


DEPUIS 2005,
TOUT L'ÉCLAIRAGE LED
SUR MESURE

TCS  LED



20 ANS D'INNOVATION ET D'EXPERTISE

Depuis 2005, TCS-LED conçoit de vastes gammes de luminaires au design contemporain, étudie les solutions d'éclairage les plus pertinentes afin de mettre en lumière maisons, bureaux, boutiques, hôtels, restaurants et contribue à illuminer bâtiments, parkings, jardins, piscines, espaces verts ou sportifs...


Grâce à l'expertise et la polyvalence qui font notre réputation vous avez la garantie d'un service réactif "sur mesure", pour votre entière satisfaction.

TCS  **LED**


SOMMAIRE

INFOS PRATIQUES		02
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR		05
RUBANS LED		21
COMPOSANTS		63
LUMINAIRES		77
ALIMENTATIONS		101
SCHÉMAS DE CABLAGE		115


LÉGENDES




Fabrication Française




Transformateur apte pour installation sur les meubles.




Transformateur apte pour installation sur surfaces normalement inflammables.




Classe 1




Classe 2




Appareil en classe III, obligatoirement alimenté avec des tensions < 50V.




Tous nos produits lumineux sont conformes à la norme EN 61 598 et nos convertisseurs à la norme EN 61347-1, EN 61 347 - 2 - 13, EN 55015 : 2/A1 2001, EN 61 000 - 3 - 2 - A1/A2, EN 61 000 - 3 - 3+C. 1997 +A1 : 2000




Produit qui a passé le test du fil incandescent.




Cablage en parallèle.




Cablage en série.




Appareil à installer seulement dans les intérieurs.




Température ambiante d'utilisation du produit.




Dimension de l'encastrement.




Livable à la coupe.



Efficacité énergétique.



Indice de protection.




Indice de Rendu de Couleur (>100).

INDICE DE RENDU DES COULEURS [IRC]


L'IRC (Indice de Rendu des Couleurs et appelé Color Rendering Index - CRI - en anglais) est un indice qui permet de mesurer la propension d'une source lumineuse à bien rendre les couleurs.




CODIFICATION DES COULEURS



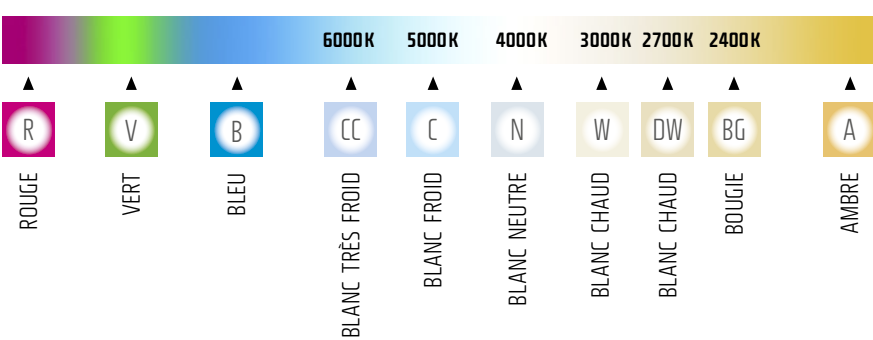
3 LED, rouge, verte et bleue, combinées



Rouge, vert et bleu dans la même LED



Rouge, vert, bleu et blanc dans la même LED



ECO LABELS, FINITIONS & MATÉRIAUX



Identification des lampes et luminaires avec label énergétique

Fin 2012, deux directives européennes portant sur l'étiquetage des produits (Energy Label 874/2012) et des paramètres techniques (Energydesign 1194/2012) sont parues. La directive européenne Energy Label 874/2012 exige le marquage de l'efficacité énergétique sur les ampoules électriques et luminaires, en deux étapes : à partir du 01.09.13 pour les ampoules et du 01.03.14 pour les luminaires. Les classes énergétiques indiquées par étiquette vont de A++ (haute efficacité énergétique) à E (efficacité énergétique très faible). L'efficacité énergétique

s'obtient à partir de la performance (flux lumineux, en Lumen) par la puissance d'absorption en Watt (les ampoules dont le flux lumineux est inférieur à 30 Lumens et celles dont l'usage premier n'est pas l'éclairage sont exclues de la réglementation). Les stocks de produits, qui ont été constitués avant le 01.09.13 et échéances suivantes dans la communauté européenne, pourront continuer à être commercialisés par les producteurs et revendeurs. Y compris les produits sans étiquetage ou avec l'ancien étiquetage.

Luminaires : finitions & matériaux



MÉTAUX UTILISÉS

LT / LTM / LP / LPM / PM / OR : Laiton massif

AB / NK : Aluminium et/ou laiton massif nickelé

NS / BS : Acier et/ou laiton massif

CH : Laiton massif chromé

Couleurs RAL : sur demande et sous conditions, nous pouvons appliquer un RAL spécifique sur acier et/ou laiton.



1 | LUMINAIRES EXTÉRIEURS



ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE **SÉRIE** | 06

ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE **12V** | 14

ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE **230V** | 15

ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE **RGBW** | 16

PROJECTEURS | 17



560 LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

SERIE | 1W / RGB 3W / RGBW 4W

560 LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

SERIE | 1W / RGB 3W / RGBW 4W



CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 1W ou 3W RGB Full Color ou 4W RGBW.
Bride en acier inoxydable.
Livré avec boîte d'encastrement en PVC.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

UTILISATIONS

Jardin, contour de piscine, allée piétonne, voirie...

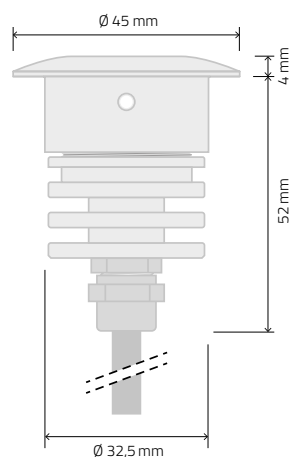
ACCESSOIRES

- P. 107** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1W à 9W réf. "0026" | de 3 W à 12 W réf. 0021
Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 - 350mA)
de 1 W à 12 W réf. 0097
- P. 110** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1 W à 9W réf. PLKE106 | BP de 3 W à 12 W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30
- P. 112** Bloc alim. et contrôleur télécommande RGB et RGBW (IP40 - 350mA)
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4BOX |
DMX réf. 0059 et réf. 0062

- RÉF. 0116 1W MONOCHROME
- RÉF. 0116RGB 3W RGB FC
- RÉF. 0116RGBW 4W RGBW

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure
- Inox 316L
- IP 67
- Toutes couleurs LED et RGBW

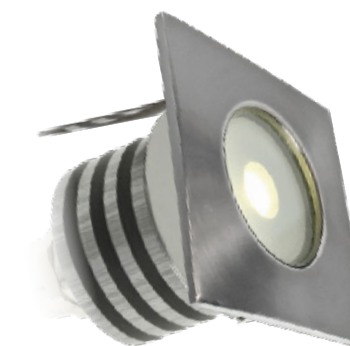


! 1W = 1 led / RGB = 3W / RGBW = 4 W

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 1W ou 3W RGB Full Color ou 4W RGBW.
Bride en acier inoxydable.
Livré avec boîte d'encastrement en PVC.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

UTILISATIONS

Jardin, contour de piscine, allée piétonne, voirie...

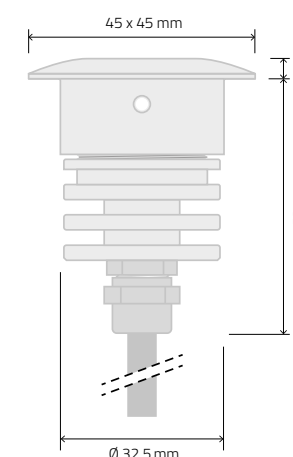
ACCESSOIRES

- P. 107** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1W à 9W réf. "0026" | de 3 W à 12 W réf. 0021
Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 - 350mA)
de 1 W à 12 W réf. 0097
- P. 110** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1 W à 9W réf. PLKE106 | BP de 3 W à 12 W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30
- P. 112** Bloc alim. et contrôleur télécommande RGB et RGBW (IP40 - 350mA)
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4BOX |
DMX réf. 0059 et réf. 0062

- RÉF. 0116CAR 1W MONOCHROME
- RÉF. 0116CARRGB 3W RGB FC
- RÉF. 0116CARRGBW 4W RGBW

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure
- Inox 316L
- IP 67
- Toutes couleurs LED et RGBW



! 1W = 1 led / RGB = 3W / RGBW = 4 W

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



560
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0116 | 1W / RGB 3W / RGBW 4W

140
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 65

FLOOR | 1W



CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 1W, 3W RGB Full Color ou 4W RGBW.
Bride en acier inoxydable.
Livré avec boîte d'encastrement en PVC.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

UTILISATIONS

Jardin, contour de piscine, allée piétonne, voirie...

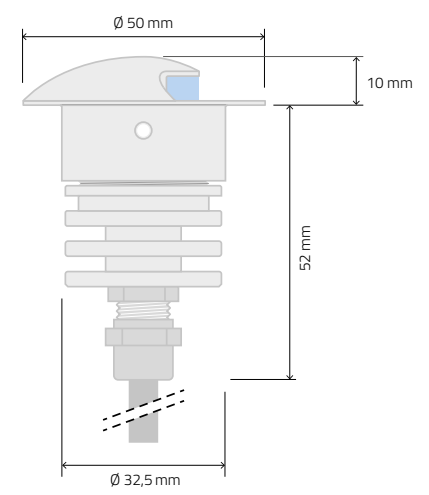
ACCESSOIRES

- P. 107** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3W à 12W réf. 0021
Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 - 350mA)
de 1W à 12W réf. 0097
- P. 110** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1W à 9W réf. PLKE106 | BP de 3W à 12W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3W à 28W réf. MC30
- P. 112** Bloc alim. et contrôleur télécommande RGB et RGBW (IP40 - 350mA)
de 1W à 27W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4BOX |
DMX réf. 0059 et réf. 0062

- RÉF. 0116LAT 1W MONOCHROME
- RÉF. 0116LATRGB 3W RGB FC
- RÉF. 0116LATRGBW 4W RGBW

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure
- Inox 316L
- IP 67
- Toutes couleurs LED et RGBW



! 1W = 1 led * RGB = 3W * RGBW = 4 W

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



RÉF. 0011 1W, CÂBLAGE SÉRIE

AVANTAGES

- Balisage extérieur ou intérieur
- Idéal pour salle de bain
- Extra plat

CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1W / 350 mA
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

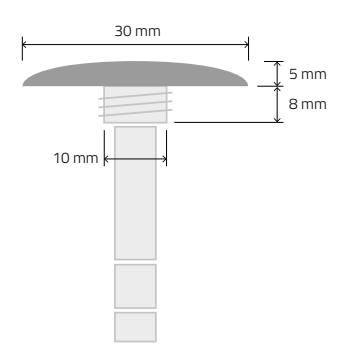
UTILISATIONS

Salle de bain, cuisine, extérieur

ACCESSOIRES

- P. 107** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3W à 12W réf. 0021
Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 - 350mA)
de 1W à 12W réf. 0097
- P. 110** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1W à 9W réf. PLKE106 | BP de 3W à 12W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3W à 28W réf. MC30

! 1W = 1 led



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ **IRC 90 - IP 67**

SERIE | 3W à 12W / 100~700mA



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ **IRC 90 - IP 67**

SERIE | 3W à 12W / 100~700mA



CARACTÉRISTIQUES

Encastré 3W à 12W en 100 à 700 mA.

Collerette : **inox 316L**, corps en aluminium anodisé.

Livré avec tube d'encastrement

Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

UTILISATIONS

Jardin, piscine, allée piétonne, voirie...

ACCESSOIRES

P. 107 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)

de 1W à 9W **réf. 0026** | de 3W à 12W **réf. 0021**

Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)

de 1W à 12W **réf. 0097**

P. 110 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)

Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP

TRIAC de 1W à 9W **réf PLKE106** | BP de 3W à 12W **réf 0042** |

DALI, 1-10V ou BP de 3W à 28W **réf MC30**

P. 112 Blocs alimentation et contrôleur télécommande RGB et RGBW (IP40 - 350mA)

RÉF. 0115 3W **MONOCHROME**

RÉF. 0115RGB 3W **RGB**

RÉF. 0115FC 9W **RGB FC**

RÉF. 0115RGBW 12W **RGBW**

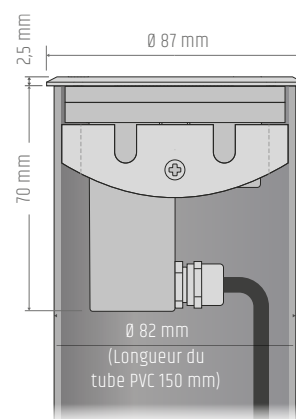
AVANTAGES

➤ Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure

➤ Lentille 12° / 36° / 60°

➤ Collerette inox 316L

➤ Faible profondeur (70 mm)



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

Encastré 3W à 12W en 100 à 700 mA.

Collerette : **inox 316L**

Livré avec pot d'encastrement

Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

UTILISATIONS

Jardin, piscine, allée piétonne, voirie...

ACCESSOIRES

P. 107 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)

de 1W à 9W **réf. 0026** | de 3W à 12W **réf. 0021**

Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)

de 1W à 12W **réf. 0097**

P. 110 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)

Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP

TRIAC de 1W à 9W **réf PLKE106** | BP de 3W à 12W **réf 0042** |

DALI, 1-10V ou BP de 3W à 28W **réf MC30**

P. 112 Blocs alimentation et contrôleur télécommande RGB et RGBW (IP40 - 350mA)

RÉF. 0114 3W **MONOCHROME**

RÉF. 0114RGB 3W **RGB**

RÉF. 0114FC 9W **RGB FC**

RÉF. 0114RGBW 12W **RGBW**

AVANTAGES

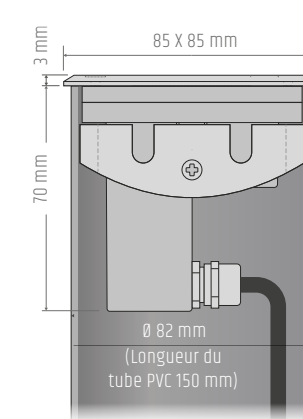
➤ Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure

➤ Inox 316L

➤ Faible profondeur (70 mm)

➤ Version RGB 3 W et 9 W

➤ Version RGBW



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



800
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

SERIE | 3W à 12W / 100~700mA



CARACTÉRISTIQUES

Encastré 3W à 9W RGB ou 100 à 700 mA monochrome.
Collerette en **inox 316L**, corps en aluminium anodisé.
Livré avec tube d'encastrement.

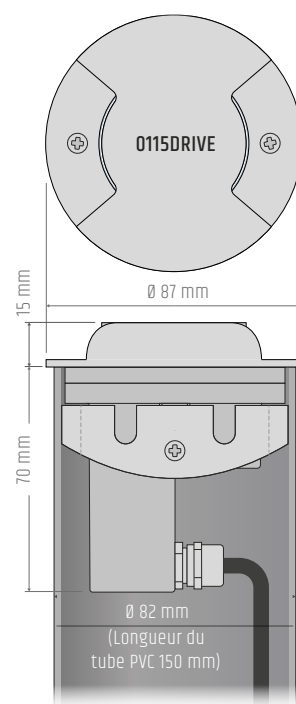
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

UTILISATIONS

Jardin, contour de piscine, allée piétonne, voirie...

ACCESSOIRES

- P. 107** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)
de 1 W à 12 W réf. 0097
- P. 110** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1 W à 9 W réf. PLKE106 | BP de 3 W à 12 W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30
- P. 112** Blocs alimentation et contrôleur télécommande RGB et RGBW
(IP40 - 350mA)



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



1780
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0117 | 15 à 21W MONO, RGB, RGBW

LAMPE INCLINABLE



CARACTÉRISTIQUES

Encastré MONOCHROME,
RGB FULL COLOR ou RGBW
Lampe inclinable jusqu'à 10°
Collerette ronde inox 310
Lentilles possibles 12° / 36° / 60°
Pot d'encastrement en option (Réf. POT0117)
Convertisseur intégré ou déporté (voir ci-dessous)

UTILISATIONS

Jardin, contour de piscine, allée piétonne, voirie...

ACCESSOIRES

- P. 107** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)
de 1 W à 12 W réf. 0097
- P. 110** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1 W à 9 W réf. PLKE106 | BP de 3 W à 12 W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30
- P. 112** Blocs alimentation et contrôleur télécommande RGB et RGBW
(IP40 - 350mA)

! Mono 21W / RGB = 15W / RGBW = 20W

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

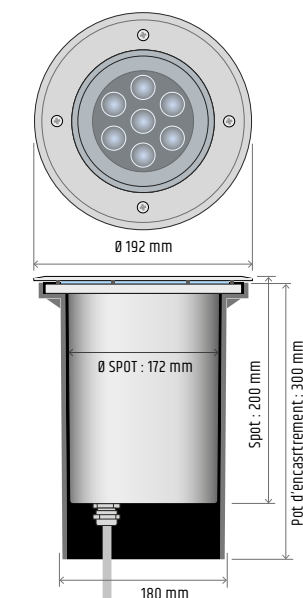
- RÉF. 0117** | 21W MONOCHROME
- RÉF. 0117RGB** | 15W RGB FC
- RÉF. 0117RGBW** | 20W RGBW



RÉF. POT0117
POT D'ENCASTREMENT
Ø 180 mm x H 300 mm

AVANTAGES

- Lampe inclinable
- Alimentation intégrée ou déportable 100 m, sur mesure
- Lentille 12° / 36° / 60°
- Version verre dépoli possible





ENCASTRABLE IRC 90 - IP 67

12V | CÂBLAGE PARALLÈLE



ENCASTRABLE IRC 90 - IP 67

230V | CÂBLAGE PARALLÈLE

inox
316L

36 mm

CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 1W / 12V DC. Bride en inox 316L.
Livré avec boîte d'encastrement. **Nécessite la commande d'une alimentation.**

140
LUMENS



RÉF. 011612V
ROND 1W

RÉF. 0116CAR12V
CARRÉ 1W

RÉF. 0116LAT12V
LATÉRAL 1W

UTILISATIONS

Jardin, contour de piscine, allée piétonne, voirie...

580
LUMENS



RÉF. 011512V
ROND 3W

RÉF. 011412V
CARRÉ 3W

RÉF. 0115DRIVE12V
LATÉRAL 3W

inox
316L

78,5 mm

CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 3W / 12V DC. Bride en inox 316L.
Livré avec boîte d'encastrement. **Nécessite la commande d'une alimentation.**

RÉF. 001112V
ROND 1W

CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1W / 12V DC

Nécessite la commande d'un convertisseur

UTILISATIONS

Salle de bain, cuisine, extérieur

140
LUMENS



10 mm

C 5000 K
W 3000 K

COULEURS LED
DISPONIBLES EN 12V

VOIR DÉTAIL PAGE 2

RÉF. 0123 15W 230V DIRECT

CARACTÉRISTIQUES

Projecteur LED, 15 x 1 W.
Toutes couleurs LED et RGB
Lentilles : 8°, 25° ou 40°.
Finition Epoxy noir.

1800
LUMENS



DIMMABLE

RÉF. 0125 27W 230V DIRECT

CARACTÉRISTIQUES

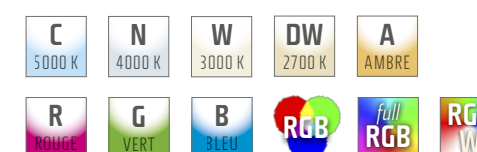
Projecteur 27x1 W LED toute optique.
Toutes couleurs LED et RGB
Lentilles : 8°, 25° ou 40°.
Finition Epoxy noir.

3210
LUMENS



DIMMABLE

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

RÉF. 0117 21W 230V DIRECT

CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 21W / 24V DC.
Toutes couleurs led monochromes.
Boîte d'encastrement en option.

