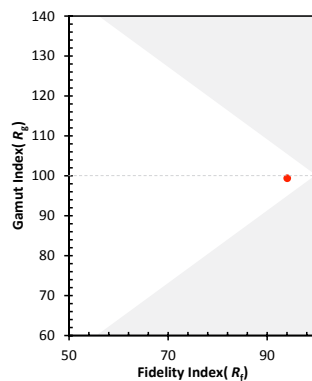
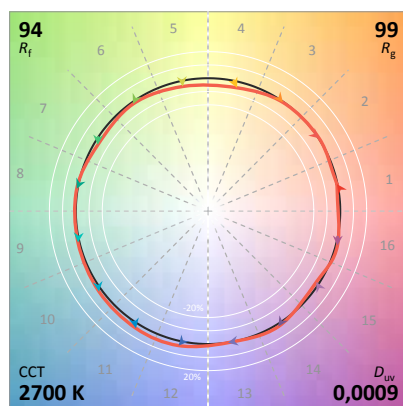
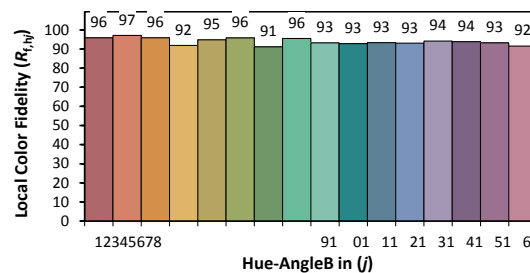
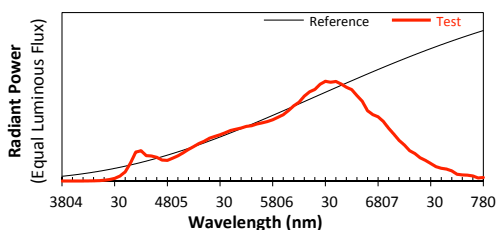
## 2700K

Ra 98

R9 97

Rf 93,3

Rg 99,4



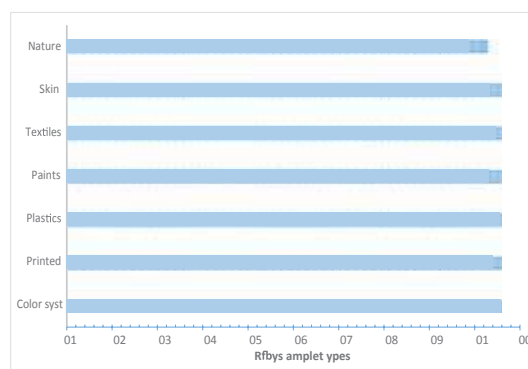
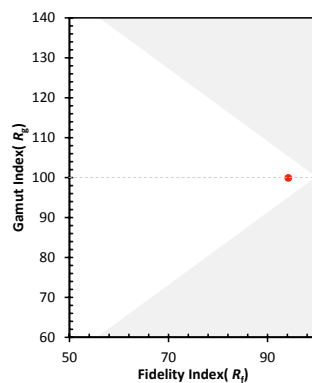
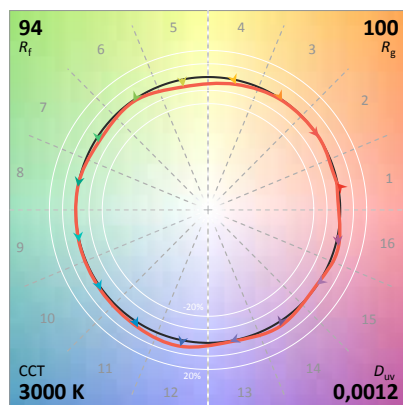
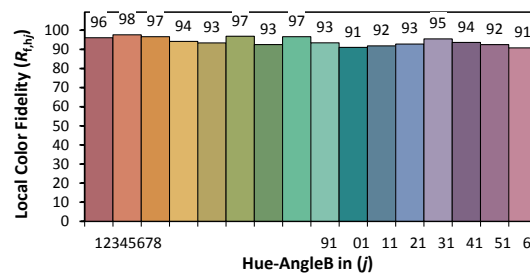
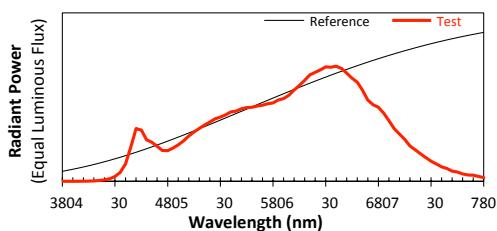
## 3000K

Ra 99

R9 97

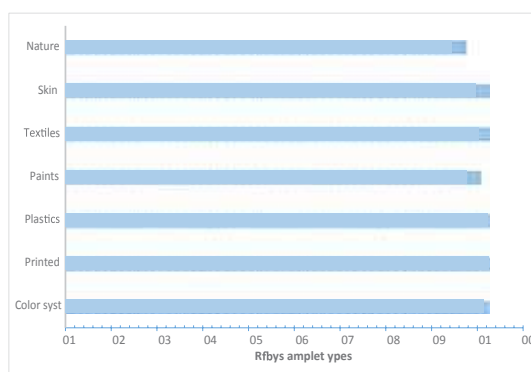
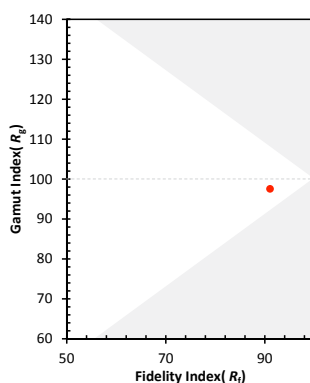
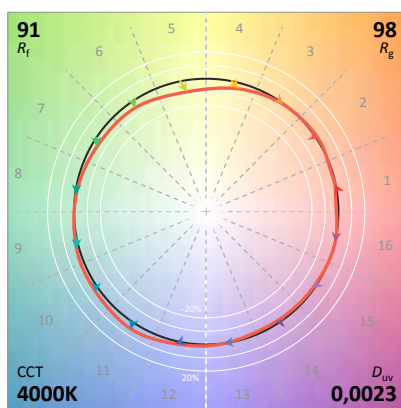
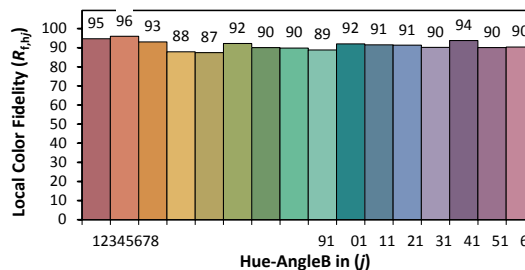
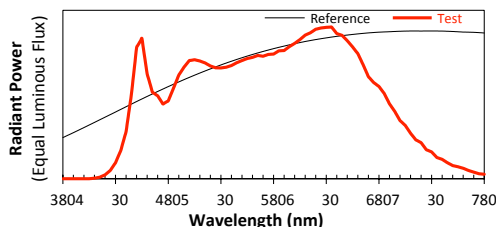
Rf 93,5

Rg 100,0



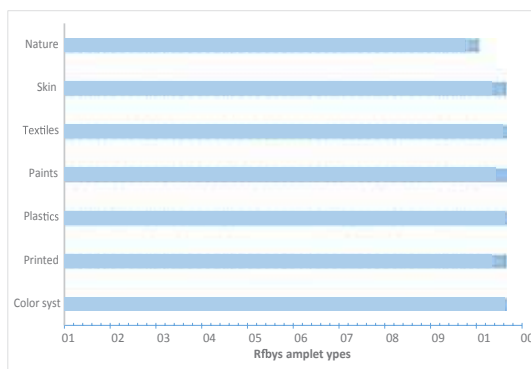
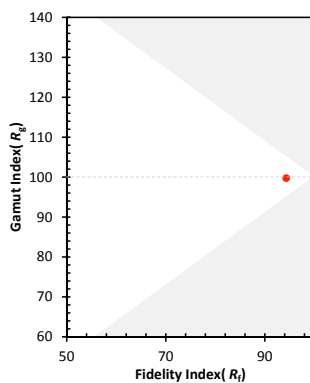
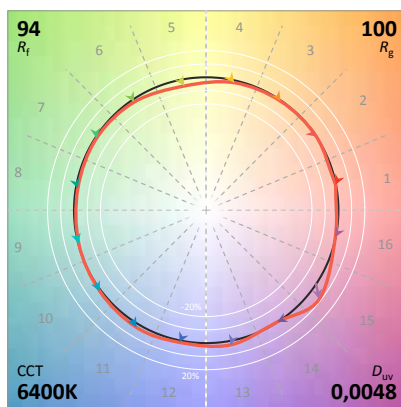
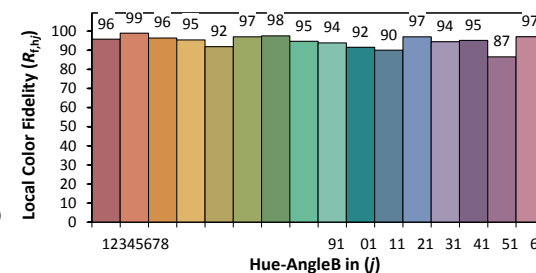
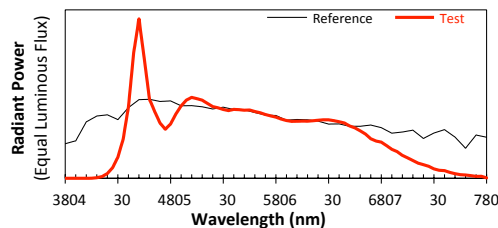
## 4000K

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.

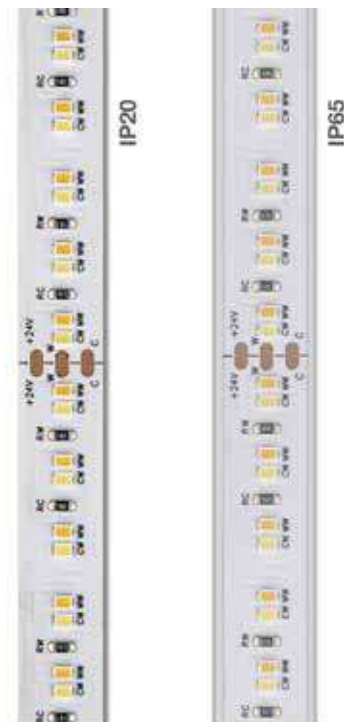
### CONNEXIONS

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\* :

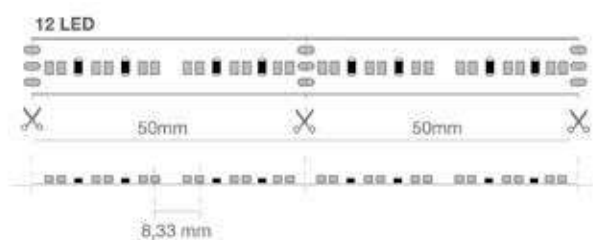
VA01

Coût d'usinage 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.
New	70	14	1080	1800-3500	240	5000	10	1	1 / 20	07U183524INHC
New	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 ♦

♦ Uniquement disponible avec une quantité minimum de 20 rouleaux de 5M ; contacter le département des ventes pour plus d'informations.

## 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

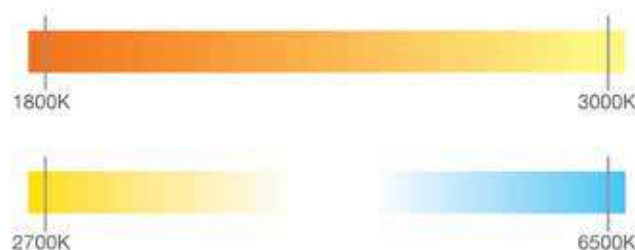
Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

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\* :

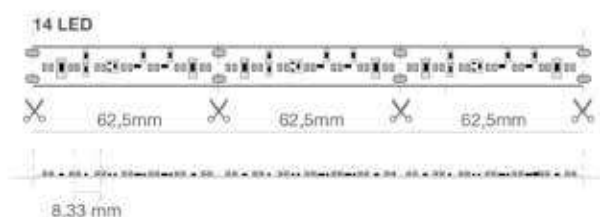
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 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				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

									
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 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

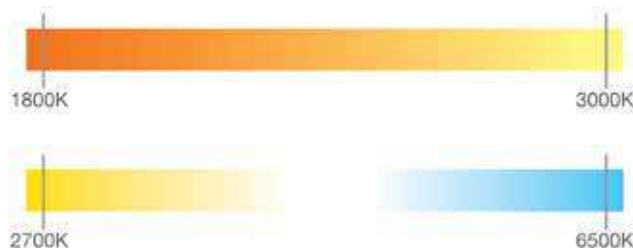
Choix de température de couleur dans les tons du blanc.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 échelons.

### CONNEXIONS

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\* :

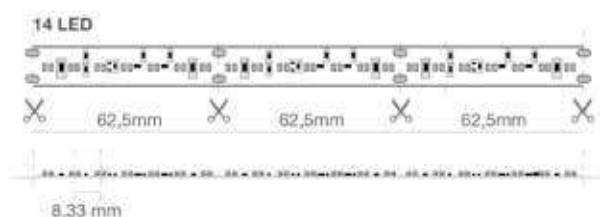
VA01

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				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

<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	14	4	20 / 20	<b>07U18302410EXK ♦</b>
48	9,6	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

**KIT DE DÉCOUPE ET MONTAGE POUR STRIP IP68**



		<b>ART.</b>
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.		

## 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

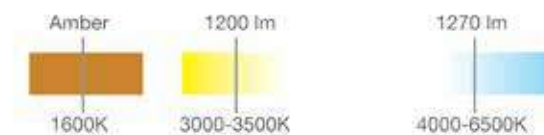
ANSI/SDCM: 3 échelons.

### 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.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

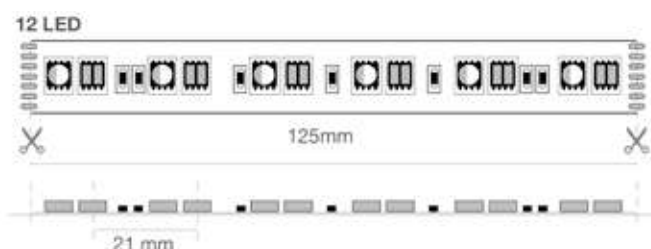
VA01

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				
<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

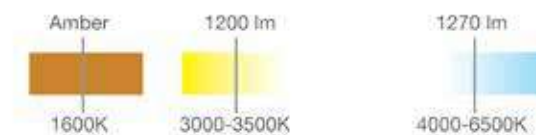
### BINNING

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.



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires

Découpe de DuraStrip sur mesure\* :

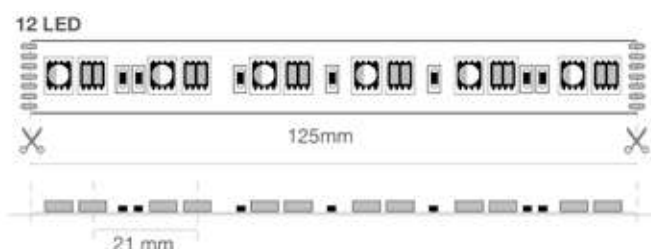
Coût d'usinage fixe par pièce

\* 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

PRO	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
W	W/m	lm/m		K	LED/ m	L	L1	H		ART.	
115	23	1250		3000-6500K + RGBA	96	5000	17	5	20 / 20	07UET2423EX ♦	

♦ 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\* :

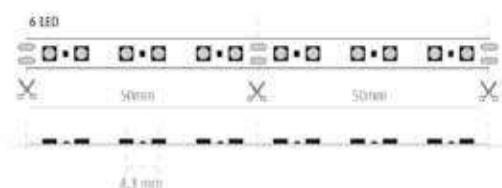
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

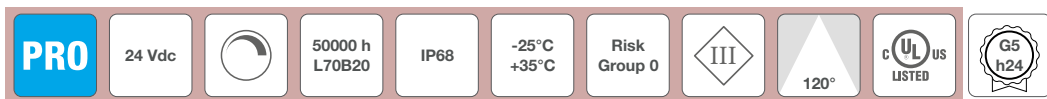


#### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE





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	05URE2414XO
70	14	970	Pain	120	5000	12	4	1 / 1	05UYE2414XO
70	14	1070	Légumes	120	5000	12	4	1 / 1	05UWE2414XO
70	14	1180	Poisson	120	5000	12	4	1 / 1	05UCE2414XO



## 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\* :

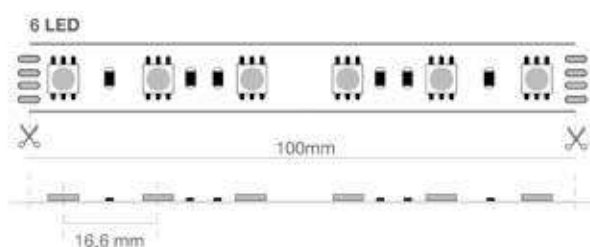
VA01

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				
<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\* :

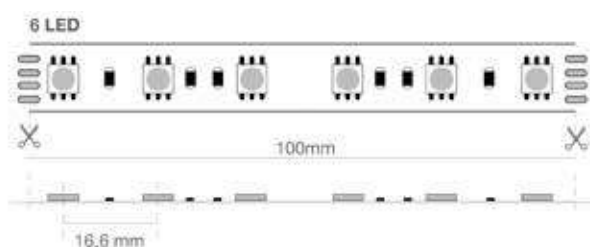
VA01

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>			

**KIT POUR RUBAN RGB**



								<b>ART.</b>
Kit de découpe et montage pour IP68 et IP65 - RGB							1 / 1	<b>KT68PA-RGB</b>
Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 bouchon d'extrémité, 10 ponts de fixation.								



## 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 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.

#### 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

Cosses à câbles libres.

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\* :

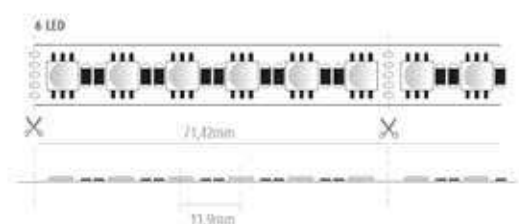
VA01

Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 30 cm.

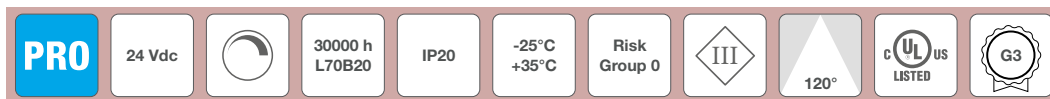


#### ENTRAXE LED ET PAS DE COUPE



DURASTRIP

## DURASTRIP RGB + BLANC IP20



W	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
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\* :

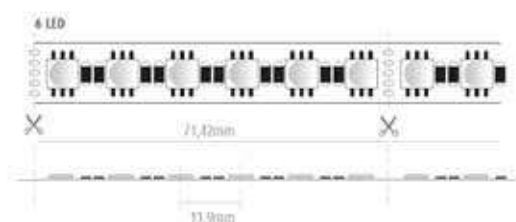
VA01

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>PRO</b>	24 Vdc		30000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	 G3
------------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	--	---

<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.

## KIT POUR RUBAN RGBW



		<b>ART.</b>
Kit pour ruban RGBW	1 / 1	<b>KT68PA-RGBW ▼</b>

Kit pour ruban RGBW.  
Comprend 4 connecteurs M/F - fil long. 15 cm, 10 bouchon d'extrémité, 10 ponts de fixation.

▼ Jusqu'à épuisement des stocks.



## 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 résout 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\* :

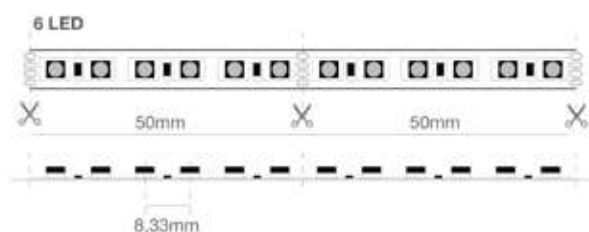
VA01

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		 120°		
<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.

## 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.

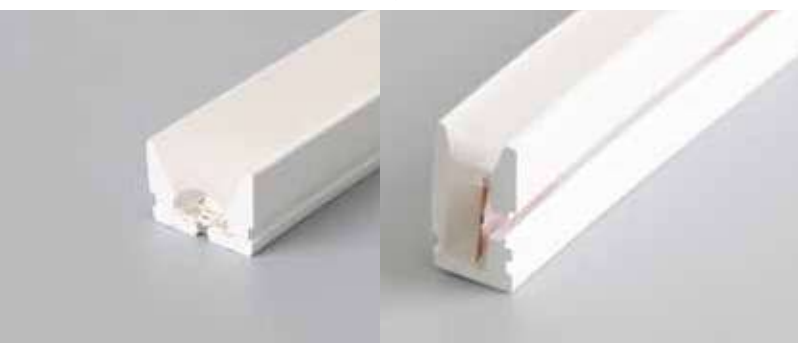
Voici les différentes options de la collection DuraNeonFlex :

### DURANEONFLEX



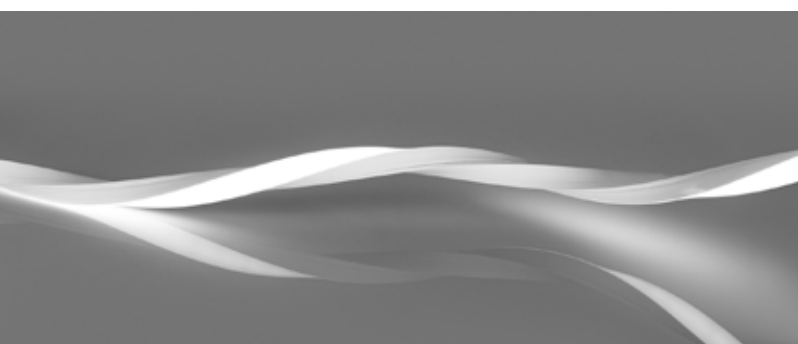
DuraNeonFlex est un profilé en silicone extrudé et flexible, avec une bande LED de 120 LED par mètre.

### DURANEONFLEX-Q



Voici la proposition de section rectangulaire : les deux modèles comprennent des versions Top et VERT, pour des rayons de courbure allant 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

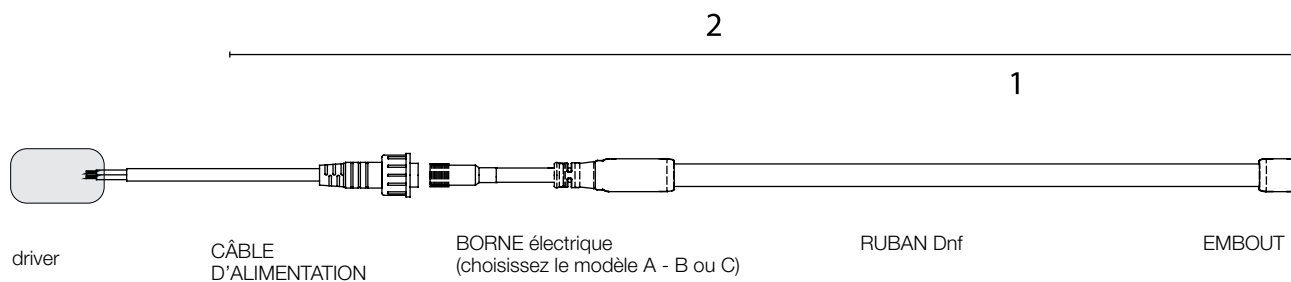
				
	<b>DNF FLEX</b>	<b>DNF FLEX-Q</b>	<b>DNF TWIST</b>	<b>DNF MINI</b>
<b>ÉMISSION LUMINEUSE</b>	TOP/VERT	TOP/VERT	TWIST	TOP/VERT
<b>INTERVALLE DE COUPE</b>	5 cm	5 cm	Coupe libre !	Coupe libre !
<b>LONGUEUR MAXIMALE</b>	10 mètres	10 mètres	5 mètres	10 mètres
<b>DIMENSIONS</b>	TOP: 16 x 15h mm VERT: 8,8 x 20h mm	TOP: 16 x 12h mm VERT: 8,8 x 17h mm	16 x 15h mm	7 x 15h mm
<b>RAYON DE COURBURE</b>	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	TOP: 300 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





## 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 coupés tous les 5 cm. Les terminaux 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

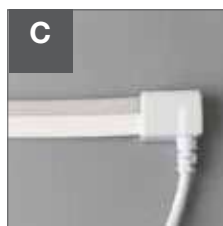
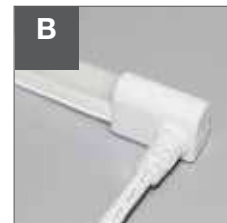
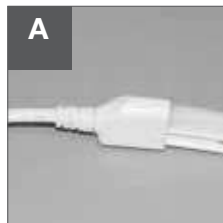
complet avec borne: A - B/D - C



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.



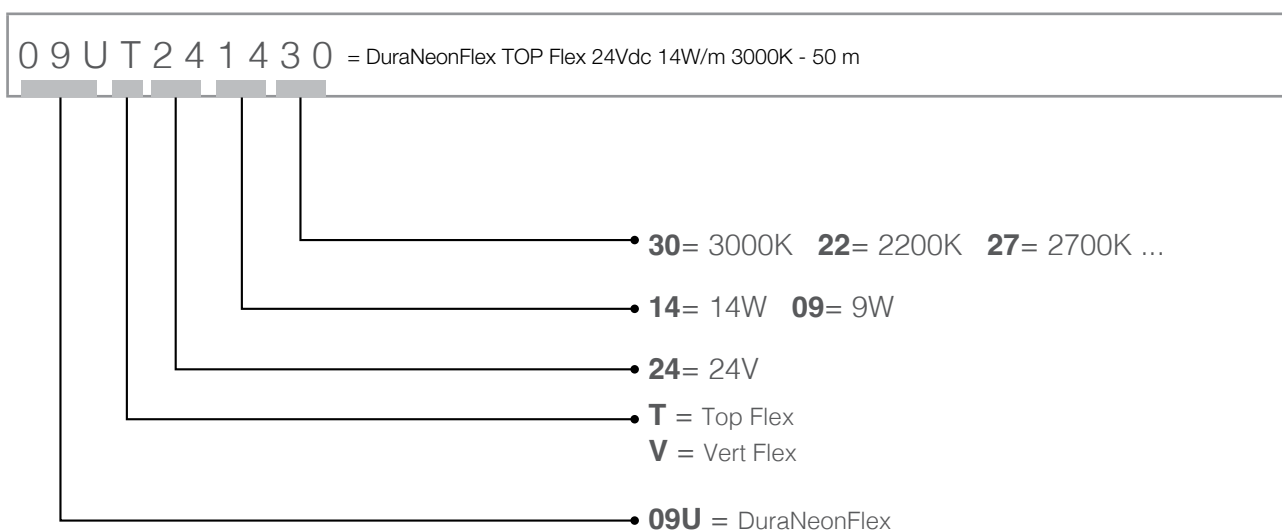
## Composition des codes

Vous pouvez consulter la liste des codes de base pour DuraNeonFlex TOP et VERT dans les pages suivantes.

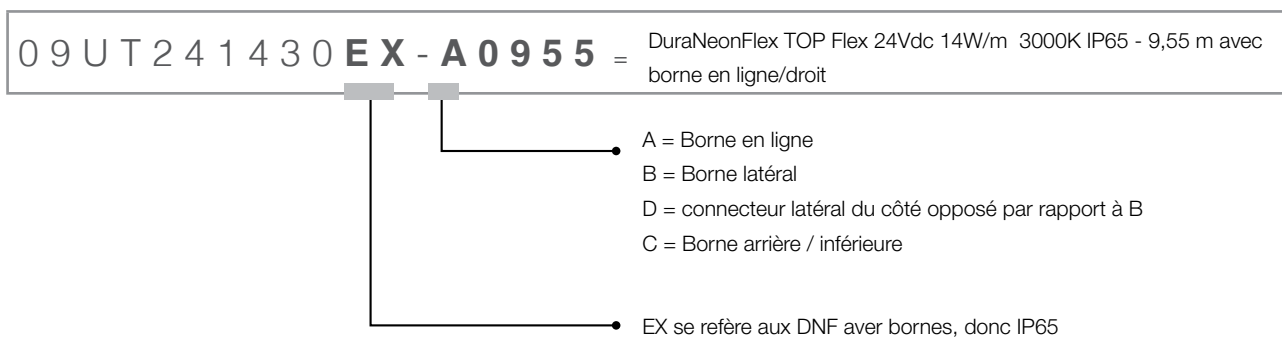
Les bandes DNF sans bornes sont disponibles dans des bobines standards de 10mt (bobine professionnelle de 50 m également disponible) ou avec une taille de découpe personnalisée. Longueur maximale avec une seule alimentation: 10 mètres.

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 joindre 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.