1780
LUMENS



RÉF. 0110AC 3W 230V DIRECT

CARACTÉRISTIQUES

Spot pique plante ou patère 3 à 12 W.
Toutes couleurs led monochromes.
Utilisable en patère ou pique-plante

800
LUMENS





ENCASTRABLE IRC 90 - IP 67

RGBW | 350 mA



800 LUMENS

TOUTES COULEURS IRC 90 - IP 67

PIQUE-PLANTE | 350 mA - 12V - 230V

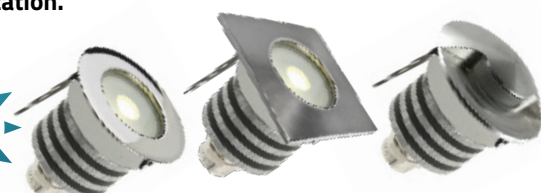
inox
316L

CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 4W / 350 mA. Bride en inox 316L.
Livré avec tube d'encastrement. **Nécessite la commande d'une alimentation.**

36 mm

400 LUMENS



800 LUMENS



inox
316L

78,5 mm

CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 12W / 350 mA. Bride en inox 316L.
Livré avec boîte d'encastrement. **Nécessite la commande d'une alimentation.**

RÉF. 0117RGBW

CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED RGBW 20W / 350 mA.
Bride en inox 316L. Livré avec
boîte d'encastrement. **Nécessite la
commande d'une alimentation.**



1200 LUMENS

inox
316L

145 mm

RÉF. 0116RGBW

ROND 4W / 560 LUMENS

RÉF. 0116CARRGBW

CARRÉ 4W / 560 LUMENS

RÉF. 0116LATRGBW

LATÉRAL 4W / 560 LUMENS

RÉF. 0115RGBW

ROND 12W / 800 LUMENS

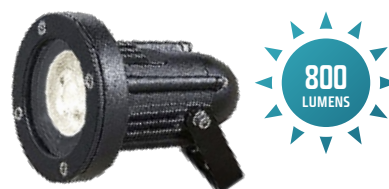
RÉF. 0114RGBW

CARRÉ 12W / 800 LUMENS

RÉF. 0115DRIVERGBW

LATÉRAL 12W / 800 LUMENS

RÉF. 0110RGBW 12W / 800 LUMENS



800 LUMENS

CARACTÉRISTIQUES

Spot pique plante ou patère
12 W RGBW / 350 mA.

RGB
W

DW
2700 K

COULEURS
LED

VOIR DÉTAIL PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

Spot pique plante ou patère 3x1 W, 3W ou 4W
Toutes couleurs led, RGB et RGBW (sauf 12V).

Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)
Existe également en version avec entrée 12V ou 230V Direct

UTILISATIONS

Utilisable en patère ou pique-plante pour éclairage de haie, massif floral.

ACCESSOIRES

P. 107 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021

Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)
de 1 W à 12 W réf. 0097

P. 110 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1 W à 9W réf. PLKE106 | BP de 3 W à 12 W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30

P. 112 Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB et RGBW
(IP40 - 350mA)

! 12V : uniquement en 3000K et 5000K

COULEURS LED DISPONIBLES

C
5000 K

N
4000 K

W
3000 K

DW
2700 K

A
AMBRE

R
ROUGE

G
VERT

B
BLEU

RGB

Full
RGB

RGB
W

VOIR DÉTAIL PAGE 2

RÉF. 0110 3W MONOCHROME 350mA

RÉF. 0110AC 3W MONOCHROME 230V DIRECT

RÉF. 011012V 3W MONOCHROME 12V

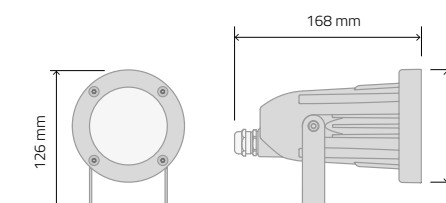
RÉF. 0110RGB 3W RGB 350mA

RÉF. 0110FC 9W RGB FULL COLOR 350mA

RÉF. 0110RGBW 12W RGBW 350mA

AVANTAGES

- Alimentation déportable sur mesure (jusqu'à 100 m),
- Toutes couleurs led
- Lentille 12° / 36° / 60°
- Patère ou pique plante

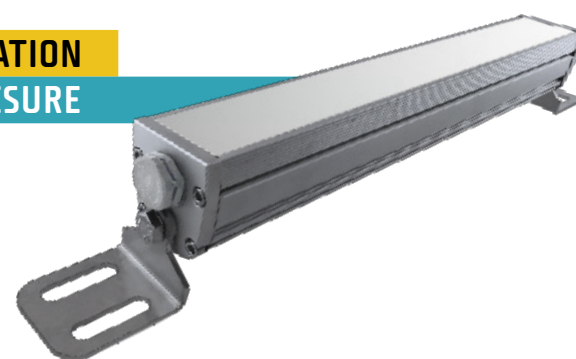




4350 LUMENS/M ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 40

WALL WASHER 24V | 1 MÈTRE

FABRICATION SUR-MESURE



CARACTÉRISTIQUES

Projecteur lèche-mur intérieur à LEDs de puissance 24V.

UTILISATIONS

Mettre vos murs en lumière. Discret et puissant, il est recommandé pour les grandes hauteurs. Effet lèche mur lissant et homogène.

ACCESSOIRES

Alimentation fournie avec le produit.

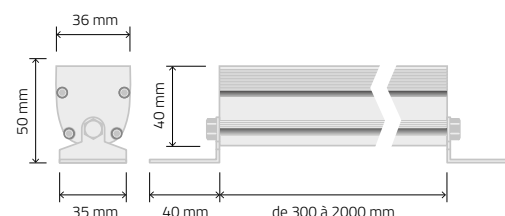
! 1W = 1 led

RÉF. WALLWIP POUR 100 CM

LONGUEUR SUR MESURE, DE 30 CM À 2 MÈTRES

AVANTAGES

- Lentilles 12°
- Alimentation fournie
- Orientable
- Pilotable DMX / DALI / Variation de phase



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 67

PROJECTEURS | 15W ou 27W

CARACTÉRISTIQUES

Projecteur 15x1 W LED toute optique.
Alimentation fournie.
Version RGB et RGBW possible.
Lentilles : 8°, 25° ou 40°.
Finition Epoxy noir.



DIMMABLE



AVANTAGES

- Alimentation fournie déportable 100m OU
- Alimentation intégrée possible, sur demande
- Pilotables par TC, DMX, DALI, 1-10V, BP, TRIAC...
- 3 types d'optiques 8° / 25° / 40°
- Version RGB (RGBW sur devis)

CARACTÉRISTIQUES

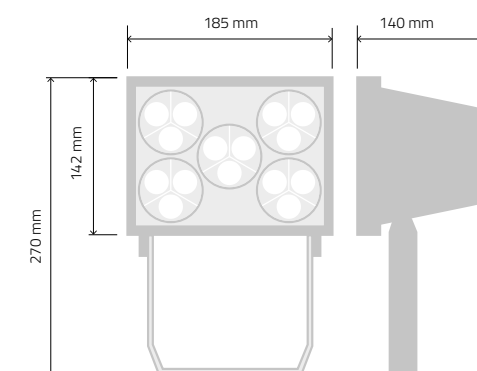
Projecteur 27x1 W LED toute optique.
Alimentation fournie.
Version RGB et RGBW possible.
Lentilles : 8°, 25° ou 40°.
Finition Epoxy noir.



DIMMABLE

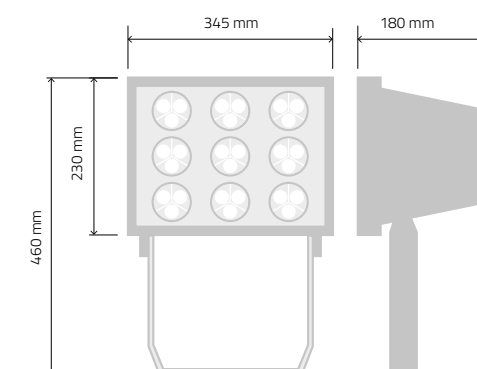


RÉF. 0123

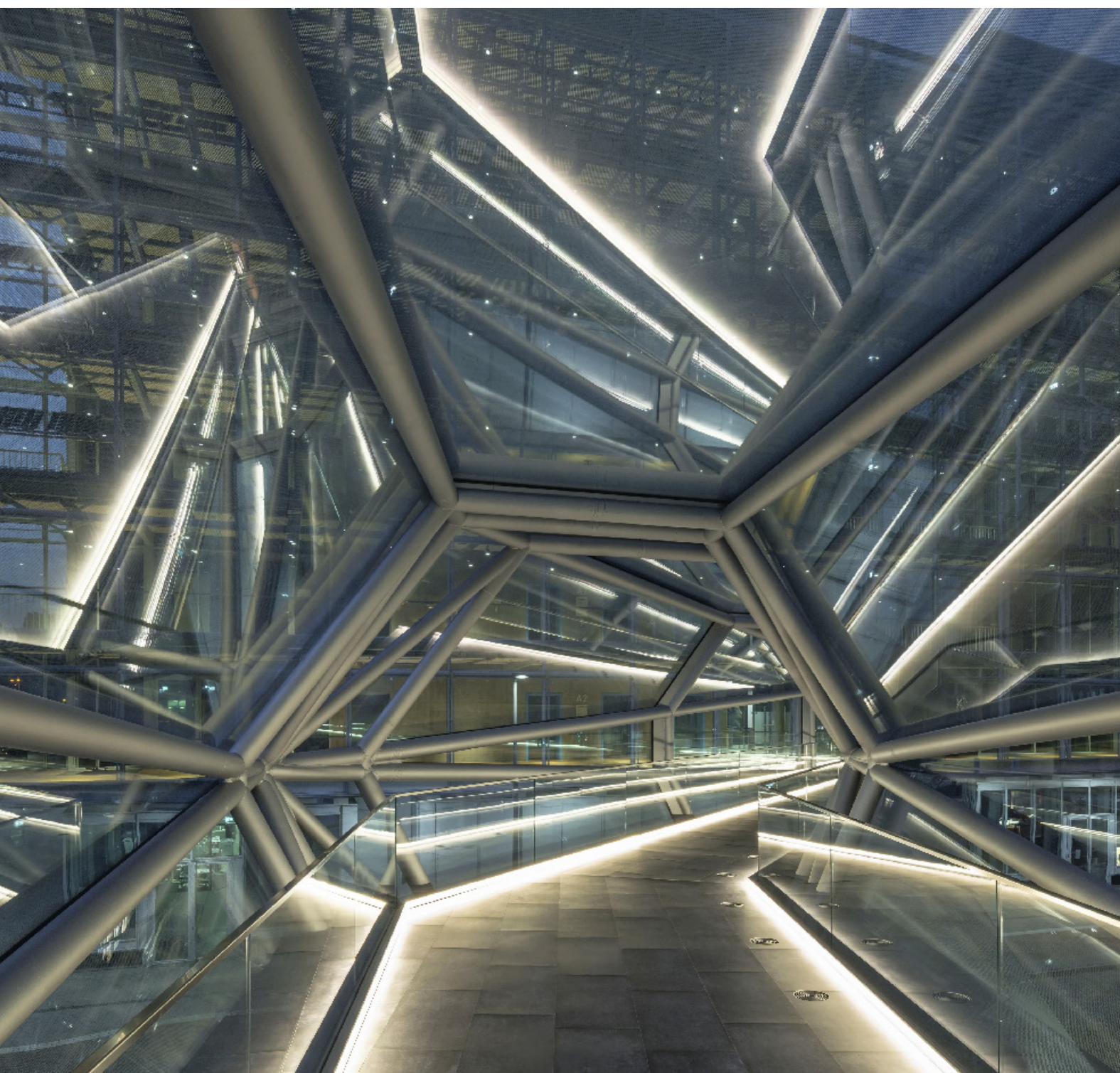


VOIR DÉTAILS PAGE 2

RÉF. 0125



2 RUBAN LED ARCHITECTURAL



RUBAN MONOCHROME **12V/24V/48V** | 22

RUBAN **RGB** | 49

RUBAN **RGBW** | 56

RUBAN 50 MÈTRES **230V** | 57

PROFILÉS | 59



RUBAN INTÉRIEUR **IP 65 - IRC 90**

RUBAN 12V | 5W/m



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **12 Volt DC**

Dimensions : **5000 mm x 8 mm x 3 mm**

Unité de coupe : **50 mm / 3 LEDs**

Puissance électrique : **5 Watts /mètre**

Nombre de LED : **60 LEDs /mètre**

Conditionnement : **bobine de 5 mètres et câble de liaison**

APPLICATIONS

Décoration, balisage, éclairage architectural, éclairage de corniche, utilisation avec batterie 12V...

ALIMENTATION

P. 102 STANDARD : Courant continu 12V Dc, de 10 à 150 W

DIMMABLE : en 1-10V, Push, DALI

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

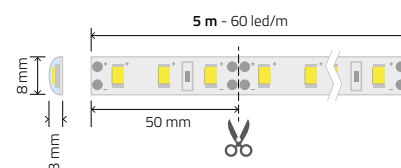
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

	ROULEAU 5 M	COUPE (1 MÈTRE)
B 3LEU	RÉF. RUBBLEU	COUPBLEU (*)
CC 6000 K	RÉF. RUBBF	COUPBF (*)
N 4000 K	RÉF. RUBBN	COUPBN (*)
W 3000 K	RÉF. RUBBC	COUPBC (*)
DW 2700 K	RÉF. RUBBCB	COUPBCB (*)
A AMBRE	RÉF. RUBAMB	COUPAMB (*)

(*) Références **COUP...** : 1m de ruban, frais de découpe, raccordement des fils et soudure compris.

AVANTAGES

- Entrée en 12V DC
- Alimentation par batterie possible
- IP 65, protection silicone
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN INTÉRIEUR **IP 20 - IRC 98**

RUBAN 24V | 5W/m



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **24 Volt Dc**

Dimensions : **5000 mm x 8 mm x 2.5 mm**

Unité de coupe : **100 mm / 7 LEDs**

Puissance électrique : **5 Watts / mètre**

Nombre de LED : **70 LEDs / mètre**

Conditionnement : **bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison**

APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, balisage, ...

ALIMENTATION

P. 103 STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

P. 104 DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push

P. 112 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

RÉF. **RUB24EC02** RUBAN **5 MÈTRES**

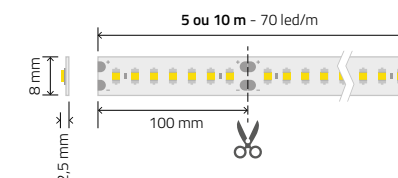
RÉF. **RUB24EC0210** RUBAN **10 MÈTRES**

RÉF. **COUP24EC02** **1 MÈTRE**

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Entrée en 24V DC
- 8 mm de large
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc
 Dimensions : 5000 mm x 8 mm x 3 mm
 Unité de coupe : 100 mm / 7 LEDs
 Puissance électrique : 5 Watts / mètre
 Nombre de LED : 70 LEDs / mètre
 Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, balisage, ...

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

RÉF. RUB24E2AS RUBAN 5 MÈTRES

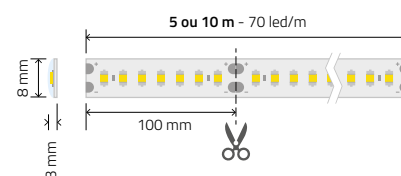
RÉF. RUB24E2AS10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. COUP24E2AS 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Entrée en 24V DC
- IP65
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc
 Dimensions : 5000 mm x 8 mm x 2.5 mm
 Unité de coupe : 50 mm / 7 LEDs
 Puissance électrique : 10 Watts / mètre
 Nombre de LED : 140 LEDs / mètre
 Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres avec câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, ...

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

RÉF. RUB24ECO RUBAN 5 MÈTRES

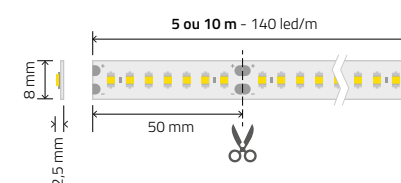
RÉF. RUB24ECO10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. COUP24ECO 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Entrée en 24V DC
- 8 mm de large
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant





RUBAN INTÉRIEUR **IP65 - IRC98**

RUBAN 24V | 10W/m



RUBAN INTÉRIEUR **IP20 - IRC98**

RUBAN “BOUCHERIE” 24V | 15W/m



UNITÉ SÉCABLE : 50 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



UNITÉ SÉCABLE : 71,4 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **24 Volt Dc**
 Dimensions : **5000 ou 20000 mm x 8 mm x 2.5 mm**
 Unité de coupe : **50 mm / 7 LEDs**
 Puissance électrique : **10 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **140 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison**

APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, ...

ALIMENTATION

- P. 103** **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

RÉF. **RUB24ECOAS** RUBAN 5 MÈTRES

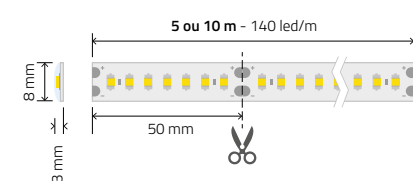
RÉF. **RUB24ECOAS10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUP24ECOAS** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Entrée en 24V DC
- 8 mm de large
- IP65
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **24 Volt Dc**
 Dimensions : **5000 x 10 mm x 2 mm**
 Unité de coupe : **7,14 mm / 8 LEDs**
 Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **112 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 5 mètres avec câble de liaison**

APPLICATIONS

Éclairage de produits alimentaires et de vitrines nécessitant un excellent rendu de couleurs. À installer sur une surface métallique.

ALIMENTATION

- P. 103** **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

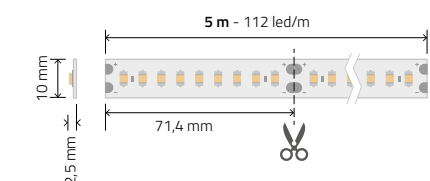
RÉF. **RUBAGRO** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **COUPAGRO** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Mise en valeur de la viande
- Couleur «boucherie»
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc
 Dimensions : 5000 mm x 10 mm x 2.5 mm
 Unité de coupe : 50 mm
 Puissance électrique : 15 Watts / mètre
 Nombre de LED : ruban COB (lumière homogène)
 Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres avec câble de liaison

APPLICATIONS

Usage intérieur, Aspect "trait lumineux".

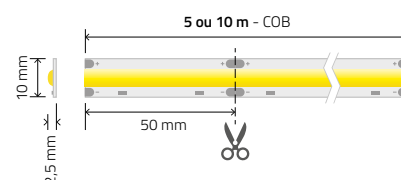
ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

- RÉF. **RUBCOB** RUBAN 5 MÈTRES
- RÉF. **RUBCOB10** RUBAN 10 MÈTRES
- RÉF. **COUPCOB** 1 MÈTRE

AVANTAGES

- EFFET "Trait de lumière"
- Dimmable DALI, PUSH ou réglable par driver PWM
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

CARACTÉRISTIQUES

Matière : Silicone opaque avec insert 1 face opale
 Dimensions : max 10 m
 Unité de coupe : 50 mm
 Puissance électrique : 10 Watts / mètre
 Nombre de LED : 140 LEDs / mètre
 Conditionnement : Gaine + ruban 10W, accessoires de finition et câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage design, courbes lumineuses, Aspect "trait de lumière".

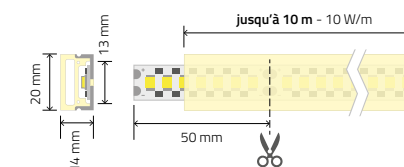
ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

- RÉF. **COUPNEOLXL** 1 MÈTRE
- Référence pour 1m de gaine avec 1 mètre de ruban 10W inséré, raccordement fil, soudure et bouchons compris.

AVANTAGES

- EFFET "Trait de lumière"
- Toutes couleurs LED
- IP67
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- Auto-protection de chauffe
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RÉF. **RUBCOBAS** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **COUPCOBAS** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.



RÉF. **RUBIRC** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **RUBIRC10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUPIRC** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc
Dimensions : 5000 mm x 10 mm x 3.5 mm
Unité de coupe : 50 mm
Puissance électrique : 15 Watts / mètre
Nombre de LED : ruban COB (lumière homogène)
Conditionnement : bobine de 5 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

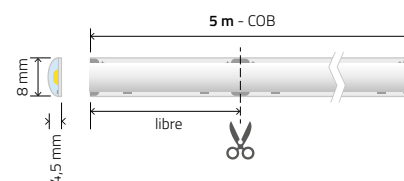
Usage intérieur, Aspect "trait lumineux".