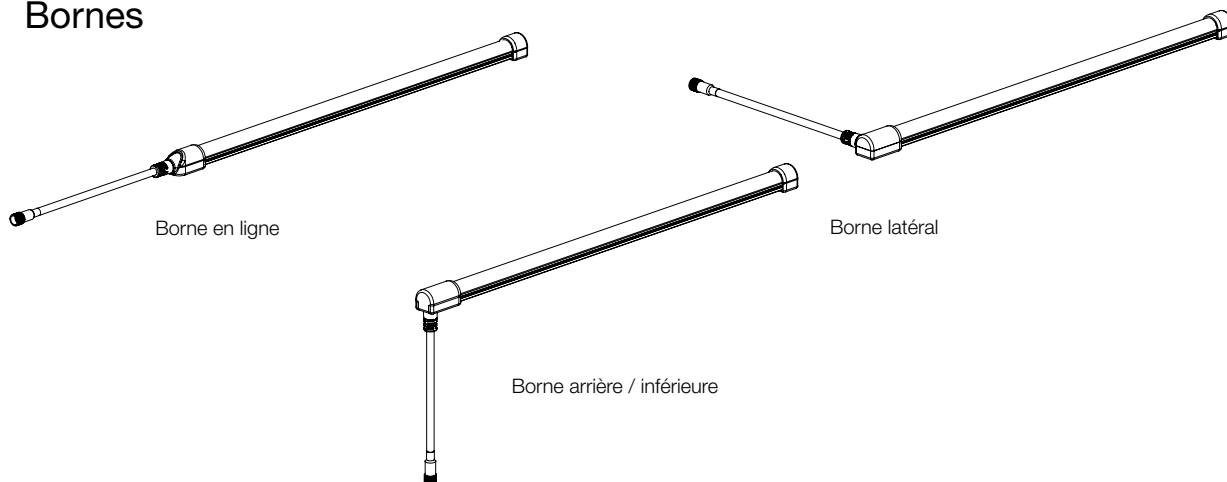
Les gammes DURASTRIP et DuraNeonFlex : appréciées des éclairagistes du monde entier !



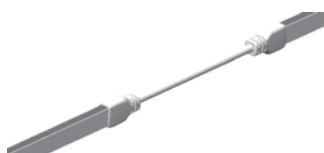


## SOLUTIONS DE FIXATION, CÂBLAGE ET CONNEXIONS

### Bornes



### Cavalier pour branchements de strips



Cavalier pour branchements  
câblage 'en ligne'\*



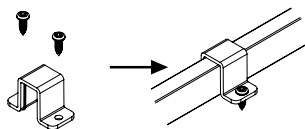
Cavalier pour branchements  
câblage 'latéral'\*



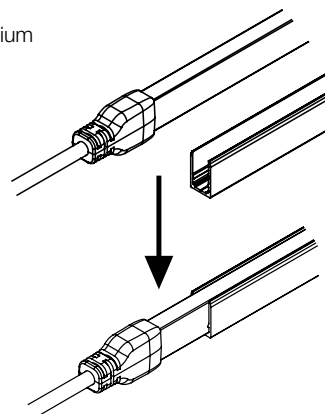
Cavalier pour branchements  
câblage 'arrière / inférieure'\*

### Montage en surface

Clips transparents de forme oméga

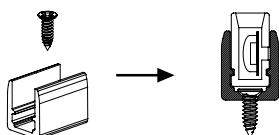


Canal en aluminium

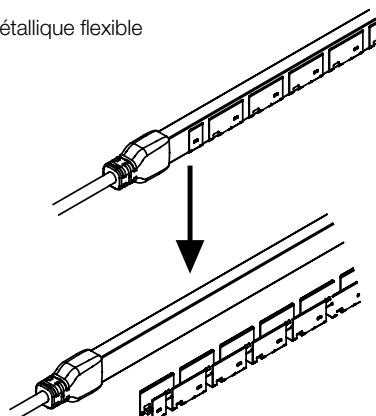


### Montage encastré

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 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 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





		
DNF TOP cavalier	1 / 1	<b>ART. KT09UTJM1</b>
DNF TOP RGB cavalier	1 / 1	<b>ART. KT09UTRGBJM1 ●</b>

DNF TOP cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces).

● Sur demande.

### DNF TOP KIT DE CÂBLAGE





		
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	<b>ART. KT09UTL2</b>
DNF TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>ART. 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.





		
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	<b>ART. 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

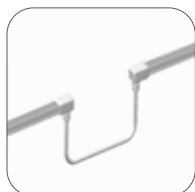




		
DNF TOP kit de câblage	1 / 1	<b>ART. KT09UTL3</b>
DNF TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>ART. KT09UTRGBL3 ●</b>

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





		
DNF TOP RGB cavalier	1 / 1	<b>ART. 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'



		
DNF TOP kit de clips	1 / 1	<b>ART. 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

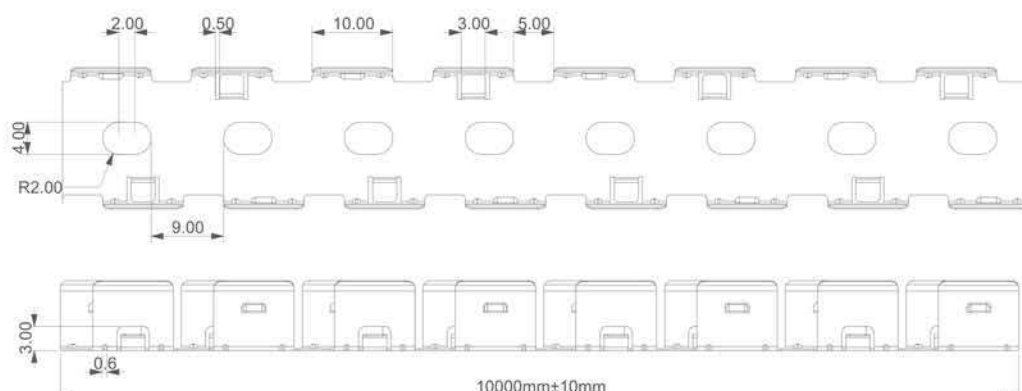


**KTUTFP2**



KT09UTP1

KTUTFP2

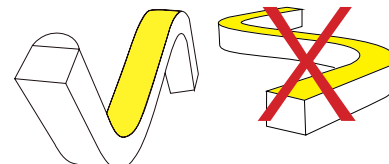
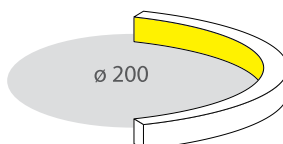
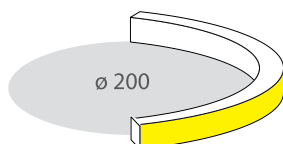
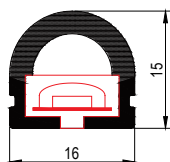




## DÉTAILS DE MONTAGE

Les DNF sont des rubans extrêmement flexibles, mais il est important de ne pas forcer la courbure au-delà des limites spécifiées.

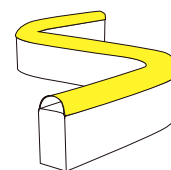
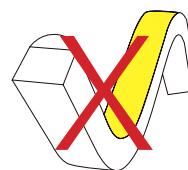
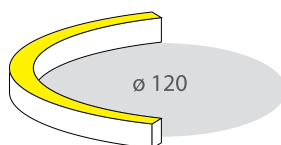
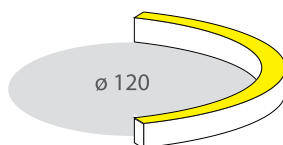
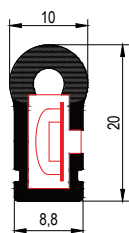
Les installations qui ne sont pas conformes à ces instructions ne peuvent pas être couvertes par la garantie. Veuillez à ne pas tordre le produit lors de l'installation.



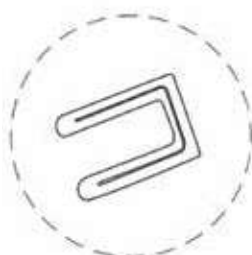
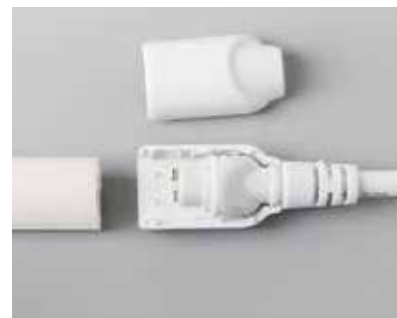
TORSION

Aucune torsion permise

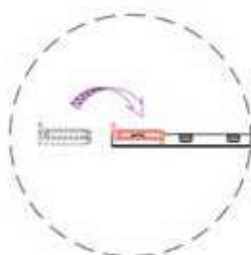
## DNF / VERT



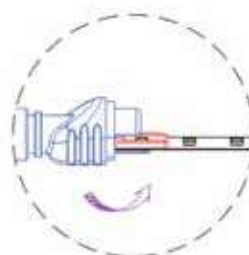
## Détail insertion connecteurs



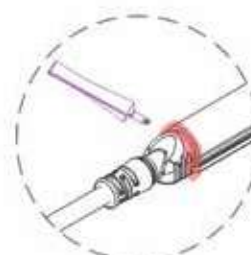
Protection de la puce LED



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)

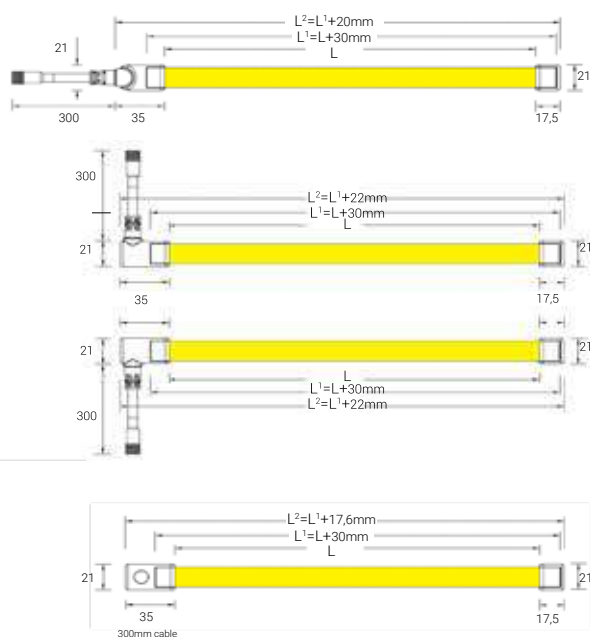
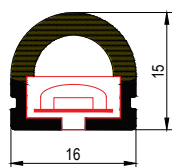
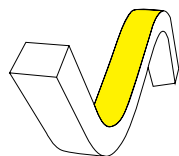


Ajouter de la colle à la silicone dans la rainure pour le scellage

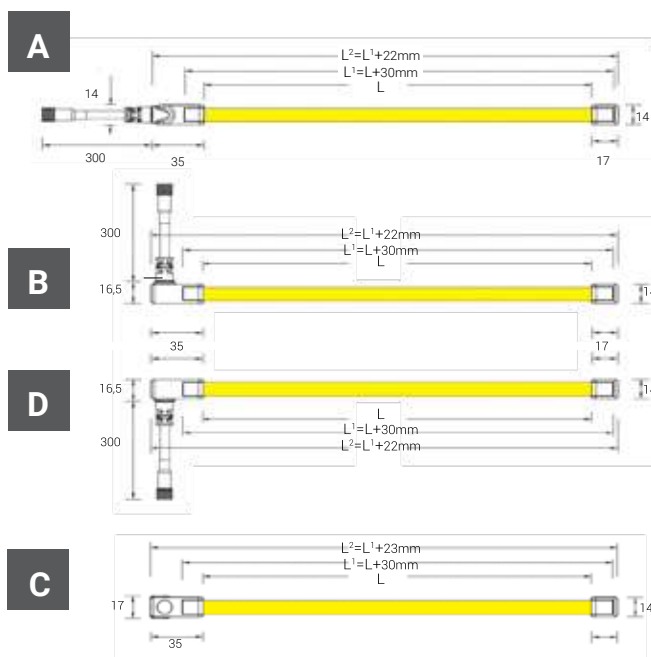
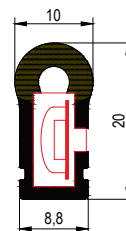
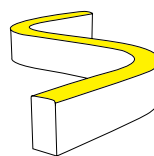


# DESSINS TECHNIQUES

## DNF TOP

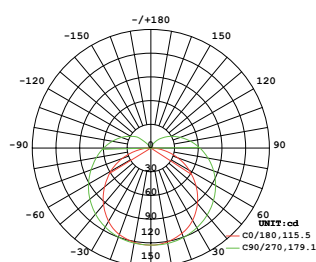


## DNF VERT

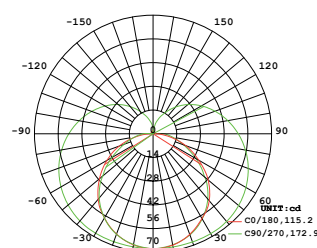


## DONNÉES

### DNF TOP



### DNF VERT





DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX 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.

### TPOLOGIE

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 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 VERT

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### 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.

<b>PLUS</b>	24 Vdc		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### 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	KT09UVJM1
DNF VERT RGB cavalier	1 / 1	KT09UVRGBJM1 ●

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	KT09UVL2
DNF VERT RGB kit de câblage	1 / 1	KT09UVRGBL2 ●

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.

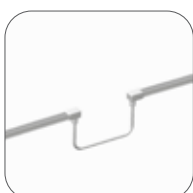
DNF VERT kit de câblage	1 / 1	KT09UVL3
DNF VERT kit de câblage	1 / 1	KT09UVRGBL3 ●

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	KT09UVRGBJM3 ●
-----------------------	-------	----------------

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	KT09UVS1
-----------------------	-------	----------

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	KT09UVC1
-----------------------	-------	----------

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

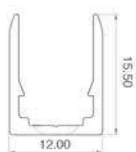


1 / 1

ART.

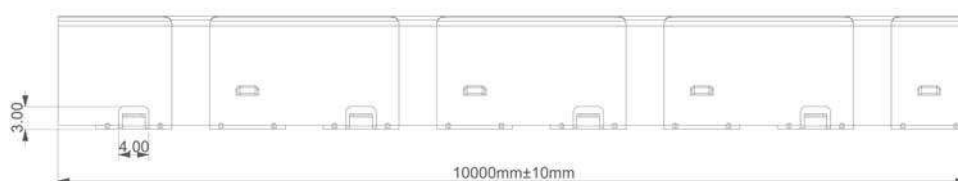
**KTUVFP2**

Profilé métallique flexible pour les versions DNF VERT et DNF-Q VERT.