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

AVANTAGES

- EFFET "Trait de lumière"
- Dimmable DALI, PUSH ou réglable par driver PWM
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

CARACTÉRISTIQUES

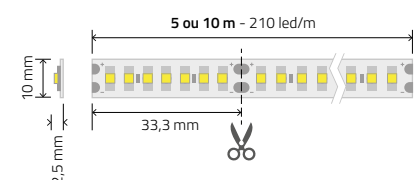
Voltage (V) : 24 Volt Dc
Dimensions : 5000 ou 10000 mm x 10 mm x 2.5 mm
Unité de coupe : 33,3 mm / 7 LEDs
Puissance électrique : 15 Watts / mètre
Nombre de LED : 210 LEDs / mètre
Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage de vitrines, éclairage nécessitant un excellent rendu de couleurs

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



AVANTAGES

- Existe en rouleau de 10 m
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



RUBAN INTÉRIEUR IP 65 - IRC 98

RUBAN 24V | 15W/m



UNITÉ SÉCABLE : 33,3 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 mm x 10 mm x 3 mm

Unité de coupe : 33,3 mm / 7 LEDs

Puissance électrique : 15 Watts / mètre

Nombre de LED : 210 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 et 10 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage intérieur à haut rendement pour salle de bains et milieux humides. À installer sur une surface métallique afin de bien dissiper la chaleur générée par le ruban

ALIMENTATION

P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push

P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

RÉF. RUBHD RUBAN 5 MÈTRES

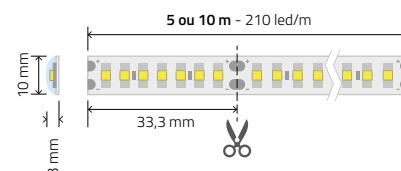
RÉF. RUBHD10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. COUPHD 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- IP65
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 98

RUBAN 24V | 15W/m



UNITÉ SÉCABLE : 33,3 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 x 12 mm x 4,5 mm

Unité de coupe : 33,3 mm / 7 LEDs

Puissance électrique : 15 Watts / mètre

Nombre de LED : 210 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres avec accessoires de montage et joints étanches.

APPLICATIONS

Installation en milieu humide ou extérieur. Jacuzzi, cabine de douche, fontaine, enseigne, ...

ALIMENTATION

P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push

P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

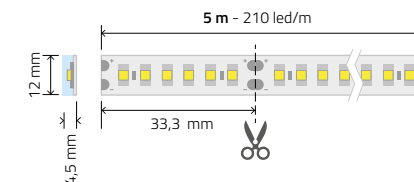
RÉF. RUBHDIP RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. COUPHDIP 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Pour milieu humide ou extérieur
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice
 Voltage (V) : **24 Volt Dc**
 Dimensions : **10000 x 12 mm x 4,5 mm**
 Unité de coupe : **33,3 mm / 7 LEDs**
 Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **210 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 10 mètres avec accessoires de montage et joints étanches.**

APPLICATIONS

Installation en milieu humide ou extérieur. Jacuzzi, cabine de douche, fontaine, enseigne, ...

ALIMENTATION

- P. 103** **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

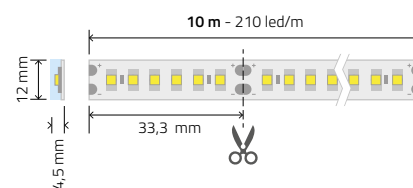
! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

RÉF. RUBHDIP10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. COUPHDIP10 1 MÈTRE
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Pour milieu humide ou extérieur
- IP67 - étanche
- Grande longueur
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

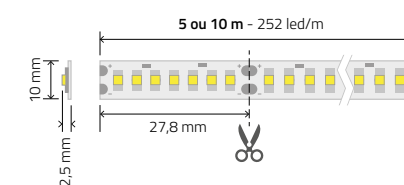
RÉF. RUBXR RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. RUBXR10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. COUPXR 1 MÈTRE
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Haut rendement
- 252 LEDs au mètre
- sécable tous les 27,8 mm
- Rendu "Trait de lumière"
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **24 Volt Dc**
 Dimensions : **5000 mm x 10 mm x 2.5 mm**
 Unité de coupe : **27,8 mm / 7 LEDs**
 Puissance électrique : **20 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **252 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 5 et 10 mètres et câble de liaison**

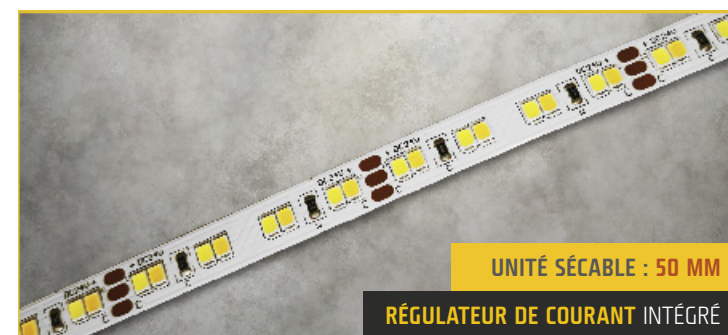
APPLICATIONS

Éclairage architectural, vitrine, corniche, balisage...
 À installer sur une surface métallique

ALIMENTATION

- P. 103** **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc
 Dimensions : 5000 ou 10000 mm x 10 mm x 3 mm
 Unité de coupe : 27,8 mm / 7 LEDs
 Puissance électrique : 20 Watts / mètre
 Nombre de LED : 252 LEDs / mètre
 Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage architectural, vitrine, corniche, balisage...
 À installer sur une surface métallique.

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

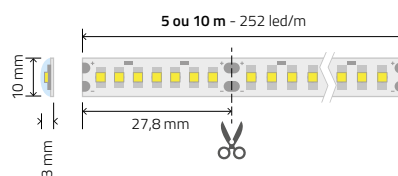
RÉF. **RUBXRAS** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **RUBXRAS10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUPXRAS** 1 MÈTRE
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Haut rendement
- IP65
- sécable tous les 27,8 mm
- Rendu "Trait de lumière"
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

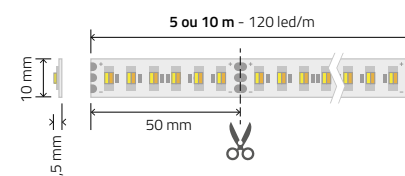
RÉF. **RUBCT** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **RUBCT10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUPCT** 1 MÈTRE
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Température de blanc ajustable, de 2700K à 6500K
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



NUANCES LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc
 Dimensions : 5000 ou 10000 mm x 10 mm x 2.5 mm
 Unité de coupe : 50 mm / 6 LEDs
 Puissance électrique : 20 Watts / mètre
 Nombre de LED : 120 LEDs / mètre
 Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

Usage intérieur, température de blanc réglable entre 2700K et 6500K.

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



RUBAN EXTÉRIEUR IRC 90 - IP55

RUBAN NEOL 24V | 8W/m



RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

RUBAN 24V | 25W/m



UNITÉ SÉCABLE : LIBRE
RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt
Dimensions : 5 000 mm x 5 mm x 5 mm
Unité de coupe : Free Cut
Puissance électrique : 8 Watts / mètre
Conditionnement : bobine de 5 mètres avec câble de liaison.

APPLICATIONS

Usage intérieur, température de blanc réglable entre 1800K et 4500K.

ALIMENTATION

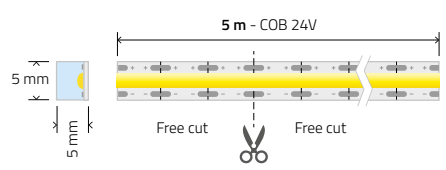
- P. 103 STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RÉF. RUBNEOLCT RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. COUPNEOLCT 1 MÈTRE
Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- éclairage sur 3 côtés
- 5 mm de large
- CCT : 4500K à 1800K
- Free cut
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



UNITÉ SÉCABLE : 50 MM
RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc
Dimensions : 10 mm x 2.5 mm
Unité de coupe : 50 mm / 8 LEDs
Puissance électrique : 25 Watts / mètre
Nombre de LED : 160 LEDs / mètre
Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage de vitrines, éclairage nécessitant un excellent rendu de couleurs.

ALIMENTATION

- P. 103 STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

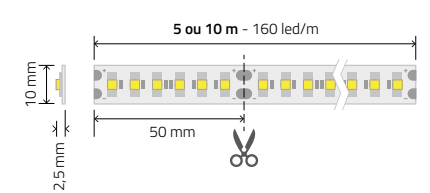
RÉF. RUBX90 RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. COUPX90 1 MÈTRE
Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

RÉF. RUBX9010 RUBAN 10 MÈTRES

AVANTAGES

- Couleurs réelles
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

NUANCES CCT LED



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

COULEURS LED DISPONIBLES

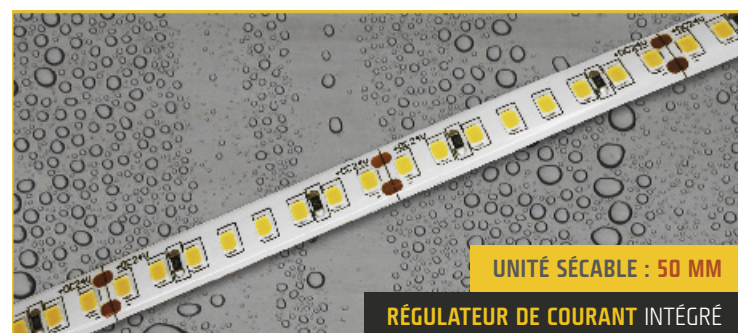


VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN EXTÉRIEUR IP 65 - IRC 98

RUBAN 24V | 25W/m



CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice
Voltage (V) : 24 Volt Dc
Dimensions : 5 000 mm x 10 mm x 4 mm
Unité de coupe : 50 mm / 8 LEDs
Puissance électrique : 25 Watts / mètre
Nombre de LED : 160 LEDs / mètre
Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres et câble de liaison.

ALIMENTATION

- P. 103 STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RÉF. RUBX90HD RUBAN 5 MÈTRES

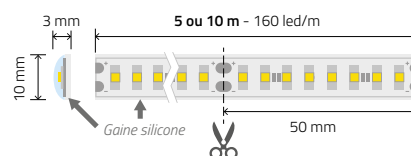
RÉF. RUBX90HD10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. COUPX90HD 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Pour milieu humide ou extérieur
- IP65
- Rendu "Trait de lumière"
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Projecteur linéaire 24V à double ruban LEDs RGB pour éclairage rasant décoratif. Disponible en 2 longueurs : 30 et 120 cm

APPLICATIONS

Pour usage intérieur ou extérieur. Il allie discrétion et puissance d'éclairage.

ALIMENTATION

- P. 103 STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



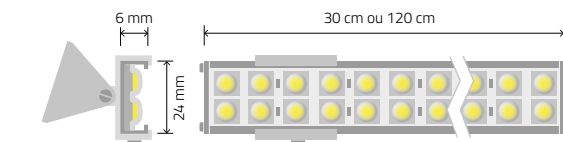
RÉF. WALLYS LONGUEUR 30 cm / 9W



RÉF. WALLYL LONGUEUR 120 cm / 35W

AVANTAGES

- Support orientable fourni
- Super compact
- Lentilles 25°
- Étanche (IP67)
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



1800
LUMENS/m

RUBAN EXTÉRIEUR IP67 - IRC90

RUBAN 24V | 18W/m

ÉCLAIRAGE SUR LA TRANCHE



UNITÉ SÉCABLE : 50 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 mm x 12 mm x 6 mm

Unité de coupe : 50 mm /9 LEDs

Puissance électrique : 18 Watts / mètre

Nombre de LED : 180 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres avec câble de liaison.

APPLICATIONS

Éclairage décoratif, courbes lumineuses, effets de surlignage, installation intérieur ou extérieur...

ALIMENTATION

P. 103 STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

P. 104 DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push

P. 112 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

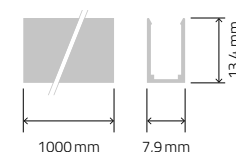
RÉF. RUBNEOL RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. COUPNEOL 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

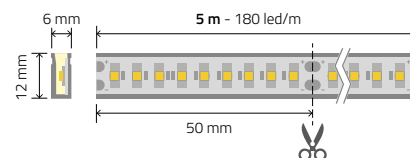
RÉF. PROFNEOL

PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1 m (5m max)



AVANTAGES

- Rendu "Trait de lumière"
- Profilé en U de 1m, sur demande
- IP67
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- auto-protection de chauffe
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



1600
LUMENS/m

RUBAN EXTÉRIEUR IP67 - IRC98

RUBAN 24V | 15W/m



UNITÉ SÉCABLE : 50 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 10000 mm x 9,4 mm x 10 mm

Unité de coupe : 50 mm /7 LEDs

Puissance électrique : 15 Watts / mètre

Nombre de LED : 240 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 10 mètres avec câble de liaison.

APPLICATIONS

Éclairage décoratif, surlignage de bâtiment, main courante installation intérieur ou extérieur...

ALIMENTATION

P. 103 STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

P. 104 DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push

P. 112 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

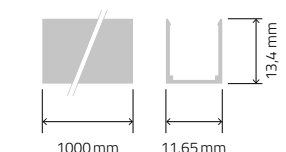
RÉF. RUBNEOL10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. COUPNEOL10 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

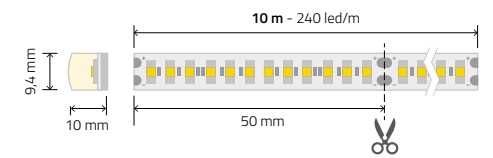
RÉF. PROFNEOL10

PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1 m



AVANTAGES

- Rendu "Trait de lumière"
- IP67
- Profilé en U de 1m, sur demande
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- auto-protection de chauffe
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



DESIGN LUMINEUX **IRC 90 - IP20**

RUBAN ZIG-ZAG | 5W/m



UNITÉ SÉCABLE : 100 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt
Dimensions : 50 000 mm x 6 mm x 1,5 mm
Unité de coupe : 100 mm /6 LEDs
Puissance électrique : 5 Watts / mètre
Nombre de LED : 60 LEDs / mètre
Conditionnement : bobine de 5 mètres avec câble de liaison.

APPLICATIONS

Usage intérieur. Façonnable en courbe ou en angle jusqu'à 180°.

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



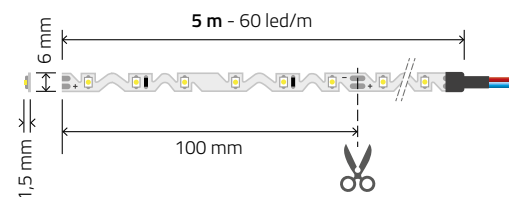
Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

RÉF. **RUB3D** RUBAN 5 MÈTRES

AVANTAGES

- Pliage angulaire en "zig zag"
- Structure cuivre renforcée
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



TYPE **IRC95 - IP20**

RUBAN LENTILLE 45° | 15W/m



UNITÉ SÉCABLE : 50 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt
Dimensions : 5 000 mm x 12 mm x 5 mm
Unité de coupe : 50 mm /6 LEDs
Puissance électrique : 15 Watts / mètre
Nombre de LED : 120 LEDs / mètre
Conditionnement : bobine de 5 mètres avec câble de liaison.

APPLICATIONS

Usage intérieur. Faisceau étroit pour éclairage rasant.

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

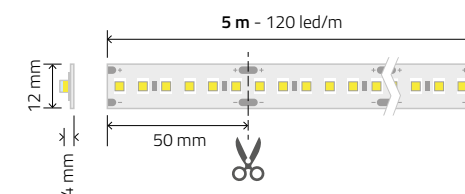
RÉF. **RUBIRC45** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **COUPIRC45** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

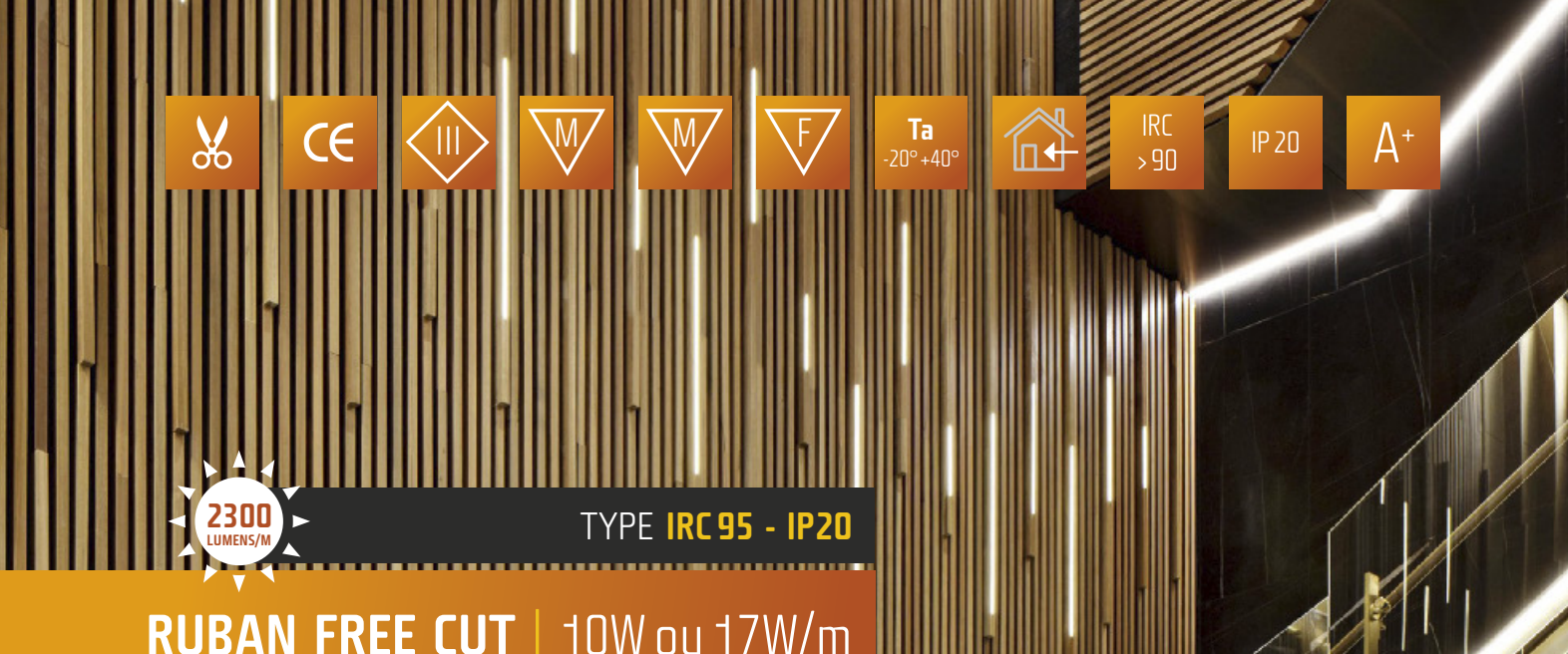
- Faisceau étroit
- Utilisation en Wall Washer
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

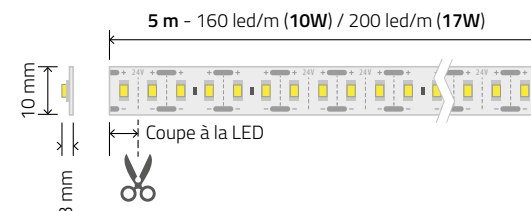
Voltage (V) : **24 Volt**
 Dimensions : **5 000 mm x 8 mm x 1,5 mm**
 Unité de coupe : **FREE CUT**
 Puissance électrique : **10 Watts / mètre et 17 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **160 (10W) et 200 (17W) LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 5 mètres avec câble de liaison.**

APPLICATIONS

Usage intérieur. Coupe ajustable à la LED.

ALIMENTATION

- P. 103** **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

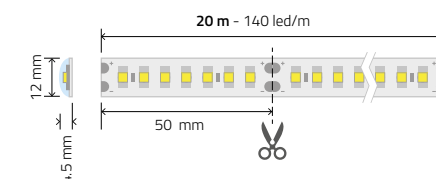


CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **48 Volt**
 Dimensions : **max 20 m**
 Unité de coupe : **50 mm / 7 led**
 Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **140 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 20 mètres avec câble de liaison**

ALIMENTATION

- P. 103** **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

- RÉF. RUBHDIP2048** RUBAN 20 MÈTRES
- RÉF. COUPHDIP2048** 1 MÈTRE
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Grande longueur (20 m)
- IP 65
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



1800
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR **15W - IRC95**

RUBAN EXTÉRIEUR **IP 67 - IRC 95**

RUBAN 48 V 20 M | 15W/m

WALLWASHER RGB | 30 W/m



UNITÉ SÉCABLE : 50 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **48 Volt**
 Dimensions : **20000 mm x 10 mm x 3 mm**
 Unité de coupe : **500 mm / 7 LEDs**
 Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **140 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 20 mètres, câble de liaison et ses fixations**

APPLICATIONS

Réservé à un usage intérieur en grande longueur.