KT09UVP1

KT09UVP2

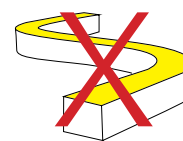
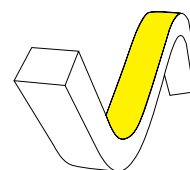
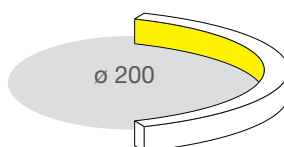
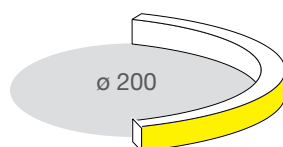
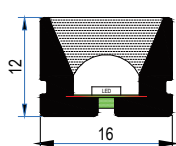




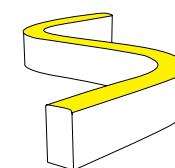
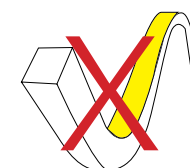
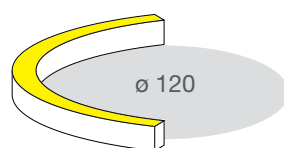
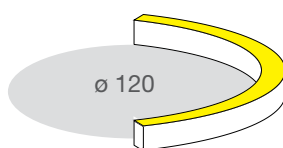
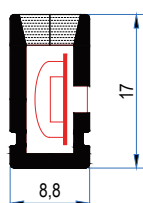
## DÉTAILS DE MONTAGE

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. Veillez à ne pas tordre le produit lors de l'installation.

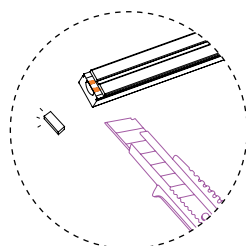
### DNF-Q / TOP



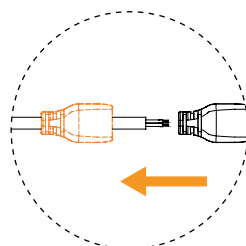
### DNF-Q / VERT



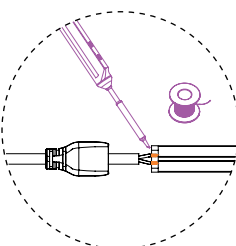
### Détail insertion connecteurs



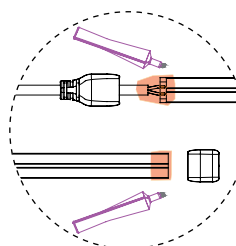
Découvrir les points de soudure : Identifiez l'embout "côté alimentation". Enlevez le silicone sur la couche inférieure du circuit imprimé pour découvrir les points de soudure. Travaillez avec précaution, ne rayez pas et n'endommagez pas le circuit imprimé, sinon la barrette ne fonctionnera pas.



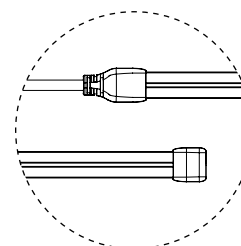
Insérer le câble d'alimentation dans l'embout choisi, en tenant compte de l'espace nécessaire pour la soudure. Déplacer et ajuster le capuchon d'extrémité dans la position correcte pour le processus de soudage approprié.



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.

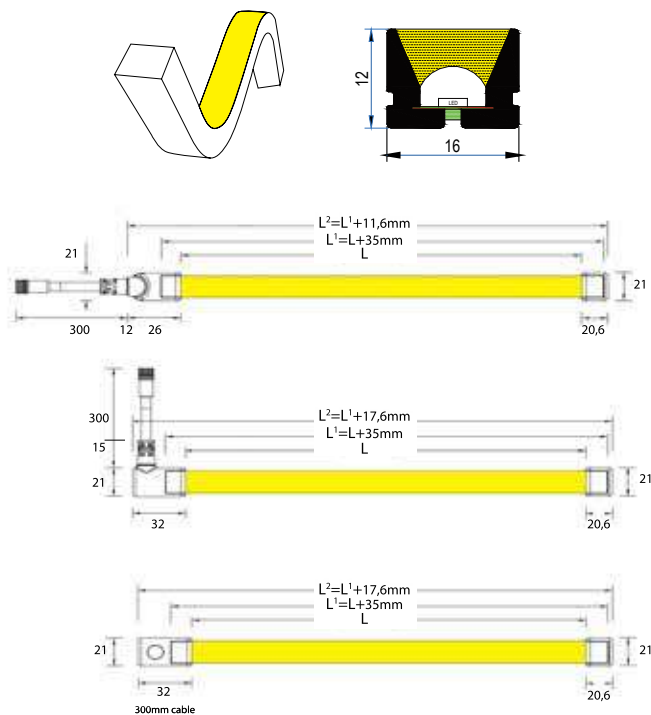


Processus achevé

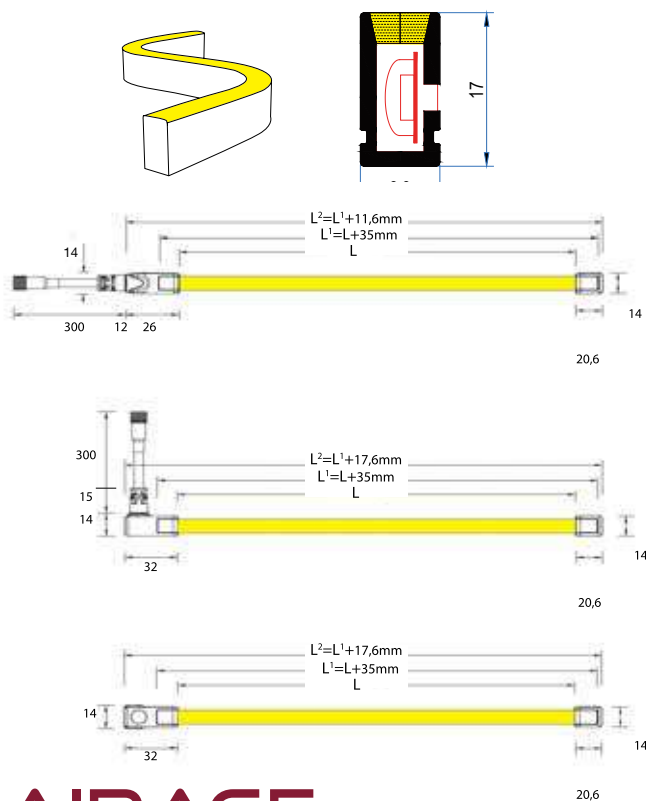


# DESSINS TECHNIQUES

## DNF -Q/ TOP

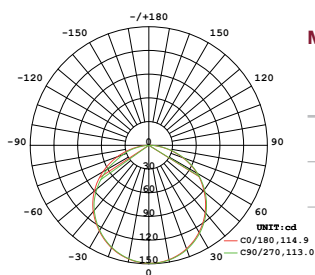


## DNF-Q / VERT



# DONNÉES D'ÉCLAIRAGE

## DNF-Q / TOP

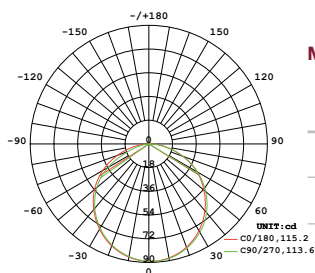


### Moyenne de sortie de lumière:

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-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 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 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	10UT240927
9	425	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT240930
9	425	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT240935 ♦
9	450	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT240940
9	460	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT240965 ♦
14	600	2700	10000	16	12	1 / 1	10UT241427
14	630	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT241430
14	630	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT241435 ♦
14	660	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT241440
14	655	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT241465 ♦

♦ 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	10UT2409RD ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409VR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409GL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409OR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409BL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409AM ♦
	140	14	10000	16	12	1 / 1	10UT24RGB ♦

♦ 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	KT10UTL1
DNF-Q TOP RGB kit de câblage	1 / 1	KT10UTRGBL1

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	KT10UTJM1
DNF-Q TOP RGB cavalier	1 / 1	KT10UTRGBJM1


DNF-Q TOP Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces).

## Accessoires

# DURANEONFLEX-Q TOP

### DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE



		ART.
DNF-Q TOP kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTL2</b>
DNF-Q TOP RGB kit de câblage	1 / 1	<b>KT10UTRGBL2</b>

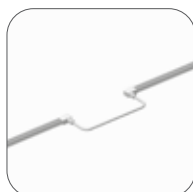
DNF-Q TOP kit de câblage comprenant un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité en silicone. Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65. Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.


#### 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



		ART.
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.

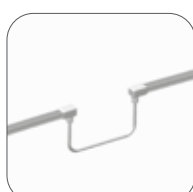
### DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE



		ART.
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



		ART.
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



		ART.
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.



		ART.
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

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).

## PROFILÉ FLEXIBLE POUR DNF TOP ET DNF-Q TOP



Profilé flexible L.20 m

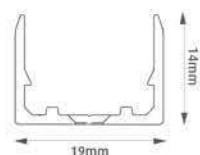


1 / 1

ART.

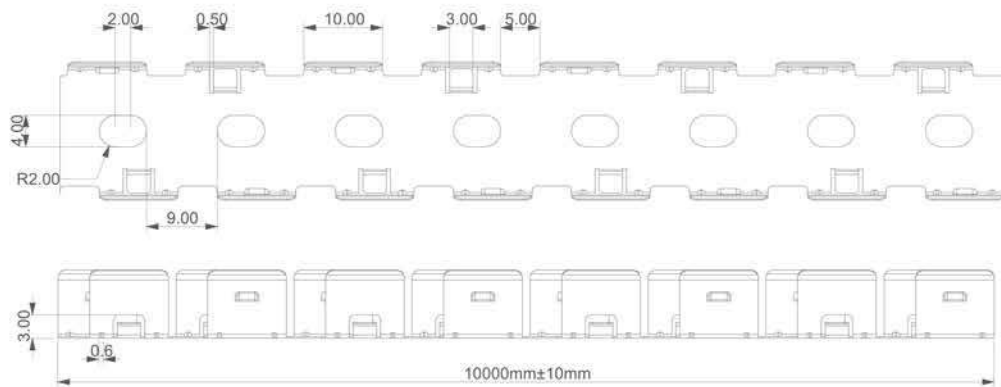
**KTUTFP2**

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	10UV240927
9	265	3000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240930
9	265	3500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240935 ♦
9	275	4000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240940
9	230	6500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV240965 ♦
14	350	2700	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241427
14	370	3000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241430
14	370	3500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241435 ♦
14	350	4000	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241440
14	405	6500	10000	8,8	17	1 / 1	10UV241465 ♦

♦ 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	10UV2409RD ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	10UV2409VR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UV2409GL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UV2409OR ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	10UV2409BL ♦
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	10UV2409AM ♦
	140	14	10000	8,8	17	1 / 1	10UV24RGB ♦

♦ 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	KT10UVL1
DNF-Q VERT RGB kit de câblage	1 / 1	KT10UVRGBL1

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	KT10UVJM1
DNF-Q VERT RGB cavalier	1 / 1	KT10UVRGBJM1

DNF-Q VERT Cavalier pour branchement en ligne, 30 cm (3 pièces).






## Accessoires

## DURANEONFLEX-Q VERT

## DNF-Q TOP KIT DE CÂBLAGE



		ART.
DNF-Q VERT kit de câblage	1 / 1	KT10UVL2
DNF-Q VERT RGB kit de câblage	1 / 1	KT10UVRGBL2

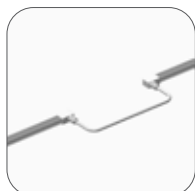
Kit de câblage DNF-Q VERT comprenant un câble de sortie latérale + un bouchon d'extrémité.  
Les rubans DNF avec bouchon sont IP40; s'ils sont correctement scellés avec de la colle, ils fournissent IP65.  
Ce kit de câblage correspond au suffixe **B** dans les codes du produit câblé.

**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



		ART.
DNF-Q VERT cavalier	1 / 1	KT10UVJM2
DNF-Q VERT RGB cavalier	1 / 1	KT10UVRGBJM2

DNF-Q VERT Cavalier pour branchement câblage latéral.

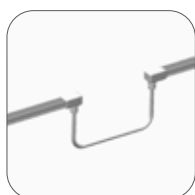
## DNF-Q VERT FLEX KIT DE CÂBLAGE



		ART.
DNF-Q VERT kit de câblage	1 / 1	KT10UVL3
DNF-Q VERT RGB kit de câblage	1 / 1	KT10UVRGBL3

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



		ART.
DNF-Q VERT cavalier	1 / 1	KT10UVJM3
DNF-Q VERT cavalier	1 / 1	KT10UVRGBJM3

DNF-Q VERT RGB Cavalier pour branchement câblage, 30 cm (3 pièces).


## DNF-Q VERT KIT DE CLIPS



		ART.
DNF-Q VERT kit de clips	1 / 1	KT10UVS1

DNF-Q VERT Kit de clips transparent de forme 'oméga'.  
Il comprend 5 clips et 10 vis.



		ART.
DNF-Q VERT kit de clips de fixation de la base	1 / 1	KT10UVC1

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

ART.

**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

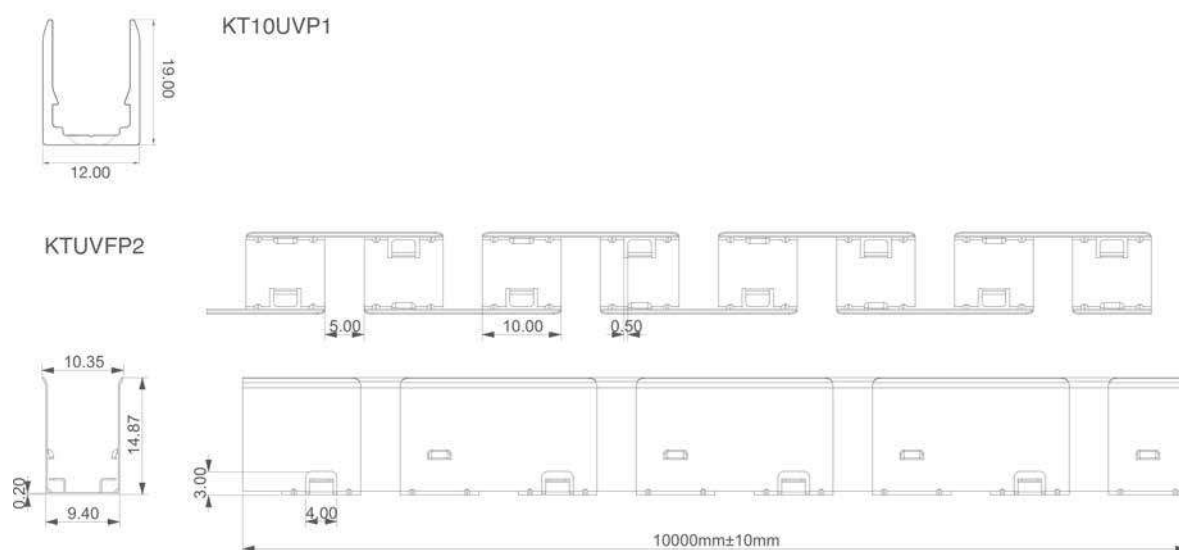


1 / 1

ART.

**KTUVFP2**

Profilé métallique flexible pour les versions DNF VERT et DNF-Q VERT.





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 ZKCDIFF

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

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra >80		IP65	IK07	-25°C +35°C		120°		
-------------	--------	--------	--	------	------	----------------	--	------	--	--

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.
DNF TOP TWIST kit de câblage	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 <b>A</b> dans les codes du produit câblé.		