ALIMENTATION

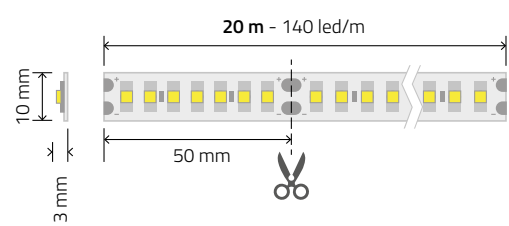
- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

RÉF. **RUBIRC4820** RUBAN **20 MÈTRES**

RÉF. **COUPIRC4820** **1 MÈTRE**
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Longueur de 20 mètres
- Alimentation 48 V
- 1800 lumens / mètre
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



228
LUMENS

RÉF. **WALLYSRGB** LONGUEUR 30 CM / **9W**

866
LUMENS

RÉF. **WALLYLRGB** LONGUEUR 120 CM / **35W**

2 LONGUEURS : 30 CM ou 120 CM

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Projecteur linéaire 24V à double ruban LEDs RGB pour éclairage rasant décoratif. Disponible en 2 longueurs : 30 et 120 cm

APPLICATIONS

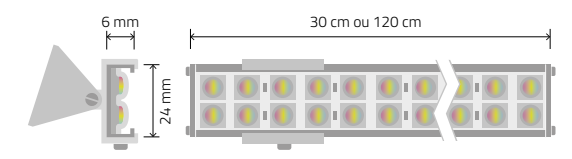
Pour usage intérieur ou extérieur. Il allie discrétion et puissance d'éclairage.

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

AVANTAGES

- Support orientable fourni
- Super compact
- Lentilles 25°
- Étanche (IP67)
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant

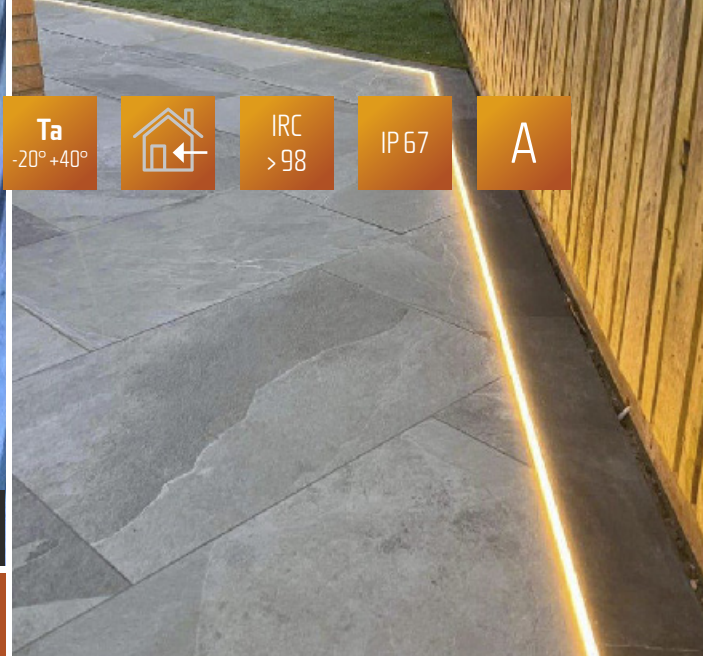


COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAIL PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

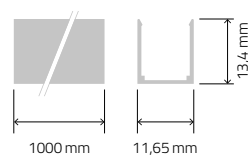


RÉF. **RUBNEOLR10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUPNEOLRGB** 1 MÈTRE

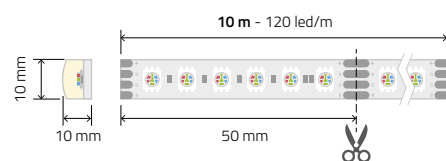
Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

RÉF. **PROFNEOL10**
PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1 m



AVANTAGES

- Polyuréthane haute résistance
- RGB full color
- Rendu "Trait de lumière"
- Profilé en U de 1m, sur demande
- IP67



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **24 Volt Dc**
Dimensions : **10000 mm x 10 mm x 9,4 mm**
Unité de coupe : **50 mm / 6 LEDs**
Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
Nombre de LED : **120 LEDs / mètre**
Conditionnement : **bobine de 5 mètres avec câble de liaison et clips de fixation en inox.**

APPLICATIONS

Éclairage décoratif, courbes lumineuses, effets de surlignage, ...

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



RÉF. **RUBRGB2** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **COUPRGB2** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice
Voltage (V) : **24 Volt Dc**
Dimensions : **5000 mm x 10 mm x 2,5 mm**
Unité de coupe : **100 mm / 3 LEDs**
Puissance électrique : **7,5 Watts / mètre**
Nombre de LED : **30 LEDs / mètre**
Conditionnement : **bobine de 5 mètres et câble de liaison**

APPLICATIONS

Installation en milieu sec ou humide.
Éclairage à changement de couleur

ALIMENTATION

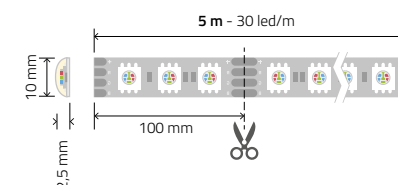
- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

AVANTAGES

- RGB full color
- Installation en milieu sec ou humide
- IP65 - Protection en silicone
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2



1600
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR **IP65 - IRC95**

RUBAN RGB 24V | 15W/m

1600
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR **IP20 - IRC95**

RUBAN RGB 24V | 15W/m



RÉF. **RUBRGBAS** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **RUBRGBAS10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUPRGBAS** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.



RÉF. **RUBRGB** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **RUBRGB10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUPRGB** 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice
Voltage (V) : **24 Volt Dc**
Dimensions : **5000 ou 10 000 mm x 12 mm x 2 mm**
Unité de coupe : **100 mm /6 LEDs**
Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
Nombre de LED : **60 LEDs / mètre**
Conditionnement : **bobine de 5 ou 10 mètres avec câble de liaison**

APPLICATIONS

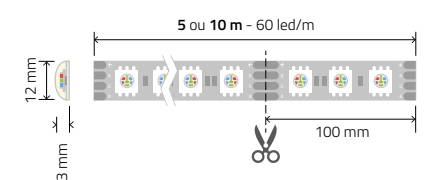
Installation en milieu sec ou humide.
Éclairage architectural à changement de couleur

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

AVANTAGES

- **RGB full color**
- **Installation en milieu sec ou humide. IP65. Protection en silicone**
- **Grande longueur**
- **IRC 98 et Ra supérieur à 94**
- **adhésif très résistant**
- **Grande durée de vie**
- **Régulateur de courant**



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice
Voltage (V) : **24 Volt Dc**
Dimensions : **5000 ou 10 000 mm x 10 mm x 2 mm**
Unité de coupe : **100 mm /6 LEDs**
Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
Nombre de LED : **60 LEDs / mètre**
Conditionnement : **bobine de 5 ou 10 mètres avec câble de liaison**

APPLICATIONS

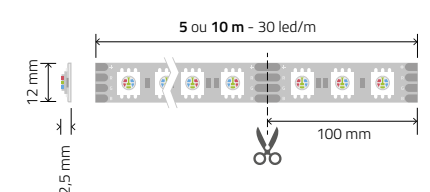
Éclairage architectural à changement de couleur

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

AVANTAGES

- **RGB full color**
- **Grande longueur**
- **IRC 98 et Ra supérieur à 94**
- **adhésif très résistant**
- **Grande durée de vie**
- **Régulateur de courant**

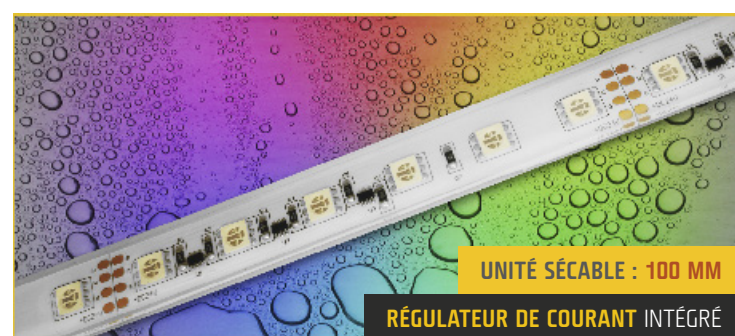


COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



- RÉF. **RUBRGBIP** RUBAN 5 MÈTRES
- RÉF. **RUBRGBIP10** RUBAN 10 MÈTRES
- RÉF. **COUPRGBIP** 1 MÈTRE
Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

CARACTÉRISTIQUES

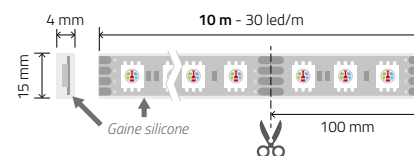
Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice
Voltage (V) : 24 Volt Dc
Dimensions : 5000 ou 10000 mm x 15 mm x 4 mm
Unité de coupe : 100 mm / 3 LEDs
Puissance électrique : 15 Watts / mètre
Nombre de LED : 60 LEDs / mètre
Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres avec accessoires de montage et joints étanches.

APPLICATIONS

Installation en milieu humide ou extérieur. Jacuzzi, cabine de douche, fontaine... Éclairage à changement de couleur.

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



- RÉF. **RUBRGBX** RUBAN 5 MÈTRES
- RÉF. **COUPRGBX** 1 MÈTRE
Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

CARACTÉRISTIQUES

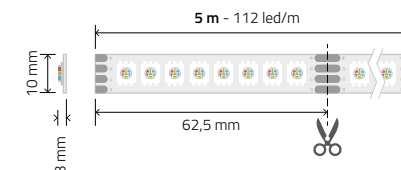
Voltage (V) : 24 Volt Dc
Dimensions : 5000 mm x 10 mm x 3 mm
Unité de coupe : 62,5 mm / 8 LEDs
Puissance électrique : 30 Watts / mètre
Nombre de LED : 112 LEDs / mètre
Conditionnement : bobine de 5 mètres et câble de liaison

APPLICATIONS

Éclairage architectural, vitrine, corniche, balisage...
À installer sur une surface métallique.

ALIMENTATION

- P. 103 **STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
P. 104 **DIMMABLE** : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
P. 112 **CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



RUBAN INTÉRIEUR **IP 20 - IRC 98**

RUBAN RGBW 24V | 25W/m



RUBAN INTÉRIEUR **IP 65 - IRC 90**

RUBAN 230 V | 15W/m



UNITÉ SÉCABLE : 100 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **24 Volt Dc**
 Dimensions : **5 000 mm x 12 mm x 2 mm**
 Unité de coupe : **100 mm /6 LEDs**
 Puissance électrique : **25 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **60 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 5 mètres et câble de liaison**

APPLICATIONS

Éclairage de produits alimentaires et de vitrines nécessitant un excellent rendu de couleurs. À installer sur une surface métallique.

ALIMENTATION

- P. 103** STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RÉF. **RUBRGBW** RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. **COUPRGBW** 1 MÈTRE
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

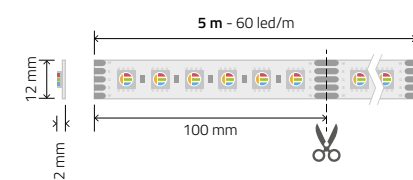
VERSION IP65

RÉF. **RUBRGBWAS**

RÉF. **COUPRGBWAS**
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- RGB + W (2700K)
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED ASSOCIÉES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59



UNITÉ SÉCABLE : 166 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : **230 Volt Direct**
 Dimensions : **50 000 mm x 15,5 mm x 6 mm**
 Unité de coupe : **500 mm /36 LEDs**
 Puissance électrique : **15 Watts / mètre**
 Nombre de LED : **72 LEDs / mètre**
 Conditionnement : **bobine de 50 mètres, câble de liaison et ses fixations**

APPLICATIONS

Réservé à un usage intérieur en grande longueur.
 Protection 30 mA obligatoire.

ALIMENTATION

- P. 103** STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- P. 104** DIMMABLE : 1-10V, DALI, variation de phase, Push
- P. 112** CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RÉF. **RUB23050** RUBAN 50 MÈTRES

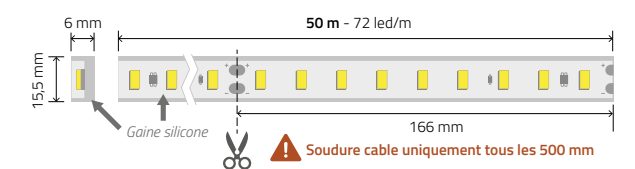
RÉF. **COUP23050** 1 MÈTRE
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

KIT DE CONNECTION

RÉF. **KIT23050**
 Kit de connection entrée et sortie pour **RUB23050**

AVANTAGES

- Longueur de 50 mètres
- Alimentation 230 V Direct
- Protection silicone (IP65)
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- adhésif très résistant
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

✂

CE

III

M

M

F

Ta
-20° +40°

🏠

IRC
>90

IP65

A+

1400
LUMENS/M

RUBAN INTÉRIEUR IRC95 - IP65

RUBAN COB 230V | 50 MÈTRES



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 230 Volt Direct
Dimensions : 50 000 mm x 10 mm x 5 mm
Unité de coupe : 125 mm
Puissance électrique : 12 Watts / mètre
Conditionnement : bobine de 50 mètres avec câble de liaison.

APPLICATIONS

Grande longueur, usage intérieur en 230V Direct.
Protection 30 mA obligatoire.

ALIMENTATION

230V Direct

CONTROLEUR

P. 114 Voir contrôleur RUBCONTCOB230

! Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 59

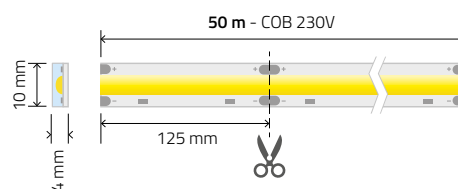
RÉF. RUBCOB23050 RUBAN 50 MÈTRES

RÉF. COUPCOB230 1 MÈTRE

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Longueur de 50 mètres
- 230V Direct
- Rendu 'trait de lumière'
- ADAPTÉ À TOUS NOS PROFILÉS



COULEURS LED DISPONIBLES



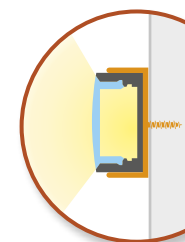
VOIR DÉTAILS PAGE 2

ACCESSOIRES POUR RUBAN LED

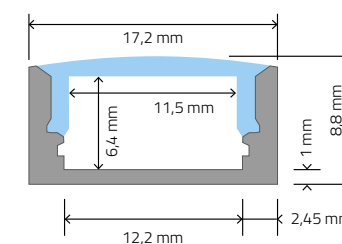
PROFILÉS ALUMINIUM

Des solutions pour illuminer, décorer ou baliser divers espaces comme des armoires, des dressings, des étagères, des plans de travail, des couloirs et bien plus. Que vos espaces soient grands ou réduits, l'installation est un jeu d'enfant grâce aux clips de fixation fournis. Des profilés en aluminium premium avec diffuseur opale en polycarbonate et clips de fixation (2 pièces par mètre). *Embouts de finition en option.*

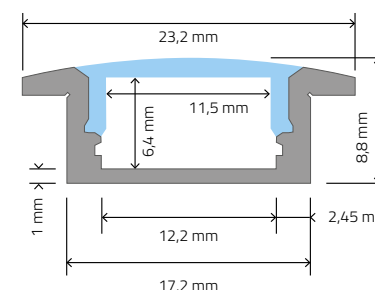
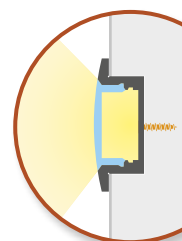
Réf. pour 1 m, livrable jusqu'à 2 m.



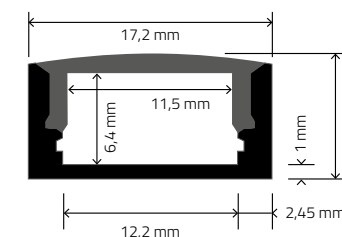
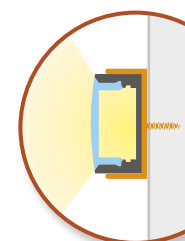
RÉF. RUBPROF 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
Fourni avec clips de fixation.



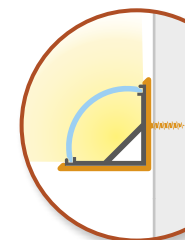
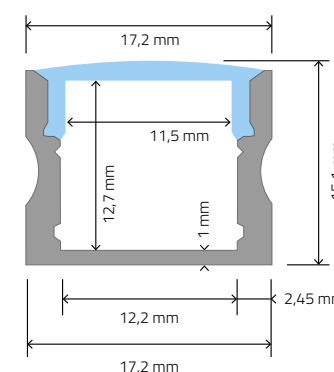
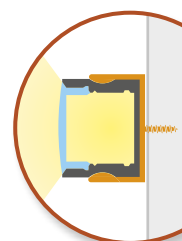
RÉF. RUBPROFE 1 MÈTRE
À ENCASTRER



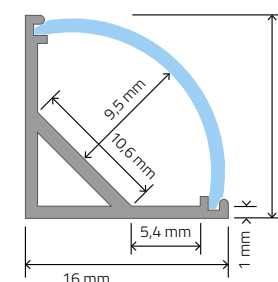
RÉF. RUBPROFN 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
RUBPROF en polycarbonate opale et profilé aluminium noirs.
Fourni avec clips de fixation.



RÉF. RUBPROFIP 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
Fourni avec clips de fixation.



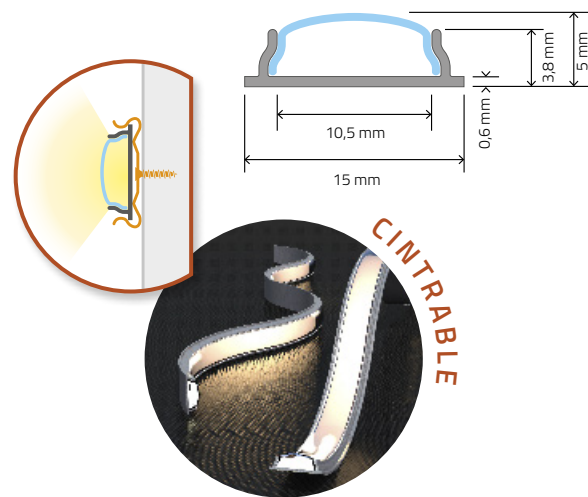
RÉF. RUBPROFA 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
Fourni avec clips de fixation.