		ART.
DNF TOP TWIST kit de câblage	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>B</b> dans les codes du produit câblé.		



		ART.
DNF TOP TWIST kit de câblage	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 <b>C</b> dans les codes du produit câblé.		

### DNF TOP TWIST KIT DE CLIPS



		ART.
DNF TWIST kit de clips	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.
DNF TOP kit de clips arrière	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



**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

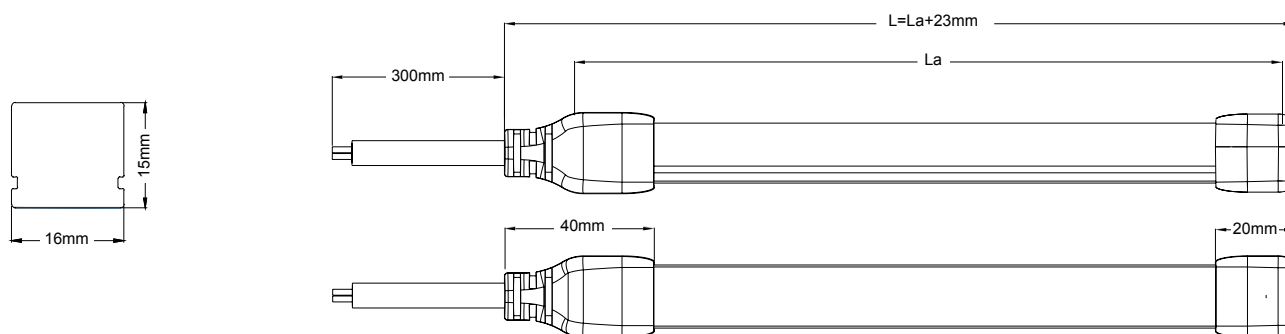


**KT12UMFP2**

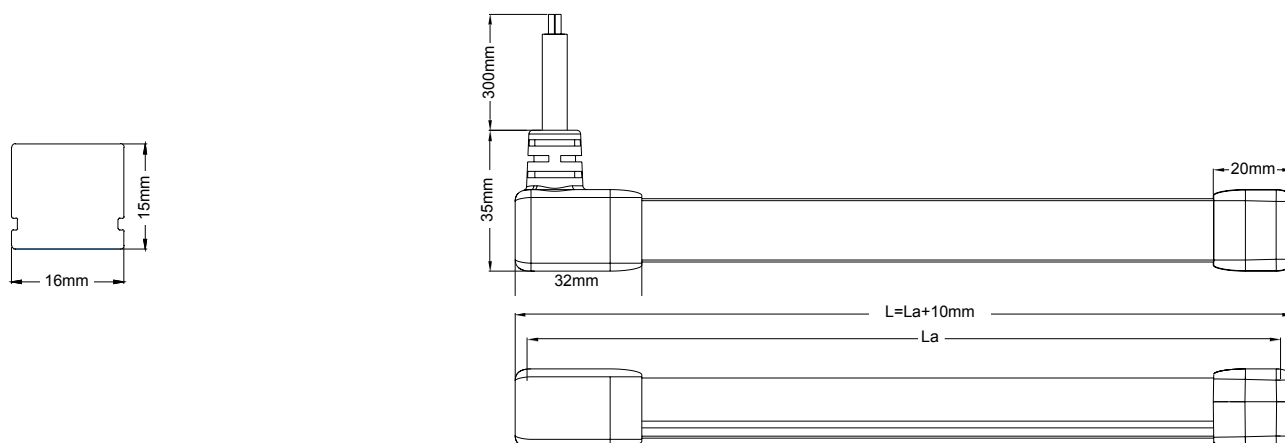
Profilé métallique flexible pour DNF TWIST.

## Dessins Techniques

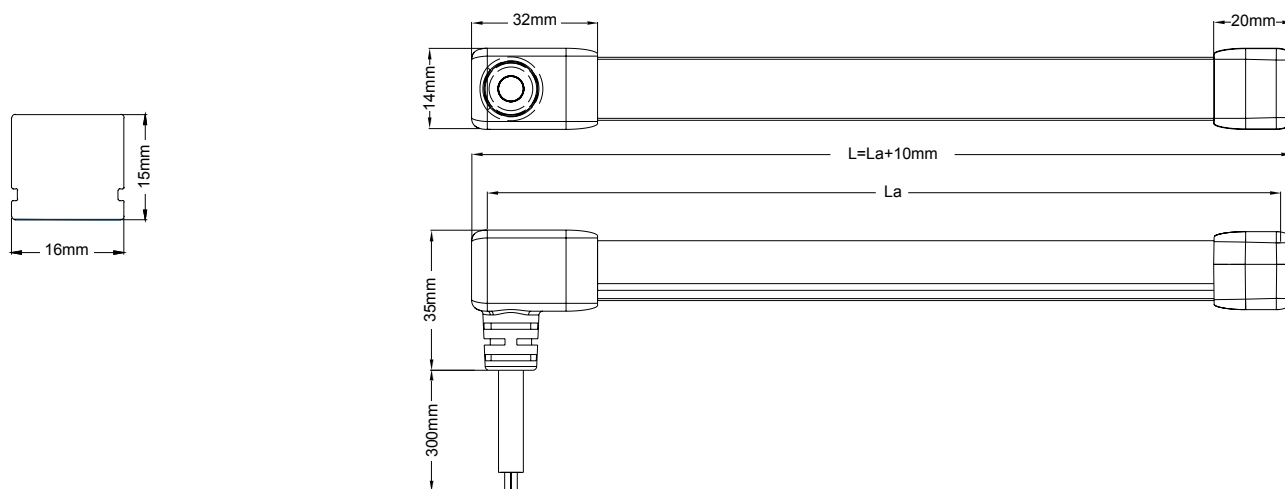
### DNF TWIST + A (KT12UL1)



### DNF TWIST + B (KT12UL2)

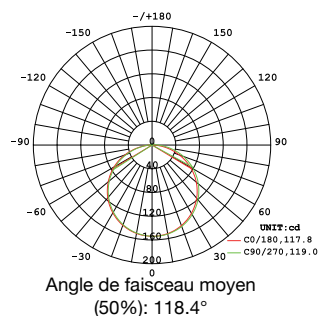


### DNF TWIST + C (KT12UL3)



## Données

### DNF TWIST



#### Moyenne de sortie de lumière:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
<b>TWIST</b>	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.

#### TYPOLOGIE

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

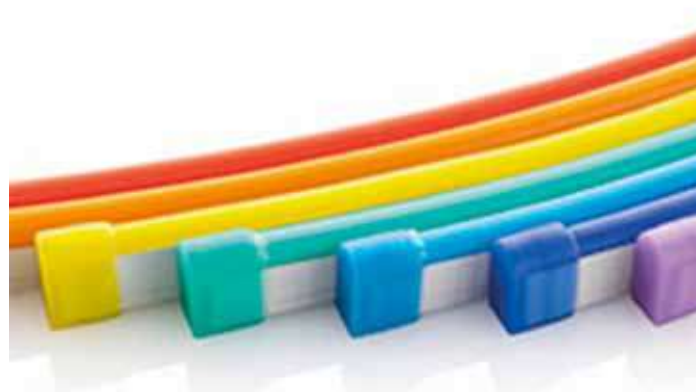
Push Dali avec contrôleur ZKCDIFF

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

New

	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
	9	218	2700	10000	7	15	1 / 1	11UV240927
	9	230	3000	10000	7	15	1 / 1	11UV240930
	9	230	3500	10000	7	15	1 / 1	11UV240935 ♦
	9	250	4000	10000	7	15	1 / 1	11UV240940
	9	250	6500	10000	7	15	1 / 1	11UV240965 ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409RD ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409VR ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409GL ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409OR ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409BL ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409CY ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409PU ♦

♦ 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.



		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.



## DNF MINI KIT DE CÂBLAGE



	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

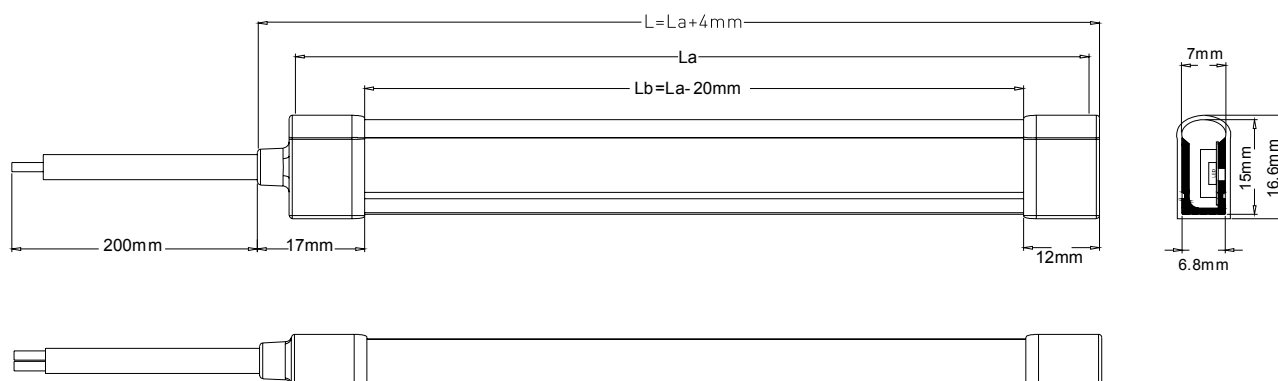


	DNF MINI kit de clips de fixation de la base	1 / 1	<b>KT11UVC1</b>
--	--	-------	-----------------

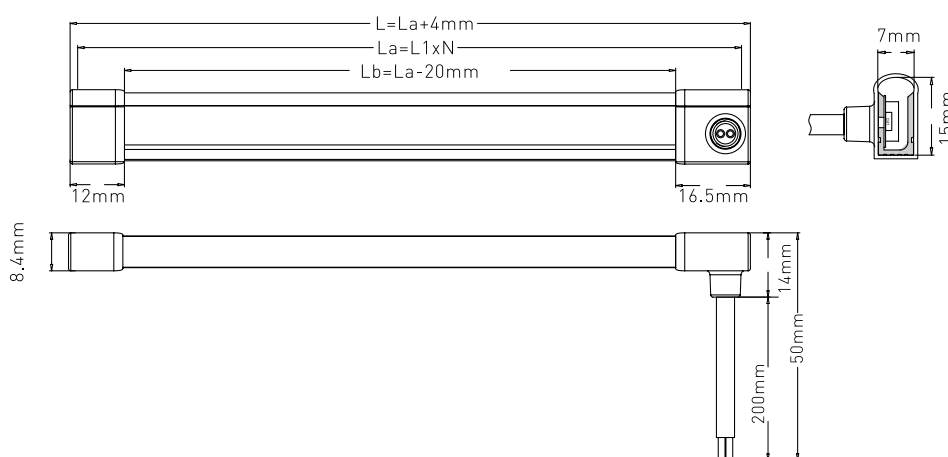
DNF MINI Kit de clips  
Il comprend 5 clips et 5 vis.

## DESSINS TECHNIQUES

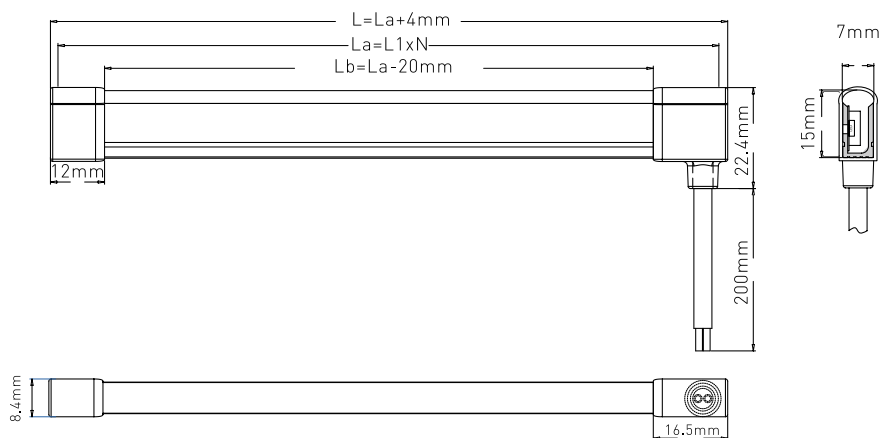
### DNF MINI + A (KT11UVL1)



### 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.**

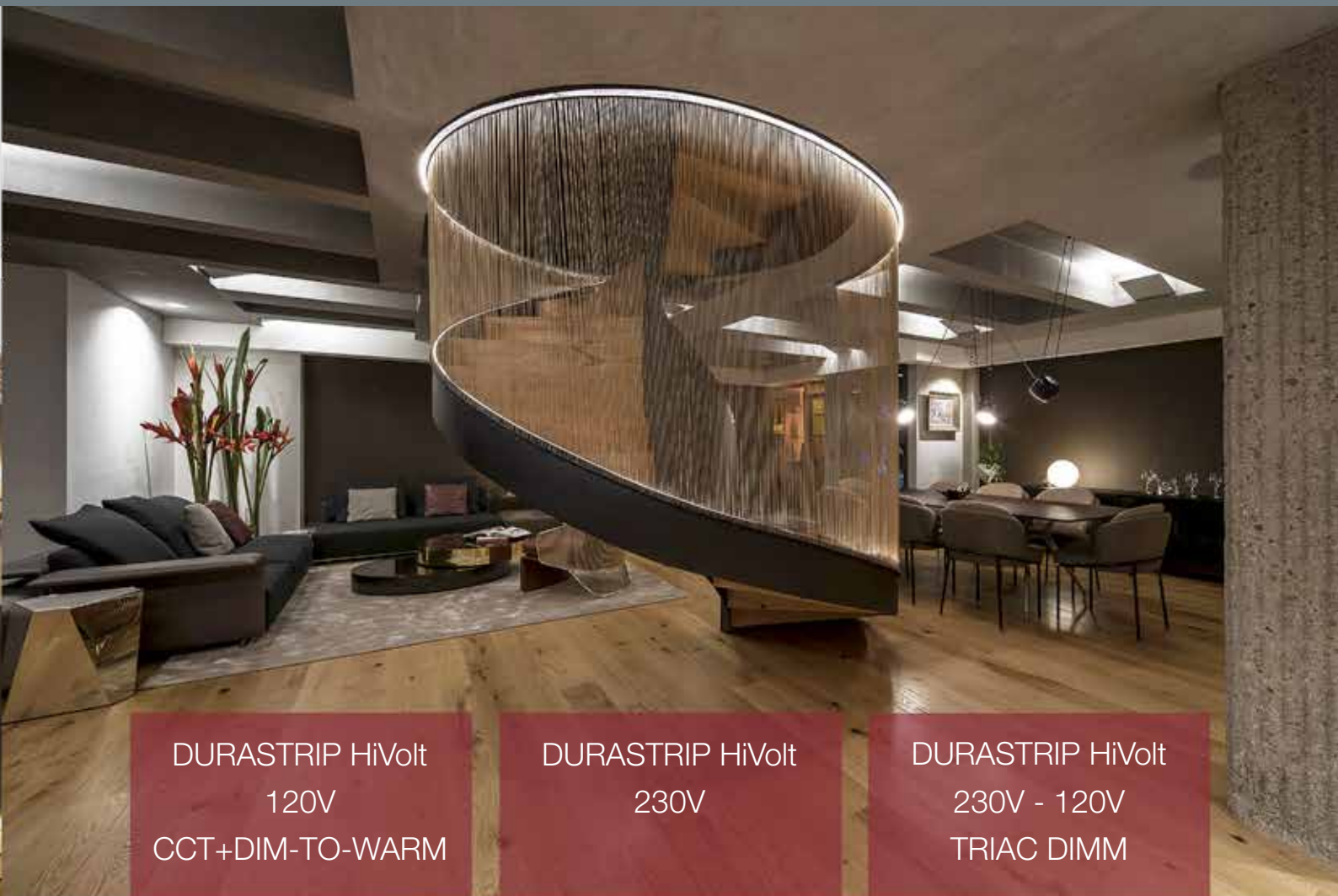


**IP65**

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 2 700 K à 6 500 K, tout le potentiel des nuances du blanc pour modifier les ambiances et les lieux.

Version de 1 800 K à 3 000 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  
2700-6500K

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.

IP40

IP65

IP44

IP65

IP40

IP44

IP65



## 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

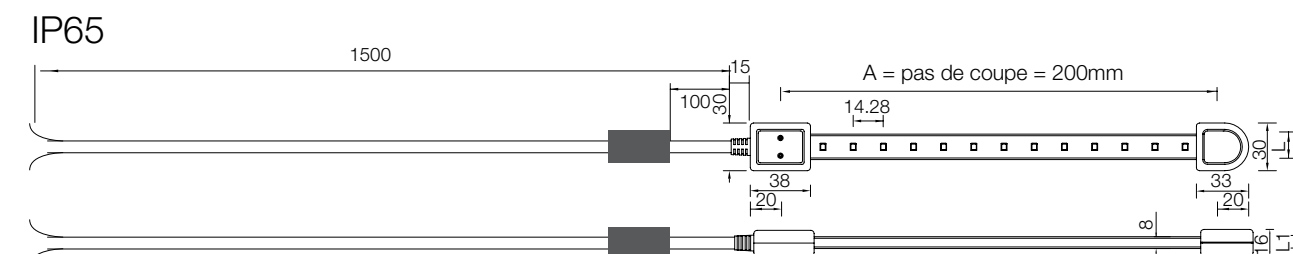
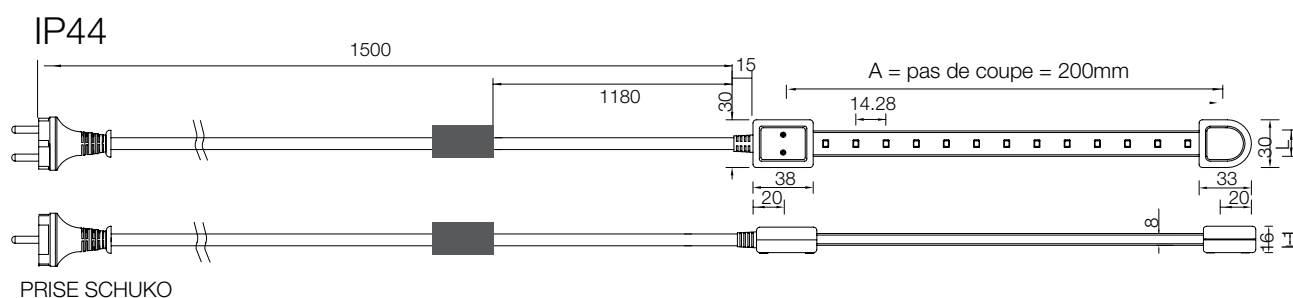
### 2

### Longueur du ruban

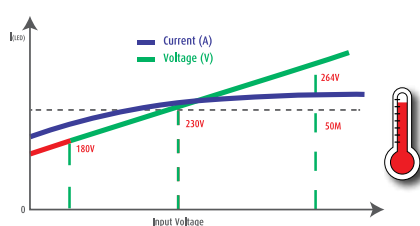
La longueur demandée doit tenir compte d'un espacement entre les coupes de 20cm. La longueur maximale est de 50m par alimentation de départ.

(Découpe tous les 20 cm)

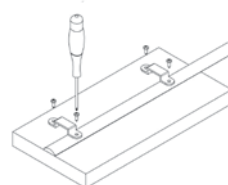
Si vous avez besoin d'un ruban équipé de fiche, pensez aux encombrements des accessoires : voir le schéma technique.



### CÂBLES DÉNUÉS



### FACILITÉ DE MONTAGE: FIXATION AVEC DES CLIPS DE FIXATION.



# SYSTÈME 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

\* Considérer le pas de coupe; comprend 1,5.

**VA00**





## 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 Durastrap 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 fixés pour la bande HiVOLT

Des clips fixés pour la bande hiv (10 pcs).



1 / 1

**ART.**

**KTHVCL**

### DIMMER DMX POUR DURASTRIP HIVOLT



Dimmer DMX pour  
DURASTRIP HiVolt

Utilisation avec ZKTPC ; 300 W par canal, 3CH.

**Volt**  
**IN**

220-240 Vac

**L**

170

**L1**

59

**H**

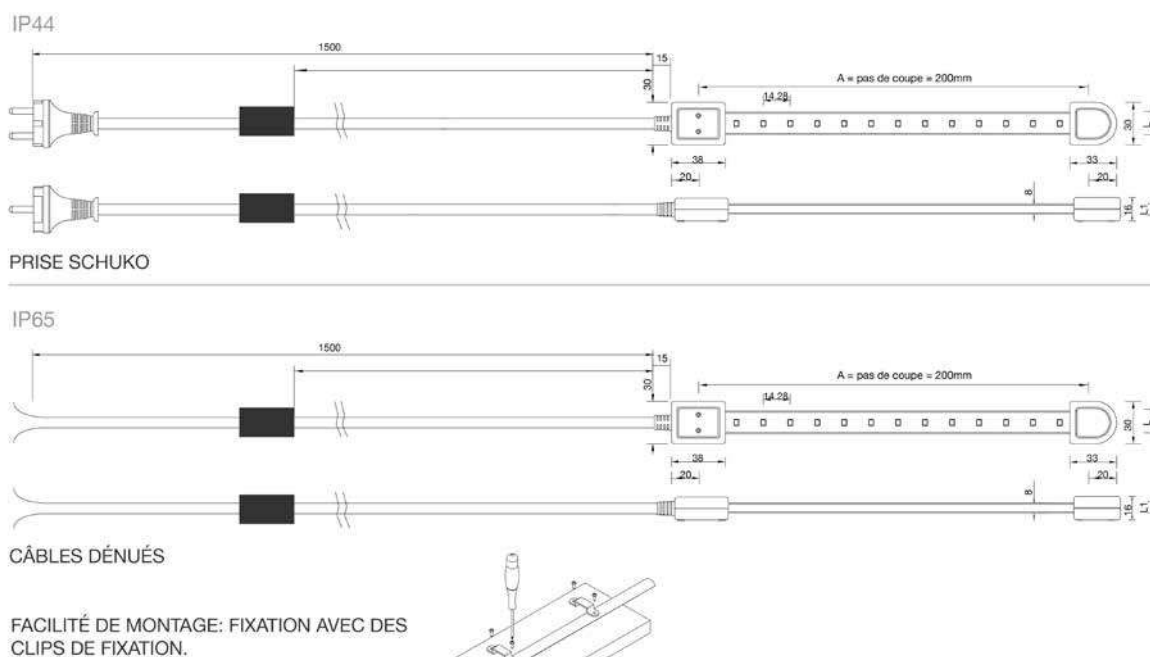
29



1 / 1

**ART.**

**ZKCDMX-HV**





## 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).



### PRODUCTIONS PERSONNALISÉES

Voir les détails au début de la section Systèmes Linéaires

Découpe de DuraStrip HiVolt sur mesure\* :

VA00

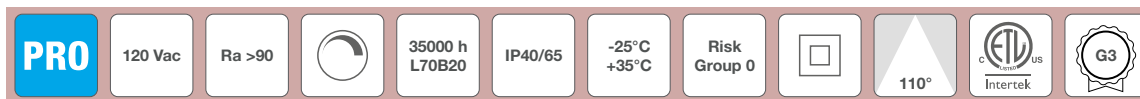
Coût d'usinage fixe par pièce

\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 150 cm.




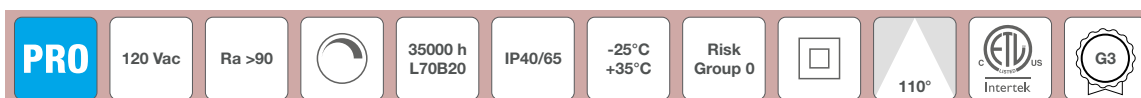
DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE




### 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	07U27HVE12-D
12	910	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U30HVE12-D
12	910	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U35HVE12-D
12	960	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U40HVE12-D
12	960	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U60HVE12-D



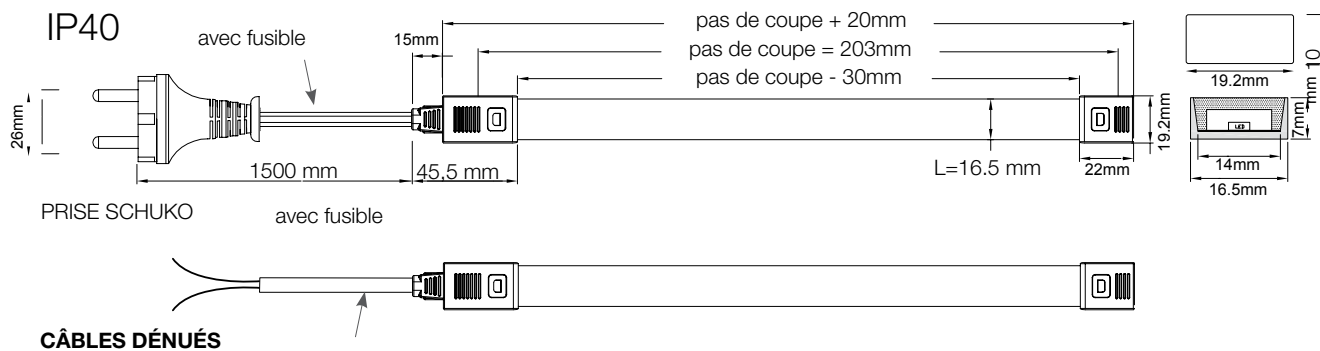
### DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1000	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U27HVU12-D ●
12	1050	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U30HVU12-D ●
12	1050	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U35HVU12-D ●
12	1150	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U40HVU12-D ●
12	1150	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U60HVU12-D ●

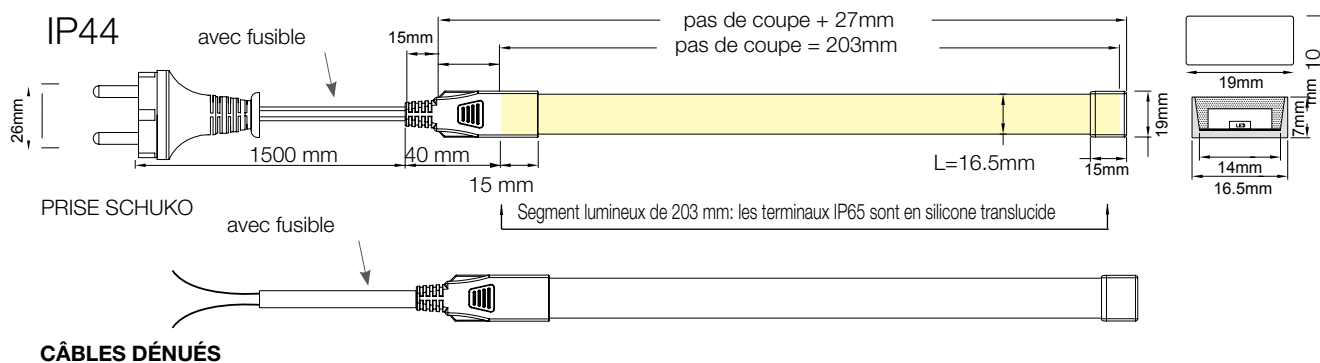
● Sur demande.



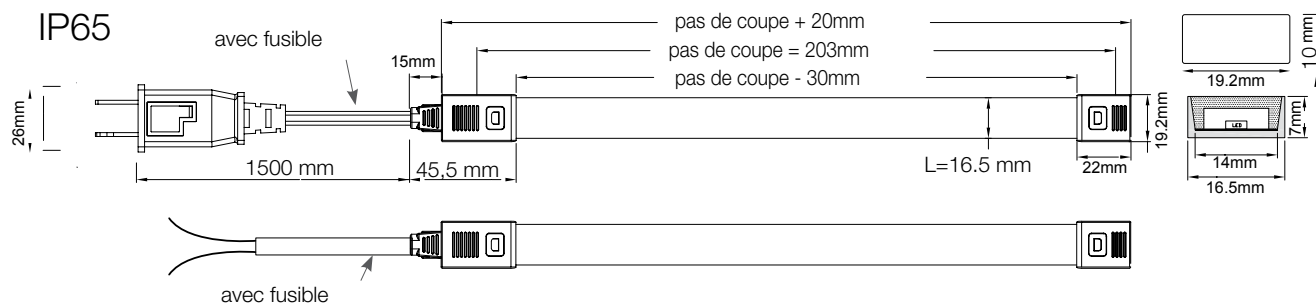
## DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 230V - CONNECTEUR IP40 "IN" AVEC PRISE SCHUKO OU CÂBLES LIBRES



## DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 230V - CONNECTEUR IP65 "EX" AVEC PRISE SCHUKO OU CÂBLES LIBRES

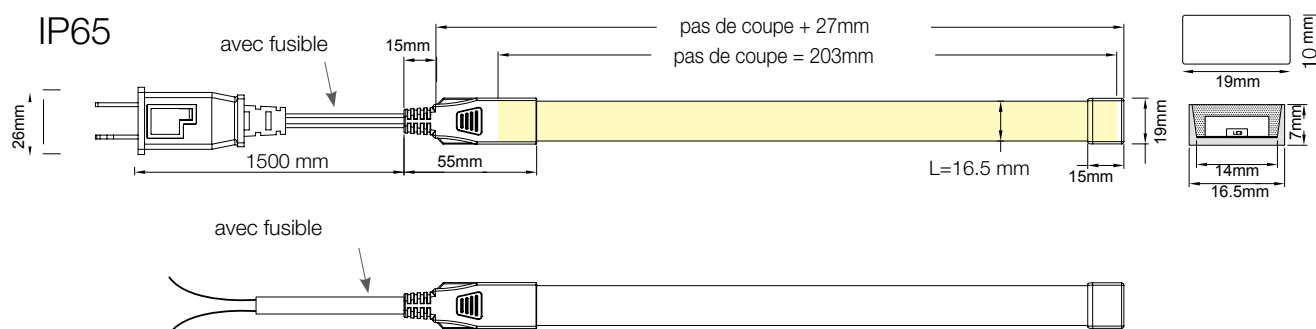


**DURASTRIP HIVOLT ARCH RÉGLABLE - 120V - CONNECTEUR IP40 "IN" AVEC SCHUKO OU CÂBLES LIBRES**



**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\* :

VA00

Coût d'usinage fixe par pièce





\* Respecter le pas de coupe. Fourni avec un câble de 150 cm.






DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP HIVOLT 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 HIVOLT CTC - 120V

	W/m	max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
New	12	1050 (5000K)	2700-5000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU2750K ●

● Sur demande.


### DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

	W/m	max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
	12	950 (3000K)	1800-3000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU1830K ●

● Sur demande.

### CLIPS OUVRABLES



		ART.
Accessoire pour HiVolt dimmables	1 / 1	KTHV1-CL
Clips ouvrables pour HiVolt dimmables - 10 pièces.		

# PROFILÉS Strip

**Pour  
Surface**

**A encastrer**

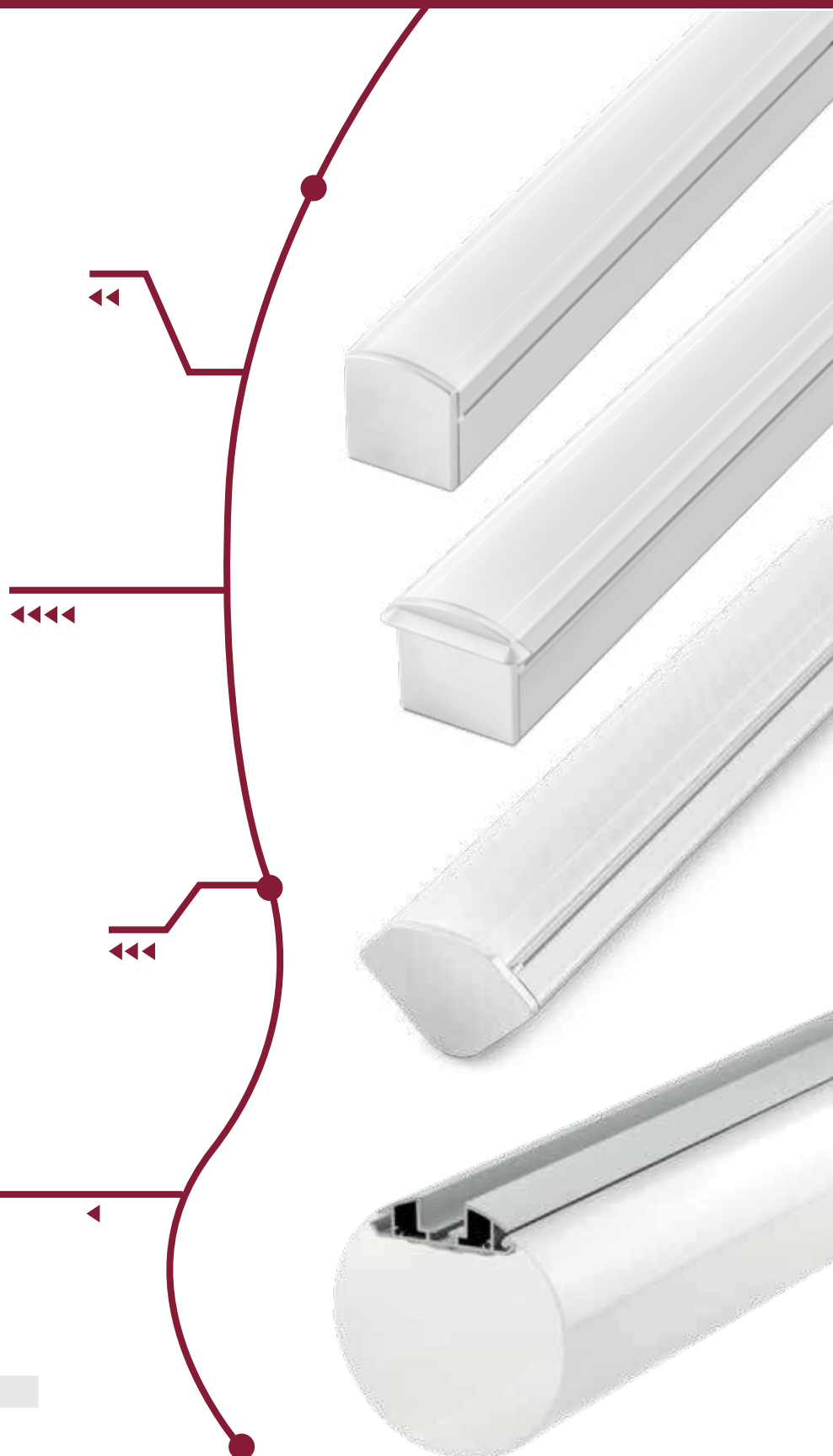
**Angulaire**

**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°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

DIMENSIONS DES PROFILS ET LARGEUR MAXIMALE ADMISE DES BANDES

art	Pág.	IP	bande max. mm	L1	H	L	UTILISER
<b>PRAP-U</b>		IP20	18	22	19,8	2000	▶▶▶▶ superficie
<b>PRAP20-2MK</b>		IP20	12	16	12	2000	
<b>PRAP68-2MK</b>		IP20	15	21	13	2000	
<b>P02B-S-PF-200</b>		IP20	12	17,5	13	2000	
<b>P03B-S-PF-200</b>		IP20	15	19,5	15,7	2000	
<b>P03F-S-PF-200</b>		IP20	12	28,85	19	2000	
<b>P08D-S-PF-200</b>		IP20	34	62,5	50,5	2000	
<b>P055-200-KIT</b>		IP20	10	41,7	41,7	2000	▶▶▶▶ encastrement
<b>P055-300-KIT</b>		IP20		62	73	3000	
<b>PRIN-U</b>		IP20	18	26,7	22,3	2000	
<b>PRIN20-2MK</b>		IP20	10	24	12	2000	
<b>PRIN68-2MK</b>		IP20	15	29	13	2000	
<b>P03E-S-PF-200</b>		IP20	15	29	13	2000	
<b>PRAN-U</b>		IP20	18	32,8	19,9	2000	▶▶▶▶ angulaire
<b>PRAN20-2MK</b>		IP20	12			2000	
<b>PRAN68-2MK</b>		IP20	14			2000	
<b>P01L-S-PF-200</b>		IP20	35	46	50,5	2000	▶▶▶▶ suspension
<b>P06H-S-PF-200</b>		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

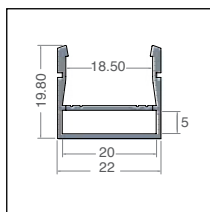
Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

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	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	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

## EMBOUTS DE FERMETURE POUR PRAP-U



Embout 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 pour 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.

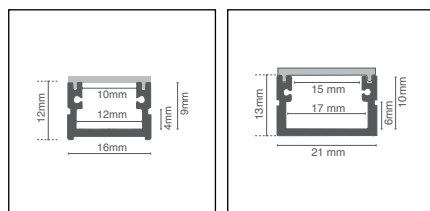
### ACCESSOIRES

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	PRAP20-2MK
2000	21	13	5 / 5	PRAP68-2MK

## KIT D'ACCESSOIRES POUR PRAP



		ART.
Kit d'accessoires pour PRAP20	1 / 1	KTPRAP20
Kit d'accessoires pour PRAP68	1 / 1	KTPRAP68

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	OR-DEV

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: P02B

### CARACTÉRISTIQUES

Profilé de très faible épaisseur pour montage en surface ou encastrément.

**UTILISABLE AVEC DES RUBANS LED D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE:**

12 mm

**TENSION MAXIMALE DE:**

20W/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.

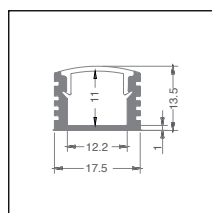
### ACCESSOIRES

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

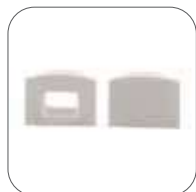
Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.



L	L1	H		ART.
2000	17,5	13,5	1 / 5	P02B-S-PF-200

### KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P02B



1 / 1



ART.

P02B-A-EC

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



Clips en métal



1 / 1



ART.

P02B-A-MC

Comprend 6 clips en métal.

## 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.

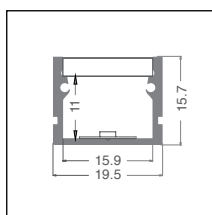
### ACCESSOIRES


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	L1	H		ART.
2000	19,5	15,7	1 / 5	P03B-S-PF-200

## KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P03B



1 / 1



P03B-A-EC

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



Clips en métal



1 / 1



P03B-A-MC

Comprend 3 clips.



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

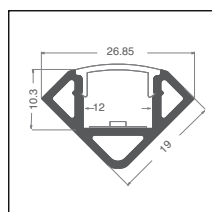
Profilé en aluminium 6063 avec écran en PMMA blanc.

### 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	L1	H		ART.
2000	26,85	19	1 / 5	P03F-S-PF-200

### KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P03F



1 / 1



P03F-A-EC

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



Clips en métal



1 / 1



P03F-A-MC

Comprend 6 clips de fixation en métal.



## 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

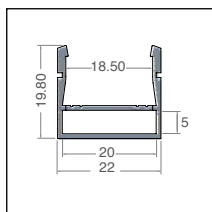
Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.

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.



L	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	PRIN-U

## 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.

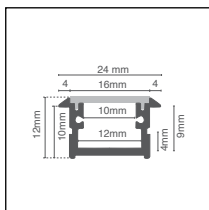
**ACCESSOIRES**


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.

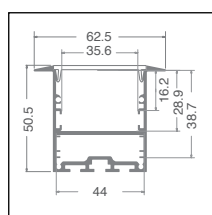
### ACCESSOIRES

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.



L	L1	H		ART.
2000	44	50,5	1 / 1	P08D-S-PF-200

## KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P08D



1 / 1



P08D-A-EC

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



Ressorts pour faux-plafond pour P08D



1 / 1



P08D-A-SP

3 paires de ressorts pour faux-plafond en métal.

## Profils encastrés

# PROFILS ENCASTRÉS : P055

### CARACTÉRISTIQUES

Profils en aluminium à encastrer. Permettent une meilleure stabilité de l'installation où celle-ci suit des profils 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

Encastrément.

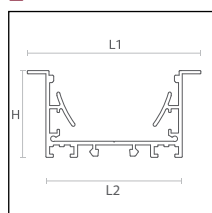
Système d'encastrement pour faux plafond au moyen de ressorts en acier qui permettent la pose dans un faux plafond à partir de 5mm minimum.


### 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.



	L	L1	L2	H		ART.
New	3000	70	55	35	1 / 5	P055-300-KIT ●
New	2000	70	55	35	1 / 5	P055-200-KIT

● Sur demande.

## RESSORTS POUR FAUX-PLAFOND



New Ressorts pour faux-plafond pour P055



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).

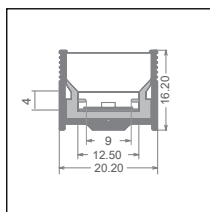
### EMBALLAGE

Packs de 5 barres de 2 mètres avec écran et accessoires.

Accessoires de rechange disponibles avec un code distinct.

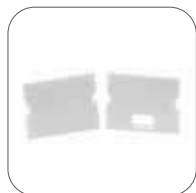
### NOTES

Les profilés atteignent l'indice IP67 s'ils sont dûment scellés.



L	L1	H		ART.
2000	20,2	16,2	1 / 5	P03E-S-PF-200

## KIT EMBOUTS DE FERMETURE



Embouts pour P03E



1 / 1



P03E-A-EC

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

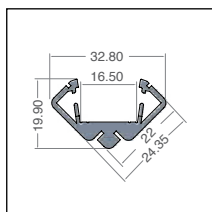
Chaque barre de 2 mètres est munie d'1 paire de bouchons de fermeture (avec et sans trou) et d'1 paire de clips de fixation.


### 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.



L	L1	H		ART.
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 pour 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.

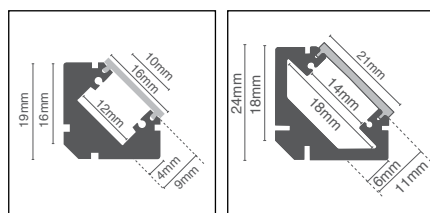
## ACCESSOIRES


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.



L	L1	H		ART.
2000	19	19	5 / 5	PRAN20-2MK
2000	24	24	5 / 5	PRAN68-2MK

## KIT D'ACCESSOIRES POUR PRAN



		ART.
Kit d'accessoires pour PRAN20	1 / 1	KTPRAN20
Kit d'accessoires pour PRAN68	1 / 1	KTPRAN68

Comprend 10 clips, 5 embouts sans trou et 5 embouts avec trou de sortie pour le câble.





## 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.

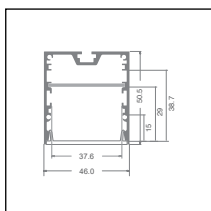
### EMBALLAGE

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.



**L**

2000

**L1**

46

**H**

50,5



1 / 1

**ART.**

**P01L-S-PF-200**

## KIT EMBOUTS DE FERMETURE



1 / 1

**ART.**

**P01L-A-EC**

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.

## CÂBLES POUR LA SUSPENSION POUR P01L



1 / 1

**ART.**

**P01L-A-FS**

Câbles pour la suspension pour P01L

3 paires de câbles suspension 1,5 m. On conseille d'utiliser 1 kit par mètre.

## 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.

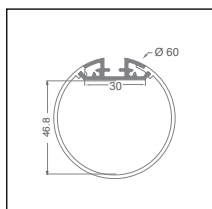
## EMBALLAGE

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



1 / 1



P06H-A-EC

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.

## CÂBLES POUR LA SUSPENSION POUR P06H



1 / 1



P06H-A-FS

Câbles pour la suspension pour P06H

3 paires de câbles suspension 1,5 m.

On conseille d'utiliser 1 kit par mètre.