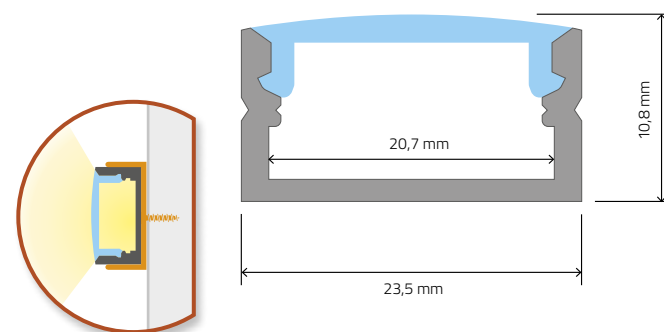
ACCESSOIRES POUR RUBAN LED

PROFILÉS ALUMINIUM

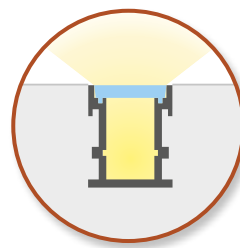
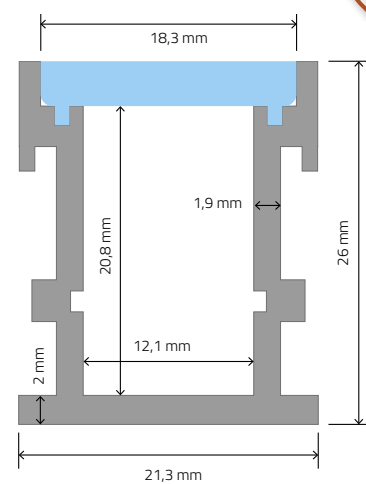
RÉF. RUBPROFS 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE



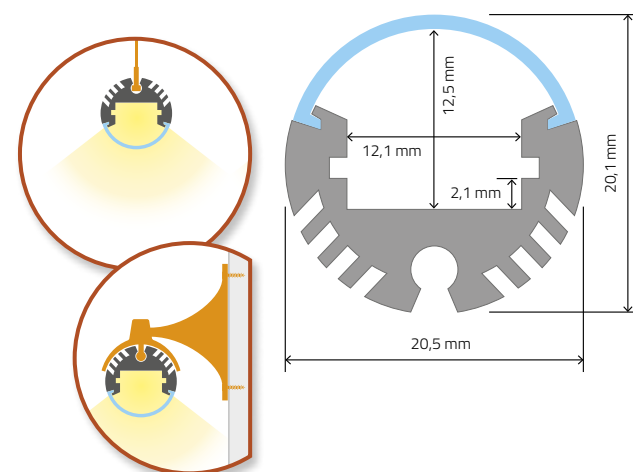
RÉF. RUBPROFIP2 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
Fourni avec clips de fixation.



RÉF. RUBPROFSOL 1 MÈTRE
À ENCASTRER



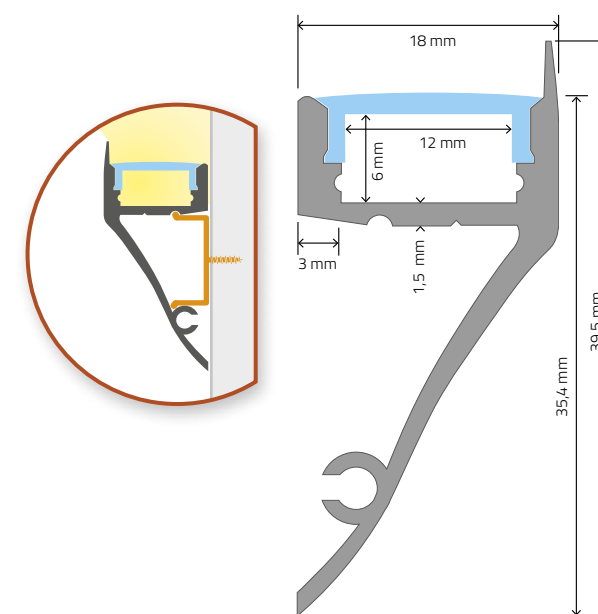
RÉF. RUBPROFTUBE 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
OU EN SUSPENSION
Fourni avec clips de fixation.



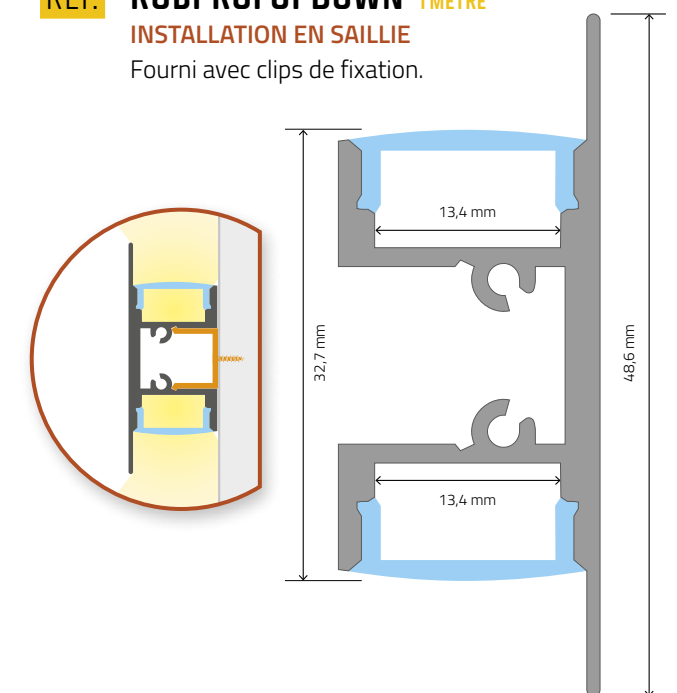
ACCESSOIRES POUR RUBAN LED

PROFILÉS SPÉCIAUX

RÉF. RUBPROFC 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
Fourni avec clips de fixation.

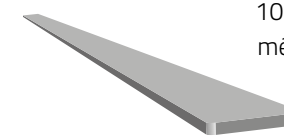


RÉF. RUBPROFUPDOWN 1 MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE
Fourni avec clips de fixation.



ACCESSOIRES POUR PROFILÉS

RÉF. ALU20
1000 mm x 20 mm x 2 mm
méplat aluminium (longueur 1m max)



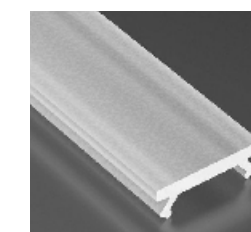
RÉF. RUBFIX 2 PIÈCES
Fixations orientables



RÉF. RUBBOUCH 2 PIÈCES
2 embouts de finition
pour nos de profilés



RÉF. POLYPROF1
1 mètre supplémentaire
de diffuseur polycarbonate
blanc opal ou noir pour
nos profilés





3 | COMPOSANTS D'ÉCLAIRAGE

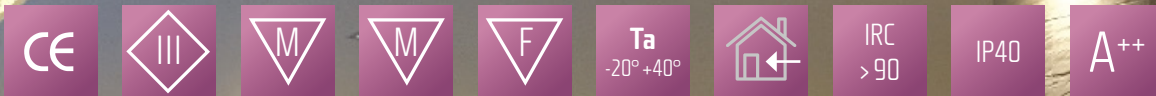
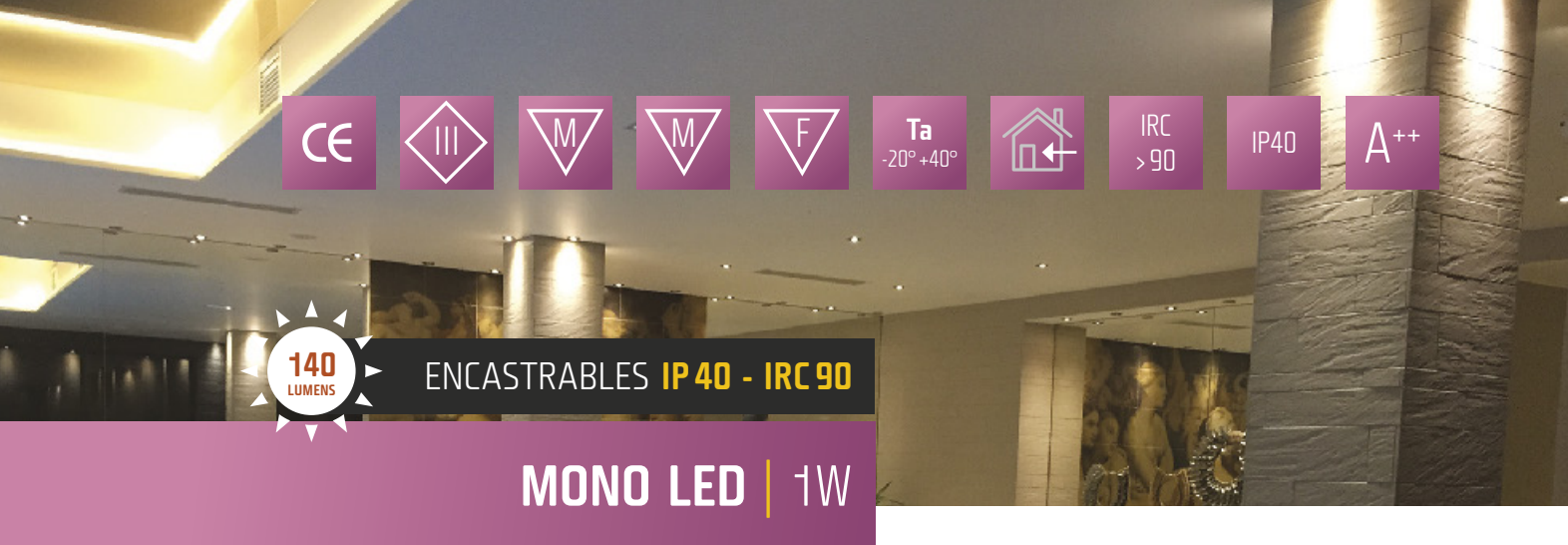


COMPOSANTS **LED** | 64

MODULES LED **PCB** | 73

COMPOSANTS **RGB** | 74

COMPOSANTS **RGBW** | 75



140
LUMENS

ENCASTRABLES **IP 40 - IRC 90**

MONO LED | 1W

DOT

Encastrable à LED 1W.
Livré avec câble de 25 cm.

RÉF. DOT

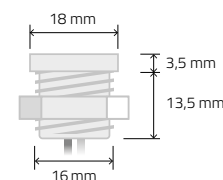
AVANTAGES

➤ Extra small

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K
-------------	-------------	-------------	--------------

VOIR DÉTAILS P. 2



250
LUMENS

MET28

Encastrable à LED 1W à 3W.
Livré avec câble de 30 cm
Lentille 40°.

RÉF. MET28

AVANTAGES

➤ Lentille 40°

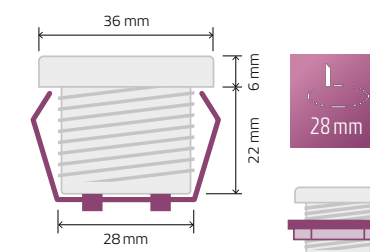
➤ Installation par pression ou écrou

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K
-------------	-------------	-------------	--------------

A AMBRE	R ROUGE	G VERT	B BLEU
------------	------------	-----------	-----------

VOIR DÉTAILS P. 2



MINI-WIDE

Encastrable à LED 1W.
Livré avec câble de 30 cm

RÉF. 0001W

AVANTAGES

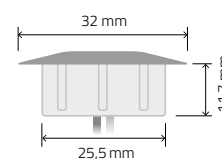
➤ Installation par pression

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K
-------------	-------------	-------------	--------------

A AMBRE	R ROUGE	G VERT	B BLEU
------------	------------	-----------	-----------

VOIR DÉTAILS P. 2



100
LUMENS

MICRO

Encastrable à LED 1W.
Livré avec câble de 30 cm.

RÉF. MICRO+

AVANTAGES

➤ Extra small

➤ Lentille 30°

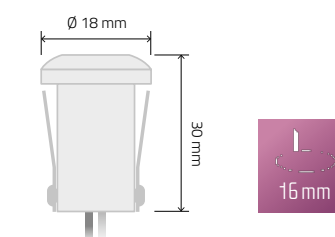
➤ Installation par pression

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K
-------------	-------------	-------------	--------------

A AMBRE	R ROUGE	G VERT	B BLEU
------------	------------	-----------	-----------

VOIR DÉTAILS P. 2



MINI

Encastrable à LED 1W.
Livré avec câble de 30 cm.
Enjoliveur au choix : transparent, blanc, noir, chrome ou titanium.

RÉF. 0001

AVANTAGES

➤ Extra plat

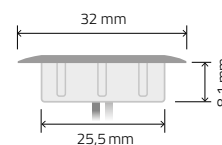
➤ Installation par pression

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K
-------------	-------------	-------------	--------------

A AMBRE	R ROUGE	G VERT	B BLEU
------------	------------	-----------	-----------

VOIR DÉTAILS P. 2



140
LUMENS

MONO

Encastrable à LED 1W.
Livré avec câble de 25 cm.

RÉF. XMONO+

AVANTAGES

➤ Lentilles 15° ou 30°

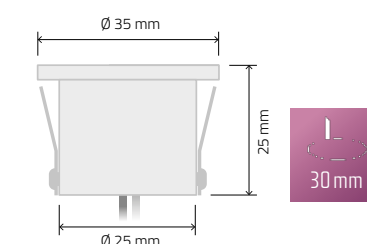
➤ Installation par pression

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K
-------------	-------------	-------------	--------------

A AMBRE	R ROUGE	G VERT	B BLEU
------------	------------	-----------	-----------

VOIR DÉTAILS P. 2



! Ces spots nécessitent la commande d'un convertisseur, déportable jusqu'à 100 m.

➤ VOIR P. 103

! Ces spots nécessitent la commande d'un convertisseur, déportable jusqu'à 100 m.

➤ VOIR P. 103



420 LUMENS
ENCASTRABLE IP 20 - IRC 90
SPOT MR11 | 3 x 1 W

420 LUMENS
ENCASTRABLE IP 20 - IRC 90
SPOT MR16 | 3 x 3 W ~ 3 x 1 W



CARACTÉRISTIQUES
Module à LEDs de puissance 3 x 1 W
Adaptable dans les spots encastrables pour lampes MR11.
Optique étroite, moyen ou large.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

APPLICATIONS
Éclairage intérieur

ACCESSOIRES
P. 107 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1 W à 9 W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
P. 104 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1 W à 9 W réf. PLKE106 | BP de 3 W à 12 W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K	A AMBRE
R ROUGE	G VERT	B BLEU		

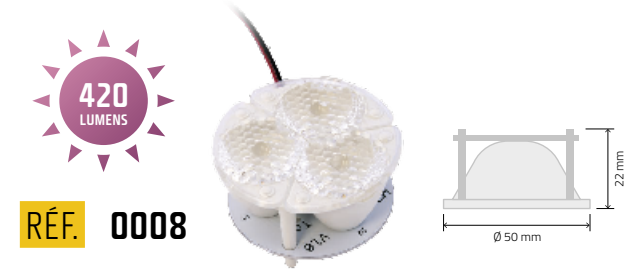
VOIR DÉTAIL PAGE 2

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- Dimmable
- 3 optiques possibles
12° / 36° / 60°



CE KIT COMPREND
Module à LEDs de puissance 3 x 1 W +
Collerette MR11 + Convertisseur DIMM.
(Percage Ø 60 mm, recouvrement
70 mm)



CARACTÉRISTIQUES
Module à LEDs de puissance 3 x 1 W.
Adaptable dans les spots encastrables pour lampes MR16.
Optique étroite, moyen ou large. Éclairage intérieur.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

APPLICATIONS
Éclairage intérieur, pour luminaires existants MR16

ACCESSOIRES
P. 107 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)
de 1 W à 9 W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
P. 110 Alimentation/convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)
Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP
TRIAC de 1 W à 9 W réf. PLKE106 | BP de 3 W à 12 W réf. 0042 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30

COULEURS LED DISPONIBLES

C 5000 K	N 4000 K	W 3000 K	DW 2700 K	A AMBRE
R ROUGE	G VERT	B BLEU		

VOIR DÉTAIL PAGE 2

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- Dimmable
- 3 optiques possibles
12° / 36° / 60°
- Petite profondeur

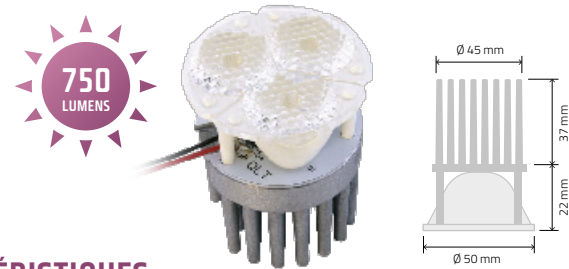


CE KIT COMPREND
Module à LEDs de puissance 3 W ou 9 W +
Collerette MR16 + Convertisseur DIMM.
(Percage Ø 80 mm, recouvrement 93 mm)



ENCASTRABLE IP 20 - IRC 90

MONO | 9 W



CARACTÉRISTIQUES

Module à LEDs de puissance 3x3 W. Adaptable dans les spots encastrables pour lampes MR16. Optique étroite, moyen ou large.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-contre)

COULEURS LED DISPONIBLES VOIR DÉTAIL PAGE 2



ENCASTRABLE IP 40 - IRC 90

KIT COB | 9 W



CARACTÉRISTIQUES

KIT à LED COB 9 W avec convertisseur. Adaptable dans les supports encastrables de type MR16. Corps aluminium. Réflecteur avec verre de protection intégré.

RÉF. 0009

ACCESSOIRES

P. 110 Convertisseur (IP 40 - 700mA)
de 3 W à 9 W réf. 0027

P. 111 Convertisseur Dimmable (IP40 - 700mA)
TRIAC de 1 W à 9 W réf. PLKE303
BP de 2 à 6 LEDs réf. 0043 |
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30
(Voir référence : KIT2)

AVANTAGES

- Remplacement lampe dichroïque
- Convertisseur fourni avec câbles à connecteur rapide et serre-câbles.
- LED COB 9 W / 36°

RÉF. SPOTECO

W 3000 K COULEUR LED DISPONIBLE

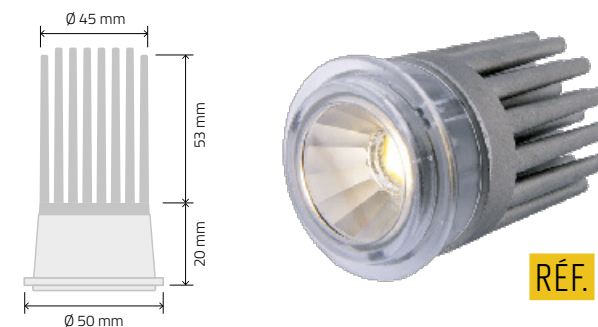
VOIR DÉTAIL PAGE 2



1286 LUMENS

ENCASTRABLE IP 20 - IRC 90

SPOT COB MR16 | 9 W



RÉF. SPOTY

CARACTÉRISTIQUES

Module à LEDs de puissance 1 x 9 W
Adaptable dans les spots encastrables pour lampes MR16.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

APPLICATIONS

Éclairage intérieur GU5.3

ACCESSOIRES

- P. 107 Bloc d'alimentation convertisseur
IP 40 - 240mA réf. PLK113
- P. 111 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 240mA)
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf. MC30

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

AVANTAGES

- Alimentation déportée 100 m
- Dimmable
- Optique 40°

RÉF. KIT3



CE KIT COMPREND

Module à LEDs de puissance 3 x 1 W +
Collerette ronde ou carrée MR16 +
Convertisseur DIMM. (Parage Ø 80 mm, recouvrement 93 mm)



1750
LUMENS

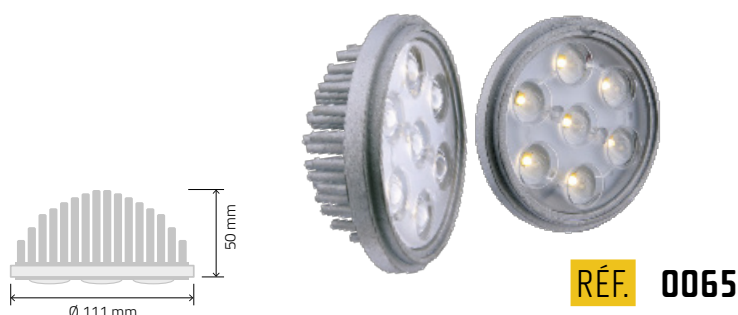
ENCASTRABLE IP 40 - IRC 90

SPOT AR111 | 7x3W

3550
LUMENS

ENCASTRABLE IP 40 - IRC 90

SPOT COB AR111 | 26W



RÉF. 0065

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- Dimmable
- Optique réglable 20° à 60°

CARACTÉRISTIQUES

Module à 7 LEDs de puissance
Adaptable dans les spots encastrables pour lampes AR111.
Optique réglable de 20° à 60°.

Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

APPLICATIONS

Éclairage intérieur

ACCESSOIRES

P. 109 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 700mA)

De 9W à 21W **réf. 0023**

P. 111 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)

Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP

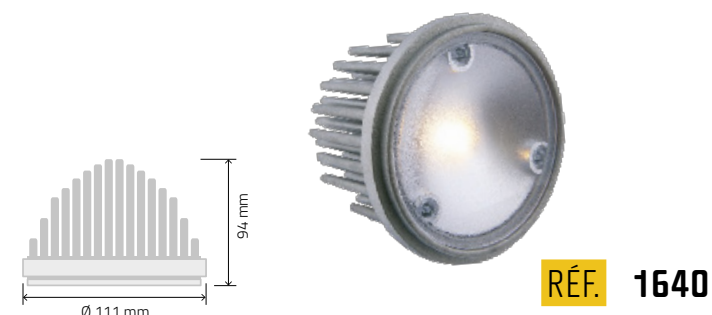
TRIAC de 3W à 21W **réf PTEMC24** | BP de 9W à 21W **réf 0046** |

DALI, 1-10V ou BP de 3W à 28W **réf MC30**

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



RÉF. 1640

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- Remplacement downlight
- Faisceau extra-large
- Puissant

CARACTÉRISTIQUES

Module à 1 LED de puissance 26W
Adaptable dans les spots encastrables pour lampes AR111.
Réflecteur interne large 45° ou extra-large 70°.

Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

APPLICATIONS

Éclairage intérieur

ACCESSOIRES

P. 107 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 700mA)

45V **réf. 1641** de 18W à 46W

P. 111 Alimentation convertisseur Dimmable

DALI, 1-10V ou BP de 3W à 28W **réf MC30**

DALI Push **réf MCDDALI**

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

RÉF. KIT5



CE KIT COMPREND

Module à LEDs de puissance 7x3W +
Collerette ronde ou carrée U111 +
convertisseur DIMM. (perce Ø 145
mm, recouvrement 180 mm)

RÉF. KIT6



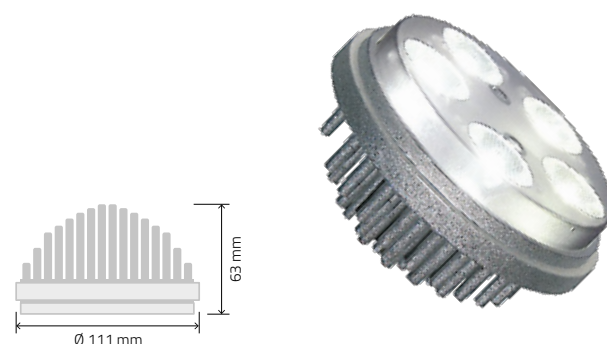
CE KIT COMPREND

Module à LED COB 26W + Collerette
ronde ou carrée U111 + Convertisseur
réf. 1641. (perce Ø 145 mm,
recouvrement 180 mm)



ENCASTRABLE **RGB ET RGBW**

AR111 | RGB 15 W - RGBW 20W



CARACTÉRISTIQUES

Module à 5 LEDs Full Color P5 II
Adaptable dans les spots encastrables pour lampes AR111.
Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)

APPLICATIONS

Éclairage intérieur

ACCESSOIRES

P. 112 **RGB** Alimentation et contrôleur télécommande (IP40 - 350mA)

P. 113 **RGBW** Alimentation et contrôleur télécommande (IP40 - 350mA)

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- RGB Full Color ou RGBW

RÉF. **0732** VERSION RGB

RÉF. **0733** VERSION RGBW

RÉF. **KIT7** (0732 uniquement)



CE KIT COMPREND

Module à LEDs de puissance 5 x 3 W +
Collerette ronde ou carrée U111 +
Convertisseur DIMM. (perçage Ø 145 mm, recouvrement 180 mm)



COMPOSANTS D'INTÉGRATION

MODULES LED PCB



RÉF. **STARZ3535**

350 mA 119±150 lm,
750 mA 194±250 lm,
Dim. : Ø 20 mm



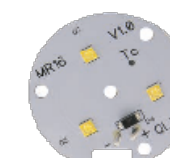
RÉF. **STARQ3535**

350 mA 119±150 lm,
750 mA 194±250 lm,
Dim. : 25 mm



RÉF. **STAR12**

12 V 72±81 lm,
Dim. : Ø 20 mm



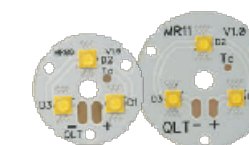
RÉF. **TR16**

350 mA 357±450 lm,
750 mA 582±750 lm,
Dim. : Ø 45 mm



RÉF. **AL17Z**

350 mA 119±150 lm,
750 mA 194±250 lm,
Dim. : Ø 17 mm



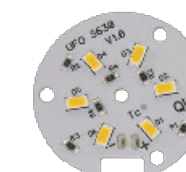
RÉF. **TR11**

ANSI MR8 / 11 Module
350 mA 270±390 lm,
750 mA 440±640 lm,
Dim. : Ø 32 et Ø 22 mm



RÉF. **R9Z**

350 mA 119±150 lm,
Dim. : Ø 9,5 mm



RÉF. **UF012S**

12 V
Dim. : Ø 45 mm

COULEURS LED DISPONIBLES

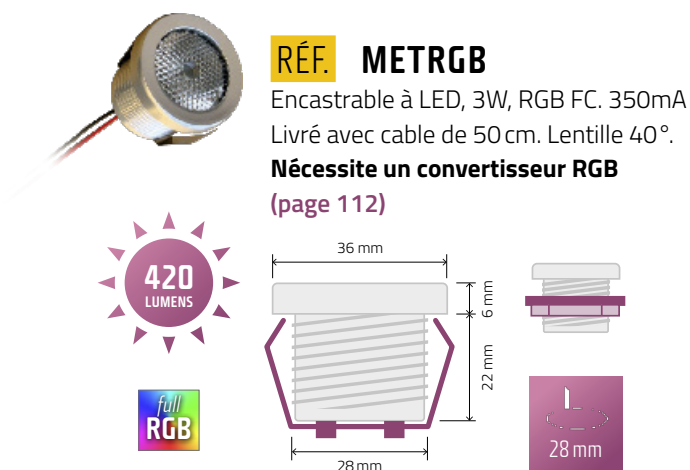


VOIR DÉTAIL PAGE 2



ENCASTRABLES IP 40 - IRC 90

MODULES LED RGB



RÉF. METRGB

Encastrable à LED, 3W, RGB FC. 350mA
Livré avec câble de 50 cm. Lentille 40°.
Nécessite un convertisseur RGB
(page 112)



RÉF. 0079

Adaptable à 3 LED, 9W, RGB FC.
Livré avec câble CB064 de 30 cm.
Adaptable dans les spots encastrables
pour lampes dichroïques.
Lentilles 12° / 36° / 60°
Nécessite un convertisseur RGB
(page 112)

RÉF. 0732

Encastrable AR111, LED 15W, RGB FC. 350mA
Livré avec câble de 50 cm. Lentille 12°, 36° ou 60°.
Nécessite un convertisseur RGB (page 112)



RÉF. 0055

Adaptable à 3 LED RGB, 3 x 1 W.
Livré avec câble CB064, 30 cm.
Adaptable dans les spots encastrables
pour lampes dichroïques.
Lentilles 12° / 36° / 60°
Nécessite un convertisseur RGB
(page 112)



ENCASTRABLES IP 40 - IRC 90

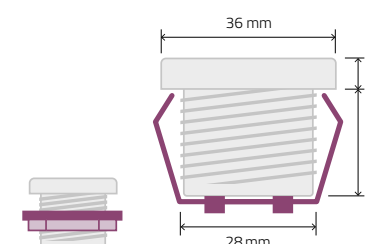
MODULES LED RGBW



MET28 RGBW 4W

Encastrable à LED 4W.
Livré avec câble de 30 cm
Lentille 36° ou 60°.
encastrement Ø 28 mm
Nécessite un convertisseur RGBW (page 113)

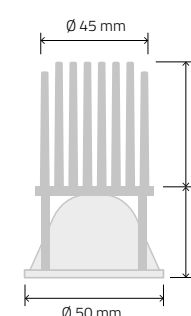
RÉF. METRGBW **AVANTAGE**
➤ RGB + blanc 2700K



MR16 RGBW 12W

Encastrable à LED 12W.
Livré avec câble de 30 cm
Lentille 12°, 36° ou 60°.
encastrement Ø 50 mm
Nécessite un convertisseur RGBW (page 113)

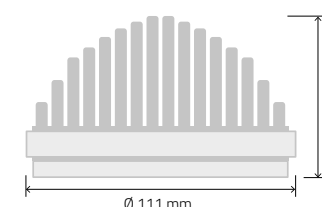
RÉF. 0080 **AVANTAGE**
➤ RGB + blanc 2700K



AR111 RGBW 20W

Encastrable à LED 20W.
Livré avec câble de 30 cm
Lentille 12° (sauf RGBW), 36° ou 60°
encastrement Ø 111 mm
Nécessite un convertisseur RGBW (page 113)

RÉF. 0733 **AVANTAGE**
➤ RGB + blanc 2700K



4 | LUMINAIRES INTÉRIEURS



LISEUSE | 78

SPOT À POSER | 86

BALISAGE | 88

SUSPENSION | 89

LAMPE SUR PIED | 90

SPOT PATÈRE | 92

ÉCLAIRAGE INDIRECT | 94

APPLIQUE TABLEAU | 95

DOWNLIGHT | 98



LISEUSE 230 V

SPOT PATÈRE | 1 W



CARACTÉRISTIQUES

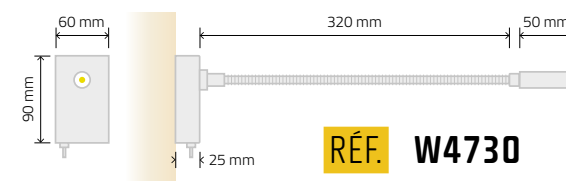
Liseuse LED 1 W. Optique réglable de 8° à 60°

Réf. 4731 Encastrement : 65 x 45 mm

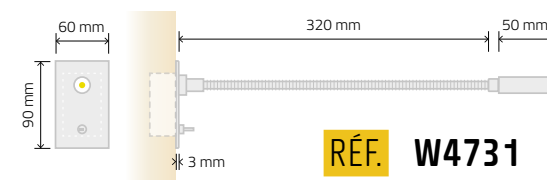
Réf. 4739 Encastrement : 60 x 30 mm

APPLICATIONS

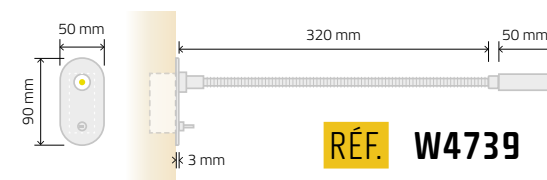
Applique de tête de lit avec liseuse orientable



RÉF. W4730



RÉF. W4731

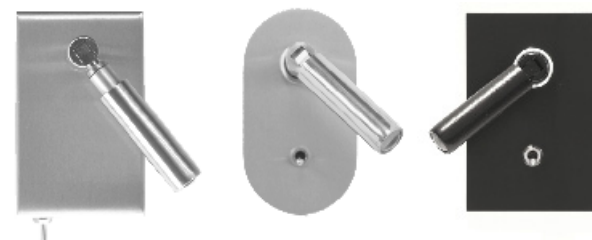


RÉF. W4739

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

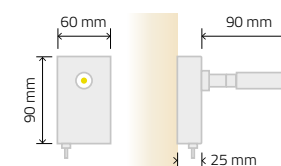
Liseuse LED 1 W. Optique réglable de 8° à 60°

Réf. 4735 Encastrement : 65 x 45 mm

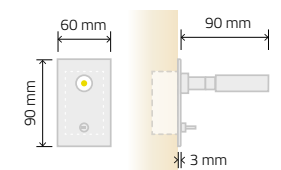
Réf. 4737 Encastrement : 60 x 30 mm

APPLICATIONS

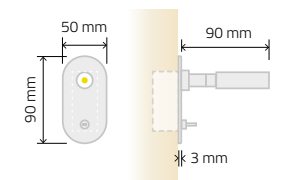
Applique de tête de lit avec liseuse orientable



RÉF. W4734



RÉF. W4735

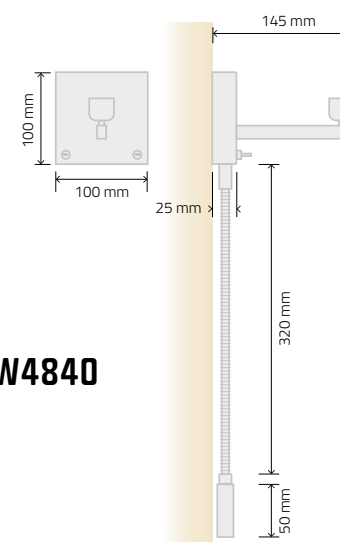


RÉF. W4737



LISEUSE + APPLIQUE 230 V

MIXTE ZOOM | LED 1 W + E27



RÉF. W4840

CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 1 W + E27.

Optique LED réglable de 8° à 60°

Puissance 120 Lumens + E27

APPLICATIONS

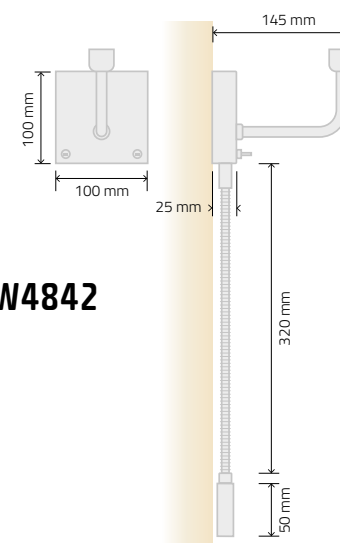
Applique tête de lit et liseuse LED orientable de chambre.

Livré sans abat-jour

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



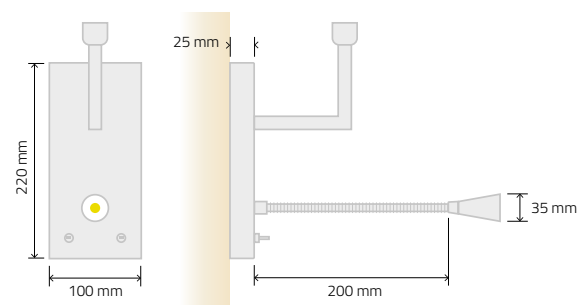
MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



RÉF. W4842



RÉF. W46202



CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 2 W + E27.
Optique LED 30°
Puissance 190 Lumens + E27

APPLICATIONS

Applique tête de lit et liseuse LED orientable de chambre,
Livré sans abat-jour ni ampoule

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3

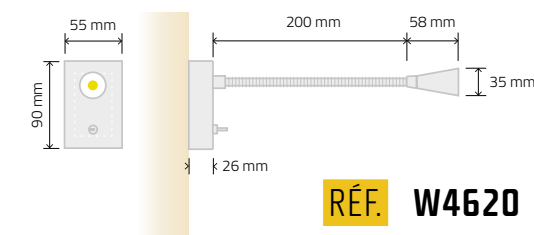


CARACTÉRISTIQUES

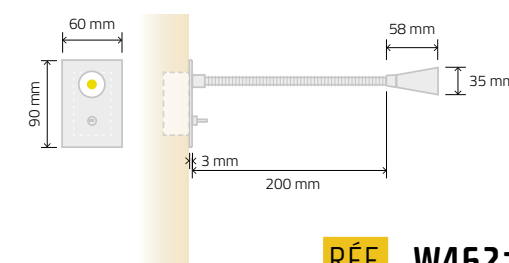
Liseuse LED 2 W orientable
Encastrement : 65 x 45 mm

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable



RÉF. W4620



RÉF. W4621

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2

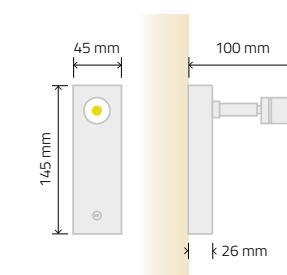


CARACTÉRISTIQUES

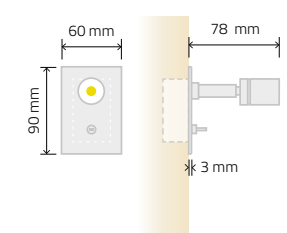
Liseuse LED 2 W orientable
Encastrement : 65 x 45 mm

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable



RÉF. W4420



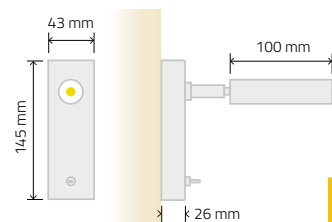
RÉF. W4421



190
LUMENS

LISEUSE 230 V

APPLIQUE ORIENTABLE | 2 W



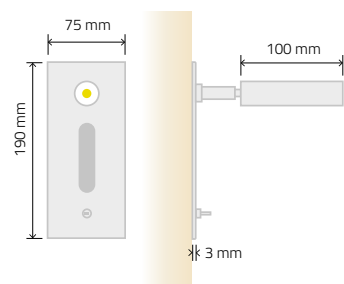
RÉF. W4820

CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 2 W orientable.
Optique 30°
Encastrement : 160 x 30 mm.

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

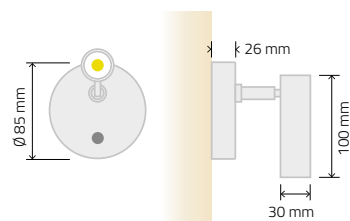


RÉF. W4821

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



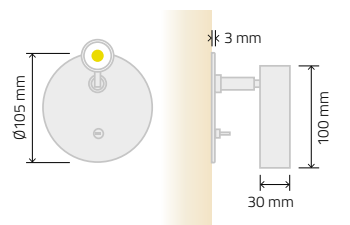
RÉF. W4831

CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 2 W orientable.
Réf. 4830 encastrement : Ø65.