01U302411EX-TB	25	05U272424IN	27	07U272405IN-SB	33	07U276524INHCH	77
01U302411IN-TB	25	05U302405EX	29	07U272405INPE	45	07U27HVE12	133
01U302414EX-MB	23	05U302405IN	27	07U272405XO	35	07U27HVE12-D	135
01U302414EX-TB	25	05U302412EX	29	07U272405XOPE	47	07U27HVV12-D	135
01U302414IN-MB	23	05U302412IN	27	07U272407INEB	57	07U302405IN	33
01U302414IN-TB	25	05U302424EX	29	07U272407INEN	51	07U302405INPE	45
01U302419IN-TB	25	05U302424IN	27	07U272407INHE	41	07U302405XO	35
01U302424IN-MB	23	05U402405EX	29	07U272407XOHE	43	07U302405XO-SB	35
01U302424IN-TB	25	05U402405IN	27	07U272410IN	33	07U302405XOPE	47
01U402411EX-TB	25	05U402405IN	27	07U272410INPE	45	07U302407INEB	57
01U402411IN-TB	25	05U402412EX	29	07U272410XO	35	07U302407INEN	51
01U402414EX-MB	23	05U402412IN	27	07U272410XOPE	47	07U302407INHE	41
01U402414EX-TB	25	05U402424EX	29	07U272411EXUEN	53	07U302407XOHE	43
01U402414IN-MB	23	05U402424IN	27	07U272411INHE	41	07U302410IN	33
01U402414IN-TB	25	05U652405EX	29	07U272411INUEN	51	07U302410INPE	45
01U402419IN-TB	25	05U652412EX	29	07U272411XOHE	43	07U302410XO	35
01U402424IN-MB	23	05U652412IN	27	07U272412IN	33	07U302410XOPE	47
01U402424IN-TB	25	05U652424EX	29	07U272412XO	35	07U302411EXUEN	53
01U602411EX-TB	25	05U652424IN	27	07U272414EX-TB	39	07U302411INHE	41
01U602411IN-TB	25	05UCE2414XO	87	07U272414IN-TB	37	07U302411INL2000	59
01U602414EX-MB	23	05URE2414XO	87	07U272414INBD	55	07U302411INUEN	51
01U602414EX-TB	25	05UWE2414XO	87	07U272414INFS	71	07U302411XOHE	43
01U602414IN-MB	23	05UYE2414XO	87	07U272414INHE	41	07U302411XOL2000	61
01U602414IN-TB	25	07375RGBW	95	07U272414XOFS	73	07U302412IN	33
01U602419IN-TB	25	07575RGBW	93	07U272414XOHE	43	07U302412XO	35
01U602424IN-MB	23	07U18302410EXK	81	07U272415IN	33	07U302414EX-TB	39
01U602424IN-TB	25	07U18302410INK	79	07U272415INPE	45	07U302414IN-TB	37
03U272407INCB	21	07U183524EXHC	77	07U272415XO	35	07U302414INBD	55
03U272410INCB	21	07U183524INHCH	77	07U272415XOPE	47	07U302414INFS	71
03U302407INCB	21	07U222405IN	33	07U272419EX-TB	39	07U302414INHE	41
03U302410INCB	21	07U222405XO	35	07U272419IN-TB	37	07U302414XOFS	73
03U352407INCB	21	07U222407INEN	51	07U272419XWA	67	07U302414XOHE	43
03U352410INCB	21	07U222410IN	33	07U272419XWG	69	07U302415IN	33
03U402407INCB	21	07U222410XO	35	07U272421INHE	41	07U302415INPE	45
03U402410INCB	21	07U222411EXUEN	53	07U272421XOHE	43	07U302415XO	35
03U602407INCB	21	07U222411INUEN	51	07U272422XOPE	47	07U302415XOPE	47
03U602410INCB	21	07U222412IN	33	07U272424EX-TB	39	07U302419EX-TB	39
05U272405EX	29	07U222412XO	35	07U272424IN-TB	37	07U302419IN-TB	37
05U272405IN	27	07U222414INBD	55	07U272424INPE	45	07U302419XWA	67
05U272412EX	29	07U222415IN	33	07U27602410EXK	81	07U302419XWG	69
05U272412IN	27	07U222415XO	35	07U27602410INK	79	07U302421INHE	41
05U272424EX	29	07U272405IN	33	07U276524EXHC	77	07U302421XOHE	43

07U302422XOPE	47	07U352419XWA	67	07U402419EX-TB	39	07U602415INPE	45
07U302424EX-TB	39	07U352419XWG	69	07U402419IN-TB	37	07U602415XO	35
07U302424IN-TB	37	07U352421INHE	41	07U402419XWA	67	07U602415XOPE	47
07U302424INPE	45	07U352421XOHE	43	07U402419XWG	69	07U602419EX-TB	39
07U302430XO(1)	35	07U352422XOPE	47	07U402421INHE	41	07U602419IN-TB	37
07U302442INTR	49	07U352424EX-TB	39	07U402421XOHE	43	07U602419XWA	67
07U304806INL5000	63	07U352424IN-TB	37	07U402422XOPE	47	07U602419XWG	69
07U304806XOL5000	65	07U352424INPE	45	07U402424EX-TB	39	07U602421INHE	41
07U30HVE12	133	07U35HVE12-D	135	07U402424IN-TB	37	07U602421XOHE	43
07U30HVE12-D	135	07U35HVU12-D	135	07U402424INPE	45	07U602422XOPE	47
07U30HVU12-D	135	07U402405IN	33	07U402442INTR	49	07U602424EX-TB	39
07U352405IN	33	07U402405INPE	45	07U404806INL5000	63	07U602424IN-TB	37
07U352405INPE	45	07U402405XO	35	07U404806XOL5000	65	07U602424INPE	45
07U352405XO	35	07U402405XO-SB	35	07U40HVE12	133	07U60HVE12-D	135
07U352405XOPE	47	07U402405XOPE	47	07U40HVE12-D	135	07U60HVU12-D	135
07U352407INEB	57	07U402407INEB	57	07U40HVU12-D	135	07UET2423EX	85
07U352407INEN	51	07U402407INEN	51	07U602405IN	33	07UET2423IN	83
07U352407INHE	41	07U402407INHE	41	07U602405INPE	45	07UHVU1830K	139
07U352407XOHE	43	07U402407XOHE	43	07U602405XO	35	07UHVU2750K	139
07U352410IN	33	07U402410IN	33	07U602405XOPE	47	07URGB2410EX-SB	91
07U352410INPE	45	07U402410INPE	45	07U602407INEB	57	07URGB2410IN-SB	89
07U352410XO	35	07U402410XO	35	07U602407INEN	51	07URGB2412INEN	97
07U352410XOPE	47	07U402410XOPE	47	07U602407INHE	41	09UT240927	105
07U352411EXUEN	53	07U402411EXUEN	53	07U602407XOHE	43	09UT240930	105
07U352411INHE	41	07U402411INHE	41	07U602410IN	33	09UT240935	105
07U352411INUEN	51	07U402411INL2000	59	07U602410INPE	45	09UT240940	105
07U352411XOHE	43	07U402411INUEN	51	07U602410XO	35	09UT240965	105
07U352412IN	33	07U402411XOHE	43	07U602410XOPE	47	09UT2409AM	105
07U352412XO	35	07U402411XOL2000	61	07U602411EXUEN	53	09UT2409BL	105
07U352414EX-TB	39	07U402412IN	33	07U602411INHE	41	09UT2409GL	105
07U352414IN-TB	37	07U402412XO	35	07U602411INUEN	51	09UT2409OR	105
07U352414INBD	55	07U402414EX-TB	39	07U602411XOHE	43	09UT2409RD	105
07U352414INFS	71	07U402414IN-TB	37	07U602412IN	33	09UT2409VR	105
07U352414INHE	41	07U402414INBD	55	07U602412XO	35	09UT241427	105
07U352414XOFS	73	07U402414INFS	71	07U602414EX-TB	39	09UT241430	105
07U352414XOHE	43	07U402414INHE	41	07U602414IN-TB	37	09UT241435	105
07U352415IN	33	07U402414XOFS	73	07U602414INBD	55	09UT241440	105
07U352415INPE	45	07U402414XOHE	43	07U602414INFS	71	09UT241465	105
07U352415XO	35	07U402415IN	33	07U602414INHE	41	09UT24RGB	105
07U352415XOPE	47	07U402415INPE	45	07U602414XOFS	73	10UT240927	113
07U352419EX-TB	39	07U402415XO	35	07U602414XOHE	43	10UT240930	113
07U352419IN-TB	37	07U402415XOPE	47	07U602415IN	33	10UT240935	113



## Index



10UT240940	113	11UV2409VR	125	KT10UTL3	114	KT11UVPUL2	125
10UT240965	113	12UM240927	121	KT10UTP1	115	KT11UVPUL3	126
10UT2409AM	113	12UM240930	121	KT10UTP1	122	KT11UVRDL1	125
10UT2409BL	113	12UM240935	121	KT10UTRGBJM1	113	KT11UVRDL2	125
10UT2409GL	113	12UM240940	121	KT10UTRGBJM2	114	KT11UVRDL3	126
10UT2409OR	113	12UM240965	121	KT10UTRGBJM3	114	KT11UVVRL1	125
10UT2409RD	113	KT05EX-2FMC	29	KT10UTRGBL1	113	KT11UVVRL2	125
10UT2409VR	113	KT05EX-3FMC	29	KT10UTRGBL2	114	KT11UVVRL3	126
10UT241427	113	KT05EX-CK	30	KT10UTRGBL3	114	KT12UL1	121
10UT241430	113	KT05EX-FC	29	KT10UTS1	114	KT12UL2	121
10UT241435	113	KT05EX-FMC	29	KT10UVC1	118	KT12UL3	121
10UT241440	113	KT05IN-CON	27	KT10UVJM1	117	KT12UMFP2	122
10UT241465	113	KT05IN-CON-HP	27	KT10UVJM2	118	KT12UMS1	121
10UT24RGB	113	KT05IN-JUN	27	KT10UVJM3	118	KT2PA	33
10UV240927	117	KT05IN-JUN-HP	27	KT10UVL1	117	KT68PA	35
10UV240930	117	KT07UXWL	67	KT10UVL2	118	KT68PA	39
10UV240935	117	KT07UXWL	69	KT10UVL3	118	KT68PA	73
10UV240940	117	KT07UXWL-CL	67	KT10UVP1	119	KT68PA	81
10UV240965	117	KT07UXWL-CL	69	KT10UVRGBJM1	117	KT68PA-RGB	91
10UV2409AM	117	KT07UXWL-UV	67	KT10UVRGBJM2	118	KT68PA-RGBW	95
10UV2409BL	117	KT07UXWL-UV	69	KT10UVRGBJM3	118	KT7500	27
10UV2409GL	117	KT09UTC1	107	KT10UVRGBL1	117	KT7500	33
10UV2409OR	117	KT09UTC1	121	KT10UVRGBL2	118	KTHV1-CL	139
10UV2409RD	117	KT09UTJ1	107	KT10UVRGBL3	118	KTHVCL	133
10UV2409VR	117	KT09UTJM1	106	KT10UVS1	118	KTLP-SP	158
10UV241427	117	KT09UTL1	105	KT11UVBLL1	125	KTORDEV-U	144
10UV241430	117	KT09UTL2	106	KT11UVBLL2	125	KTPRAN-UCL	157
10UV241435	117	KT09UTL2D	106	KT11UVBLL3	126	KTPRAN-UEC	157
10UV241440	117	KT09UTL3	106	KT11UVC1	126	KTPRAN-US	158
10UV241465	117	KT09UTP1	107	KT11UVCYL1	125	KTPRAN20	159
10UV24RGB	117	KT09UTRGBJM1	106	KT11UVCYL2	125	KTPRAN68	159
11UV240927	125	KT09UTRGBJM3	106	KT11UVCYL3	126	KTPRAP-UEC	144
11UV240930	125	KT09UTRGBL1	105	KT11UVGLL1	125	KTPRAP20	146
11UV240935	125	KT09UTRGBL2	106	KT11UVGLL2	125	KTPRAP68	146
11UV240940	125	KT09UTRGBL3	106	KT11UVGLL3	126	KTPRIN-UEC	151
11UV240965	125	KT09UTS1	106	KT11UVL1	125	KTPRIN20	153
11UV2409BL	125	KT10UTC1	114	KT11UVL2	125	KTPRIN68	153
11UV2409CY	125	KT10UTJM1	113	KT11UVL3	126	KTPRU-CL	145
11UV2409GL	125	KT10UTJM2	114	KT11UVORL1	125	KTPRU-CL	151
11UV2409OR	125	KT10UTJM3	114	KT11UVORL2	125	KTUTFP2	107
11UV2409PU	125	KT10UTL1	113	KT11UVORL3	126	KTUTFP2	115
11UV2409RD	125	KT10UTL2	114	KT11UVPUL1	125	KTUVFP2	119

<b>OR-DEV</b>	144	<b>PRULENS60</b>	152
<b>OR-DEV</b>	146	<b>PRULENS60</b>	158
<b>OR-DEVKT68</b>	147	<b>PRULENSASYM</b>	145
<b>P01L-A-EC</b>	160	<b>PRULENSASYM</b>	152
<b>P01L-A-FS</b>	160	<b>PRULENSASYM</b>	158
<b>P01L-S-PF-200</b>	160	<b>ZKCDMX-HV</b>	133
<b>P02B-A-EC</b>	148		
<b>P02B-A-MC</b>	148		
<b>P02B-S-PF-200</b>	148		
<b>P03B-A-EC</b>	149		
<b>P03B-A-MC</b>	149		
<b>P03B-S-PF-200</b>	149		
<b>P03E-A-EC</b>	156		
<b>P03E-S-PF-200</b>	156		
<b>P03F-A-EC</b>	150		
<b>P03F-A-MC</b>	150		
<b>P03F-S-PF-200</b>	150		
<b>P055-200-KIT</b>	155		
<b>P055-300-KIT</b>	155		
<b>P055-A-FS</b>	155		
<b>P06H-A-EC</b>	161		
<b>P06H-A-FS</b>	161		
<b>P06H-S-PF-200</b>	161		
<b>P08D-A-EC</b>	154		
<b>P08D-A-SP</b>	154		
<b>P08D-S-PF-200</b>	154		
<b>PRAN-U</b>	157		
<b>PRAN20-2MK</b>	159		
<b>PRAN68-2MK</b>	159		
<b>PRAP-U</b>	144		
<b>PRAP20-2MK</b>	146		
<b>PRAP68-2MK</b>	146		
<b>PRIN-U</b>	151		
<b>PRIN20-2MK</b>	153		
<b>PRIN68-2MK</b>	153		
<b>PRU-LENS</b>	145		
<b>PRU-LENS</b>	151		
<b>PRU-LENS</b>	158		
<b>PRULENS30</b>	145		
<b>PRULENS30</b>	152		
<b>PRULENS30</b>	158		
<b>PRULENS60</b>	145		

[illegible]





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 24/25**

© Copyright 2024 - 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)