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable



RÉF. W4830



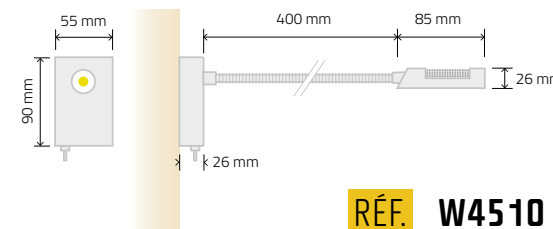
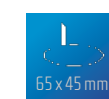
LISEUSE 230 V

APPLIQUE ORIENTABLE | 3 W

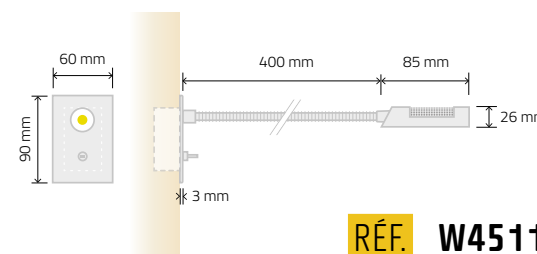


CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 3 W orientable. Optique 30°
Réf. 4511 trou d'encastrement : 65 x 45 mm



RÉF. W4510



RÉF. W4511

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2

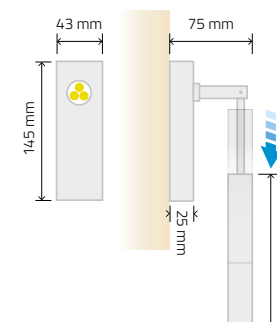


APPLIQUE ZOOM | 5 W

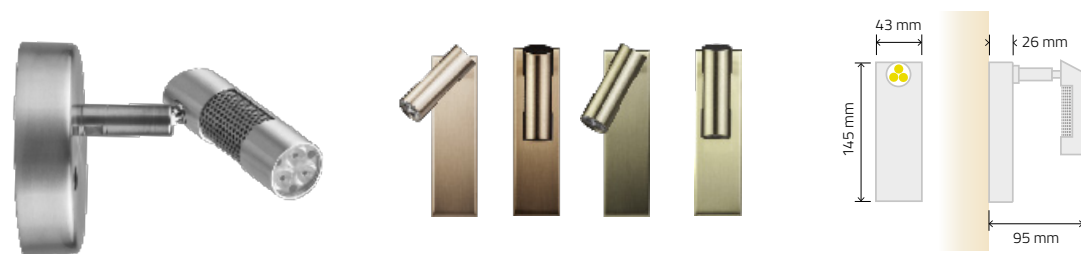


CARACTÉRISTIQUES

Spot 3 LEDs 5 W orientable. Optique à focus variable



RÉF. W4530

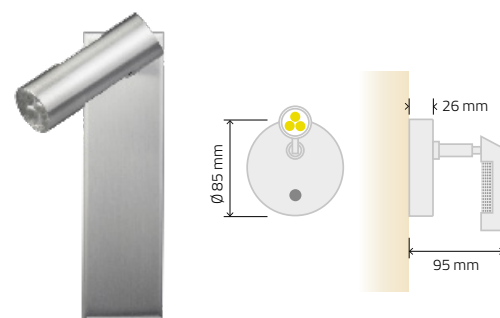


CARACTÉRISTIQUES

Spot 3 LEDs 5W orientable. Optique 25°

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable



RÉF. **W4520**

PATÈRE RECTANGULAIRE

RÉF. **W4521**

PATÈRE RONDE

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



AVANTAGES

- COB forte puissance
- 230V Direct

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



RÉF. **W4720**

CARACTÉRISTIQUES

Liseuse à LED COB 7 W orientable.
3 réflecteurs possibles 22°, 30° et 60°
livré de série en 30°



RÉF. **BABYC**



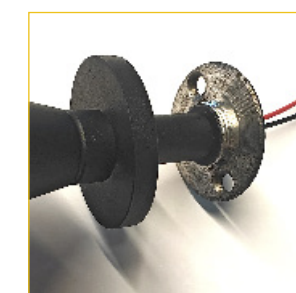
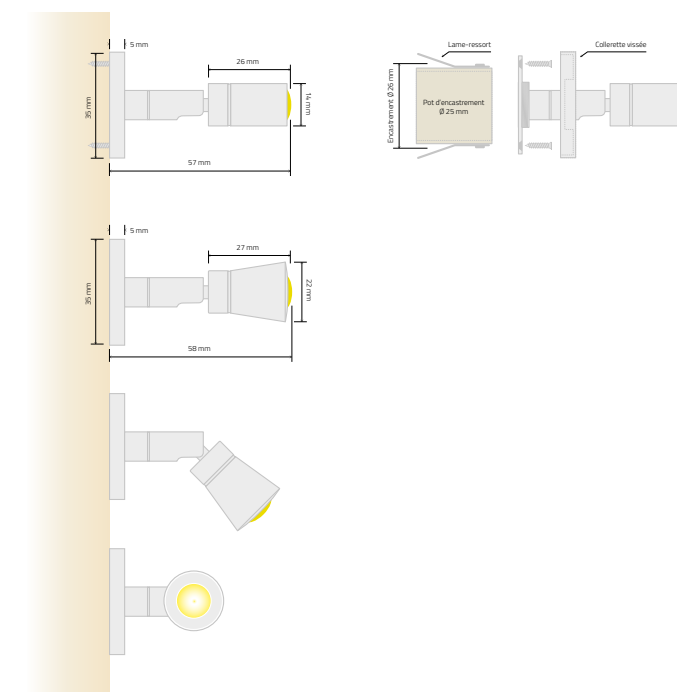
RÉF. **BABYD**

CARACTÉRISTIQUES

Applique orientable à 180°
1 W. Puissance 120 lm.
Nécessite un convertisseur.
Fixation par plaque vissée ou ressorts

APPLICATIONS

Pour vitrine, tableau ou comme éclairage
d'appoint pour la maison et le bureau.



FIXATION PAR VIS

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



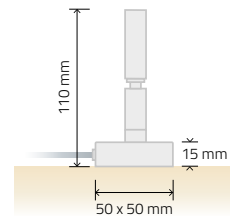
AVANTAGES

- Petite taille
- Orientable à 180°



SPOT 230V

LAMPE À POSER | 1W



RÉF. W6401

CARACTÉRISTIQUES

Spot à poser 1 W. Puissance 120 lm.
Équipé d'une prise/convertisseur.

APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.

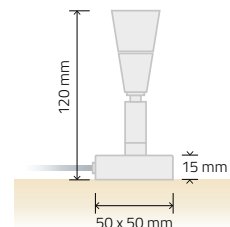
MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



LAMPE À POSER | 3W



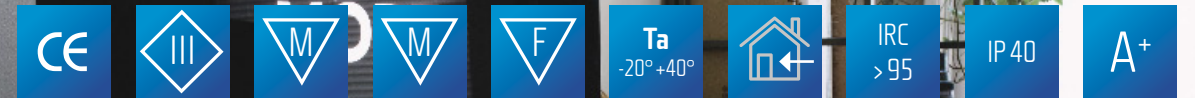
RÉF. W6620

CARACTÉRISTIQUES

Spot à poser 3 x 1 W. Puissance 236 lm
Équipé d'une prise/convertisseur.

APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.



SPOT 230V

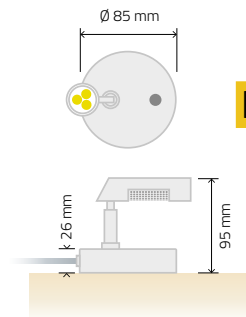
LAMPE À POSER | 5W



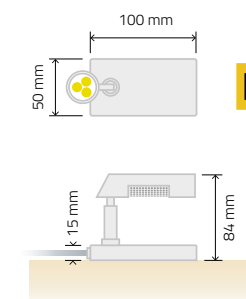
CARACTÉRISTIQUES

Spot à poser 5 W. Optique à 25°
Équipé d'une prise/convertisseur.

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



RÉF. W6420
SUPPORT ROND



RÉF. W6421
SUPPORT RECTANGULAIRE

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



LAMPE ZOOM À POSER | 7W



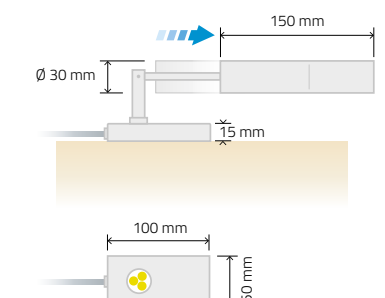
CARACTÉRISTIQUES

Spot à poser 7 W, 820 Lm
Prise convertisseur.

APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.

RÉF. W6501





820
LUMENS

COB 230V

LAMPE À POSER | 7W



CARACTÉRISTIQUES

Spot à poser. LED COB 7W orientable.
3 réflecteurs interchangeables 22°, 30° et 60°
livré de série en 30°. Équipé d'une prise/convertisseur.

APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



ENCASTRABLE DE **BALISAGE**

MIURA 1 | 1W

CARACTÉRISTIQUES

Encastrable de balisage LED 1W.

APPLICATIONS

Balisage d'escalier, de couloir...

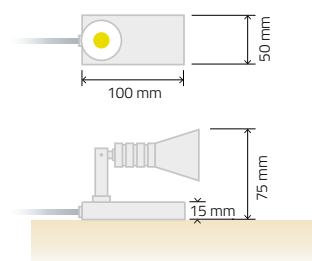
RÉF. **MURIA1**

120
LUMENS



AVANTAGES

- Alimentation intégrée
- Forte puissance

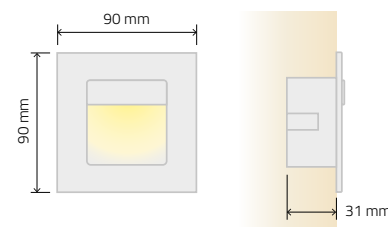


RÉF. **W6720**

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3

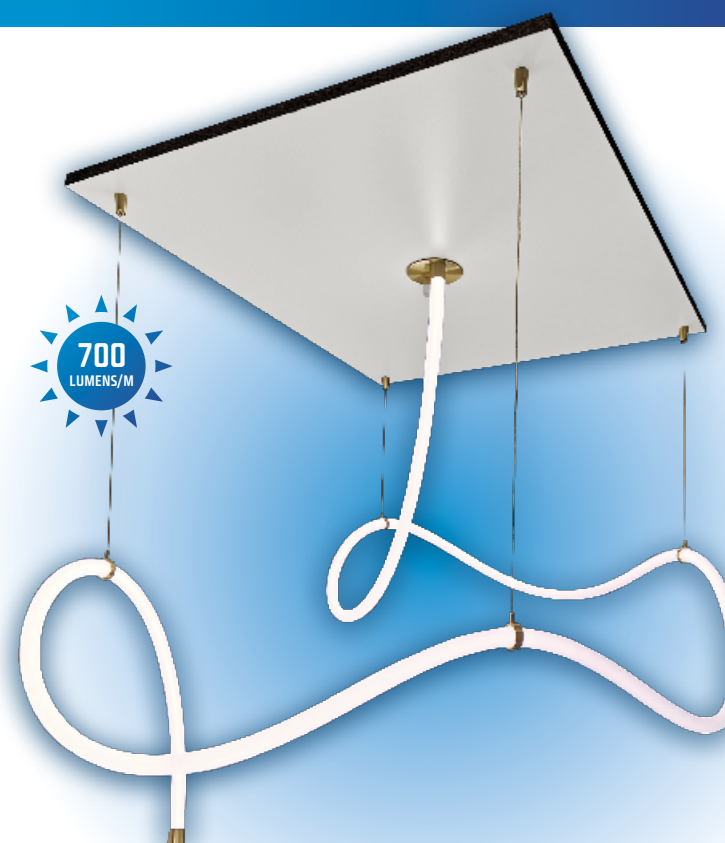


COULEURS LED VOIR PAGE 2



DESIGN **LUMINEUX**

KIT SUSPENSION INFINITY



700
LUMENS/M

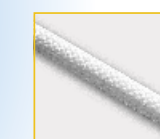
CARACTÉRISTIQUES

Éclairage à suspendre, aspect corde lumineuse.
Tube LED 6 ou 10 W/mètre sous gaine tressée.
2 diamètres disponibles (Ø 8 et Ø 15 mm)
Suspension par câble.

APPLICATIONS

Design lumineux sur mesure

ÉLÉMENTS & ACCESSOIRES



Tube led Ø 8 mm tressé
6w, 500 Lm / mètre

RÉF. **RUBTUBT8**



Tube led Ø 16 mm tressé
10w, 700 Lm / mètre

RÉF. **RUBTUBT16**



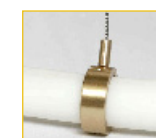
Attache câble
Fixation au plafond

RÉF. **RUBTUBF**



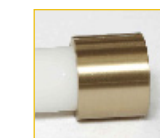
Lustre
Encastrable, Ø X mm

RÉF. **RUBTUBE**



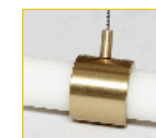
Anneau de suspente
Modèle étroit

RÉF. **RUBTUBC**



Embout de finition
Bouchon simple

RÉF. **RUBTUBA**



Anneau de suspente
Modèle large

RÉF. **RUBTUBD**



Embout de finition
Bouchon + câble de liaison

RÉF. **RUBTUBB**

COULEUR LED



MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEUR LED



VOIR DÉTAIL PAGE 2



LAMPE DE BUREAU

LAMPE LED | 1W, 3W et 5W

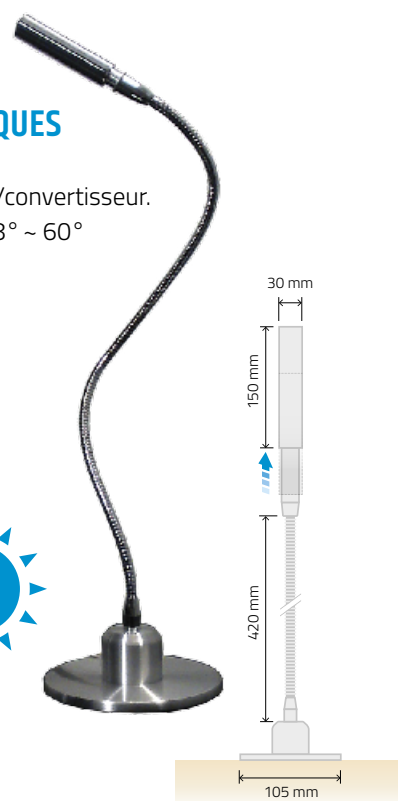
CARACTÉRISTIQUES

Lampe LED 1W.
Équipé d'une prise/convertisseur.
Optique réglable : 8° ~ 60°

APPLICATIONS

Lampe de bureau

RÉF. W6730



CARACTÉRISTIQUES

Lampe LED 3x1W.
Optique 30°
Équipé d'une prise/convertisseur.

APPLICATIONS

Lampe de bureau

RÉF. W6610



CARACTÉRISTIQUES

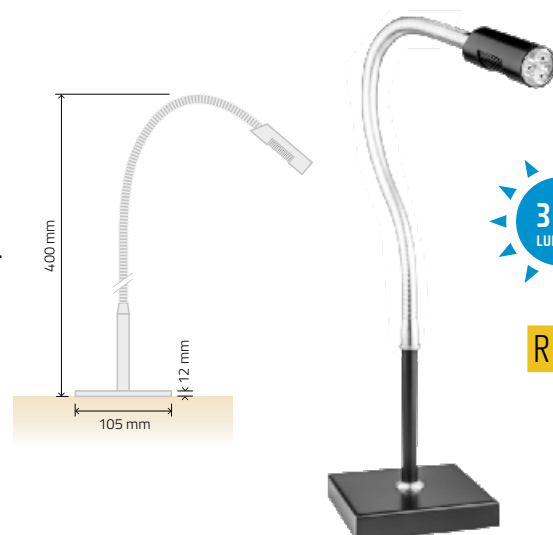
Lampe LED 5W.
Optique réglable 25°
Équipé d'une prise/convertisseur.

APPLICATIONS

Lampe de bureau



RÉF. W6511



MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



LAMPE SUR PIED

LAMPADAIRE | 3W et 5W

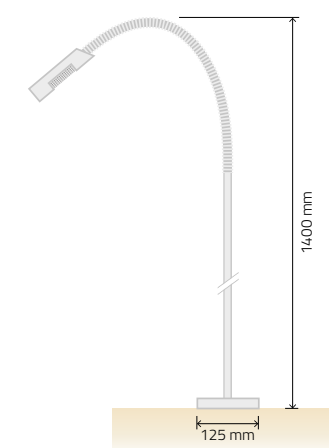


CARACTÉRISTIQUES

Lampe sur pied 5W.
Équipé d'une prise/convertisseur.

APPLICATIONS

Liseuse sur pied



RÉF. W5511

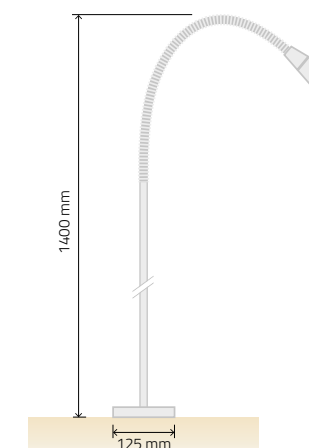


CARACTÉRISTIQUES

Lampe sur pied 3W.
Équipé d'une prise/convertisseur.

APPLICATIONS

Liseuse sur pied



RÉF. W5610

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





PROJECTEUR **ORIENTABLE**

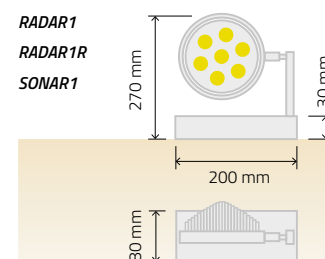
LUMINAIRE SIMPLE | 15 W / 26 W



CARACTÉRISTIQUES

Applique à projecteur(s) orientable(s) et optique variable (25° / 40° / 65°). Convertisseur dimmable intégré.

Option RGB possible (**RADAR1**) et version RGBW (**RADAR1R**)



MATIÈRES

NK AB **RADAR ET SONAR**
(DÉTAILS PAGE 3)

APPLICATIONS

Éclairage intérieur orientable

CARACTÉRISTIQUES

Projecteur COB 26W à optique large (45°) ou extra-large (70°). Convertisseur intégré dans la patère. Temp. led 2700K à 5000K.



AVANTAGES

- Alimentation intégrée. Déport possible jusqu'à 100 m
- Dimmable sur 230V

RÉF. RADAR1 **MONO OU RGB** 15 À 21W

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



RÉF. RADAR1R **RGBW** 20W

COULEURS LED



RÉF. SONAR1 **MONO** 26W

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



PROJECTEUR **ORIENTABLE**

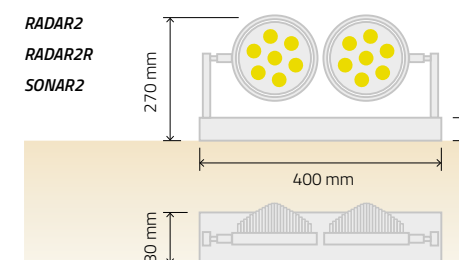
LUMINAIRE DOUBLE | 30 W ~ 52 W



CARACTÉRISTIQUES

Applique à projecteur(s) orientable(s) et optique variable (25° / 40° / 65°). Convertisseur dimmable intégré. Également disponible en version 3 à 5 spots par patère.

Option RGB possible (**RADAR2**) et version RGBW (**RADAR2R**)



MATIÈRES

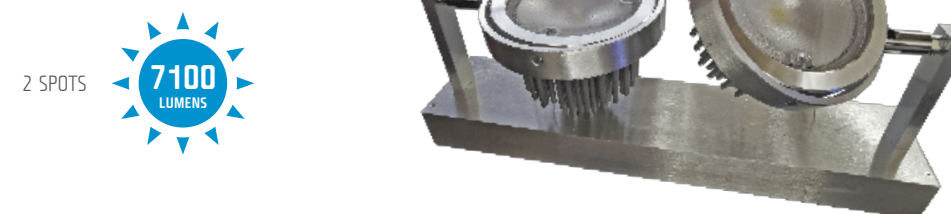
NK AB **RADAR ET SONAR**
(DÉTAILS PAGE 3)

APPLICATIONS

Éclairage intérieur orientable

CARACTÉRISTIQUES

2 projecteurs COB à optique large (45°) ou extra-large (70°). Convertisseur intégré dans la patère. Également disponible en version de 3 à 5 spots par patère.



AVANTAGES

- Alimentation intégrée. Déport possible jusqu'à 100 m
- Dimmable sur 230V
- Jusqu'à 5 spots, sur demande.

RÉF. RADAR2 **MONO OU RGB** 30 À 42W

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



RÉF. RADAR2R **RGBW** 30W

COULEURS LED



RÉF. SONAR2 **2 SPOTS COB** 52W

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





APPLIQUE MURALE **230 V**

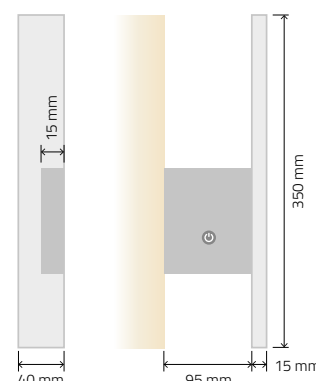
CRISTAL | 8 W / 22 W

CARACTÉRISTIQUES

Éclairage indirect à ruban LED.
Puissance 600 lm

APPLICATIONS

Applique à éclairage indirect



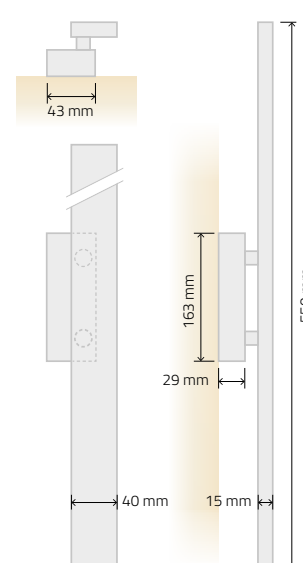
RÉF. **W4710**

CARACTÉRISTIQUES

Éclairage indirect à ruban LED,
PUISSANCE 2240 lm
et spots updown 2 x 1 W.

APPLICATIONS

Applique updown et éclairage indirect.



RÉF. **W4711**

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3

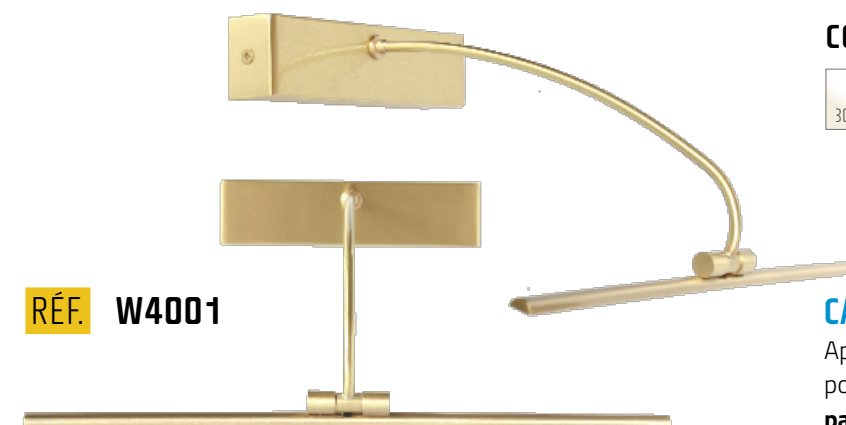


COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2

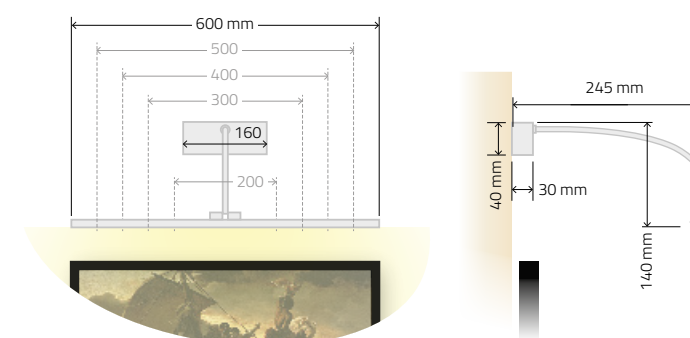


APPLIQUE TABLEAU **230 V**

PARIS | 1 W / 10 cm



RÉF. **W4001**



COULEUR LED DÉTAILS PAGE 2

W
3000 K



CARACTÉRISTIQUES

Applique à LED SMD 10 W / mètre
pour un éclairage homogène. **Fixation par
patère murale, à l'arrière du tableau.**
Puissance 1000 lumens / mètre
Largeurs disponibles : 20, 30, 40, 50 et 60 cm.

APPLICATIONS

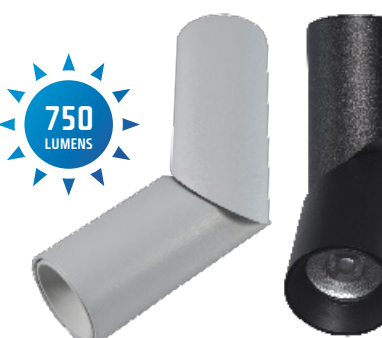
Éclairage pour tableau, photographie...

MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



SWING | 9 W

Spot 9 W orientable sur 2 axes.
À fixer au mur ou au plafond.
Corps alu Ø 57,5 x 190 mm.
Finition Epoxy noir ou blanc



RÉF. **SWING** Ø 57,5 x 190 H

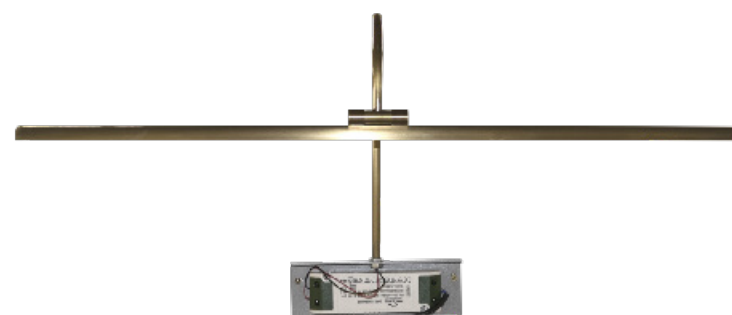
AVANTAGES

➤ 9 W - 230V Direct

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



CARACTÉRISTIQUES

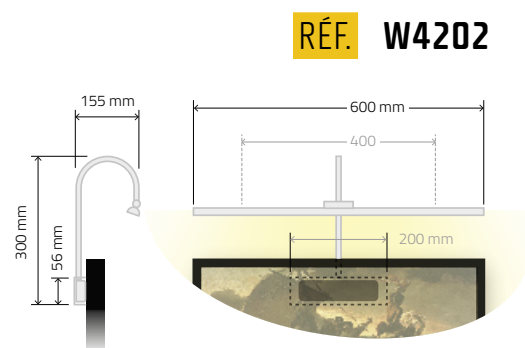
Applique à LED SMD (6 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage très homogène. **Patère cachée derrière le tableau.**

Puissance 135 Lm pour 10 cm

Versions standard, largeurs disponibles : 40 cm et 60 cm. Sur mesure jusqu'à 90 cm.

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...



CARACTÉRISTIQUES

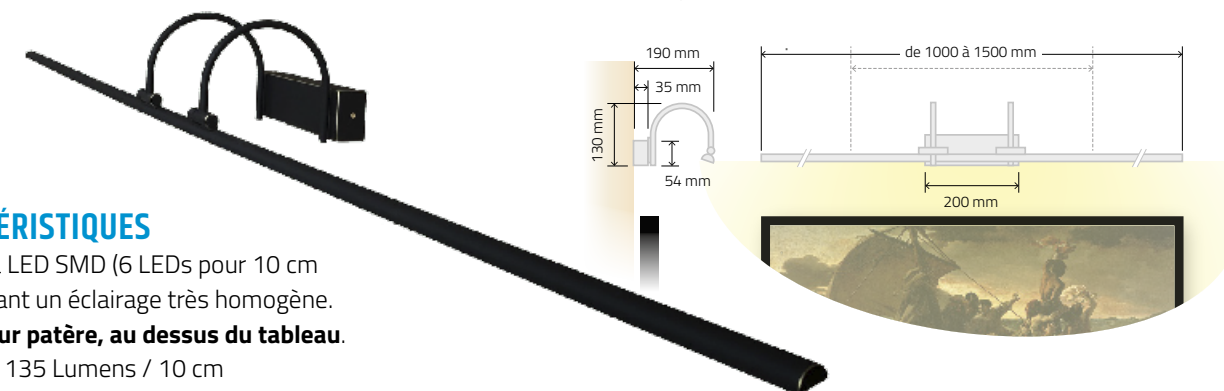
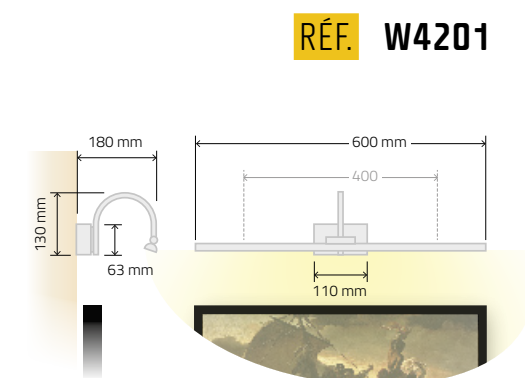
Applique à LED SMD (6 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage très homogène. **Fixation sur patère, au dessus du tableau.**

Puissance 135 Lm pour 10 cm

Versions standard, largeurs disponibles : 40 cm et 60 cm.

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...



CARACTÉRISTIQUES

Applique à LED SMD (6 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage très homogène.

Fixation sur patère, au dessus du tableau.

Puissance 135 Lumens / 10 cm

6 largeurs possibles : 100 cm, 110 cm, 120 cm, 130 cm, 140 cm et 150 cm. Nous consulter.

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...

RÉF. W420115
150 CM

CARACTÉRISTIQUES

Applique à LED SMD (6 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage très homogène.

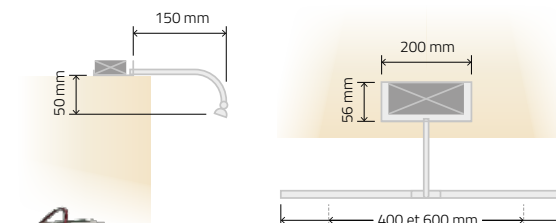
Fixation sur meuble, au dessus du tableau.

Puissance 135 Lumens / 10 cm

Versions standard, largeurs disponibles : 40 cm et 60 cm.

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation.
Installation sur dessus de meuble, bibliothèque...



MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



MATIÈRES & FINITIONS DÉTAILS PAGE 3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





LED DOWNLIGHT

DALLE LED | 24V



LED DOWNLIGHT

DALLE LED | 24V

Panneaux lumineux LED à structure aluminium.
Appropriés pour le remplacement des encastrables
standard à tube fluo. **Livrés avec convertisseur.**

PANEL 30 3 TAILLES DISPONIBLES

30x30 ■ 30x60 ■ 30x120

295 L x 295 H x 10,5 P
RÉF. PANEL3030

295 L x 595 H x 10,5 P
RÉF. PANEL3060

295 L x 1195 H x 10,5 P
RÉF. PANEL30120

698 LUMENS

1550 LUMENS

3510 LUMENS

N 4000 K

W 3000 K

PANEL 60 2 TAILLES DISPONIBLES

60x60 ■ 60x120

595 L x 595 H x 10,5 P
RÉF. PANEL6060

595 L x 1195 H x 10,5 P
RÉF. PANEL60120

4322 LUMENS

6470 LUMENS

N 4000 K

W 3000 K

PANEL RGB 3 TAILLES DISPONIBLES

30x30 ■ 60x60 ■ 60x120

295 L x 295 H x 10,5 P
RÉF. PANEL3030RGB

595 L x 595 H x 10,5 P
RÉF. PANEL6060RGB

595 L x 1195 H x 10,5 P
RÉF. PANEL60120RGB

698 LUMENS

4233 LUMENS

6470 LUMENS

full RGB

FRAMELESS

Dimensions (mm) : 595 L x 595 H x 18 P

4100 LUMENS

RÉF. PANELFRAM

N 4000 K

W 3000 K

AVANTAGES

➤ Sans cadre apparent

KIT SUSPENSION



RÉF. PANELCABLE
COMPATIBLE AVEC PANEL 30, PANEL 60,
PANEL RGB ET FRAMELESS

KIT PATÈRE



RÉF. PANELCADRE
COMPATIBLE AVEC PANEL6060RGB, PANEL6060,
PANEL RGB ET FRAMELESS

KIT PLAFONNIER



RÉF. PANELKITFIX
COMPATIBLE AVEC PANEL 30, PANEL 60,
PANEL RGB ET FRAMELESS

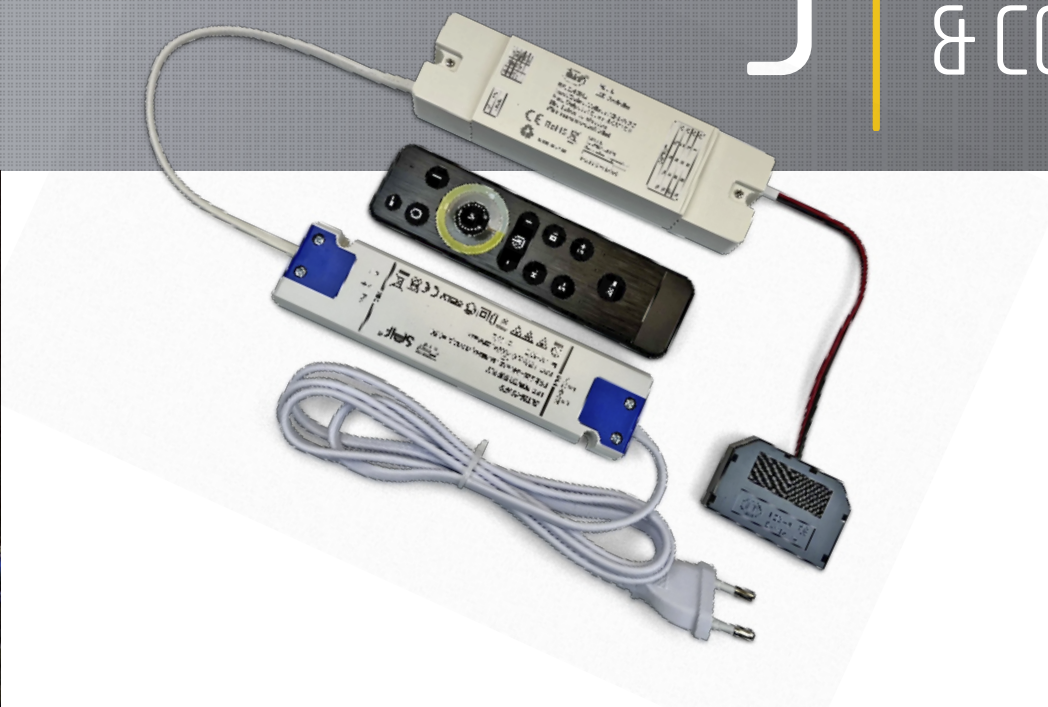
KIT ENCASTRABLE



RÉF. PANELENC
COMPATIBLE AVEC PANEL 30, PANEL 60,
PANEL RGB ET FRAMELESS



5 | ALIMENTATIONS & CONTRÔLEURS



ALIMENTATIONS **12V, 24V, 48V** | 102

CONVERTISSEURS **mA** | 107

CONTRÔLEURS **mA** | 111

CONTRÔLEURS **RGB** | 112

CONTRÔLEURS **RGBW** | 113

CONTRÔLEURS **ZIGBEE** | 114

CONTRÔLEUR **230V** | 114

STANDARD

ALIMENTATIONS | 12V DC

ALIMENTATION
12V ■ 16WDimensions : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBALIM15

ALIMENTATION
12V ■ 75WDimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBALIMHD

ALIMENTATION
12V ■ 30WDimensions : 165 x 41 x 28 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBALIM30

ALIMENTATION
12V ■ 100WDimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBALIM100

ALIMENTATION
12V ■ 49WDimensions : 170 x 62 x 38 mm
Étanche IP 65

RÉF. MB054

ALIMENTATION
12V ■ 144WDimensions : 152 x 130 x 46 mm
Étanche IP 65

RÉF. RUBALIMIP



DIMMABLE

1-10V, PUSH
12V ■ 45WDimensions : 206 x 51 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. MDR45



STANDARD

ALIMENTATIONS | 24V DC

ALIMENTATION
24V ■ 15WDimensions : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL2415

ALIMENTATION
24V ■ 100WDimensions : 206 x 51 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL24100

ALIMENTATION
24V ■ 30WDimensions : 117 x 75 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL2430

ALIMENTATION
24V ■ 150WDimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. PB15024

ALIMENTATION
24V ■ 60WDimensions : 314 x 30 x 21 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. SLIMBOX

ALIMENTATION
24V ■ 200Wdimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL24200

ALIMENTATION
24V ■ 70WDimensions : 206 x 51 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. MD70

ALIMENTATION
24V ■ 320Wdim. : 210 x 80 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL24320

ALIMENTATION
24V ■ 100WDimensions : 100 x 77 x 22 mm
Étanche IP 67

RÉF. RUBAL24100IP

ALIMENTATION
24V ■ 150WDimensions : 100 x 77 x 29 mm
Étanche IP 67

RÉF. RUBAL24150IP



DIMMABLE

ALIMENTATIONS | 24V DC



DALI/1-10V
24 V ■ 36 W

Dimensions : 164 x 31 x 25 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PT3624D**



DALI/PUSH/1-10V
24 V ■ 150 W

dimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PBOX150D**



1-10V / PUSH
24 V ■ 60 W

dimensions : 206 x 51 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **MDR60**



DALI/PUSH/1-10V
24 V ■ 200 W

dimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PBOX200D**



DALI/PUSH
24 V ■ 60 W

Dimensions : 314 x 30 x 21 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **SLIMBOXD**



DALI/PUSH
24 V ■ 300 W

dim. : 170 x 50 x 32 mm
Étanche IP65

RÉF. **PBOX300DIP**



DALI/PUSH/1-10V
24 V ■ 75 W

Dimensions : 210 x 75 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PBOX75D**



1-10V
24 V ■ 240 W

Étanche IP67
Dimensions : 244 x 68 x 39 mm

RÉF. **RUBAL24240D**



DALI/PUSH/1-10V
24 V ■ 100 W

dimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PBOX100D**



1-10V
24 V ■ 320 W

Étanche IP67
Dimensions : 244 x 68 x 39 mm

RÉF. **RUBAL24320D**



DIMMABLE

ALIMENTATIONS | 24V DC



TRIAC/IGBT
24 V ■ 30 W

dimensions : 133 x 51 x 24 mm
Étanche IP67

RÉF. **RUBAL2430D**



TRIAC/IGBT
24 V ■ 150 W

dimensions : 210 x 75 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBAL24150D**



TRIAC/IGBT
24 V ■ 60 W

dimensions : 206 x 51 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBAL2460D**



TRIAC/IGBT
24 V ■ 200 W

dimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBAL24200D**



TRIAC/IGBT
24 V ■ 100 W

dimensions : 210 x 67 x 34 mm
NON ÉTANCHE

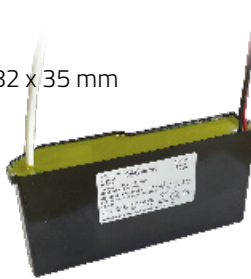
RÉF. **RUBAL24100D**



TRIAC/IGBT
24 V ■ 200 W

dimensions : 177 x 82 x 35 mm
Étanche IP65

RÉF. **RUBAL24200DIP**



STANDARD DIN RAIL



ALIMENTATION
24 V ■ 160 W

dim. : 90 x 151 x 61 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **DIN16024**



CONTRÔLEUR
DALI ■ PUSH ■ 1-10V

dimensions : 90 x 36 x 61 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **DINP110**



STANDARD

ALIMENTATIONS | 48V DC

ALIMENTATION
48V ■ 100Wdim. : 210 x 80 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. PBX48100

ALIMENTATION
48V ■ 150Wdim. : 170 x 50 x 32 mm
Étanche IP65

RÉF. PLV48150

ALIMENTATION
48V ■ 150Wdim. : 210 x 80 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. PBX48150

ALIMENTATION
48V ■ 320Wdim. : 210 x 80 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL48320



48V DIMMABLE

DALI/1-10V/0-10V/PUSH
48V ■ 150Wdim. : 210 x 80 x 36 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. PBX48150D

CONTRÔLEUR
DALI ■ PUSH ■ 1-10V ■ 0-10Vdimensions : 41 x 47 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. DACUBE48



STANDARD

CONVERTISSEURS | ≤350 mA

240 mA
1 à 12 LEDs ■ COB 9WDimensions : 118 x 33 x 19 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. PLK113

250 ~ 1000 mA
6 à 9 LEDs 3W ■ 30WDimensions : 118 x 33 x 19 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 1641



350 mA

350 mA
1 LED 1WDimensions : 51 x 32 x 18 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0012

350 mA
1-6 LEDs 1WDimensions : 114 x 22 x 19 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. SL1

350 mA
2 à 3 LEDs 3WDimensions : 51 x 32 x 18 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0013

350 mA
1 à 6 LEDs 1WDimensions : 68 x 40 x 23 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. PLP106

350 mA
11 à 30V ■ 1-3 LEDs 1WDimensions : 51 x 32 x 18 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0034

350 mA
1 à 9 LEDs 1WDimensions : 118 x 33 x 19 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0026

350 mA
3 à 12 LEDs 1WDim. : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0021

350 mA
3 à 9 LEDs 1WDim. : 147 x 74 x 29 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0032



STANDARD

CONVERTISSEURS | 350 et 500 mA

**350 mA**
1 à 9 LEDs 1Wdimensions : 70 x 42 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. NICE110

**350 mA**
1 à 12 LEDs 1Wdimensions : 112 x 34 x 21 mm
Étanche IP65

RÉF. 0097

**350 mA**
1 à 3 LEDs 1Wdimensions : 38 x 27 x 21 mm
Étanche IP65

RÉF. 0096

**350 mA**
1 à 9 LEDs 3Wdimensions : Ø 54 x 20 mm
Étanche IP65

RÉF. PLJ110



500 mA

**500 mA**
Entrée 11V à 28V ■ 1 LEDdimensions : 51 x 32 x 18 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 1500

**MINICOB**
500 mA / 24V ■ 1 à 6 LEDsdimensions : 112 x 34 x 21 mm
Étanche IP65

RÉF. RLZ500

**TYPE**
1 à 6 LEDs 2Wdim. : 70 x 42 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. NICE206

**RP ROUND**
3 à 9 LEDs 2Wdimensions : Ø 80 x 30 mm
Étanche IP65

RÉF. 0099



STANDARD

CONVERTISSEURS | 700 mA

**700 mA / 12V**
1 à 3 LEDs 3W ■ 8,4W en 12VDimensions : 70 x 42 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. NICE303

**700 mA**
1 à 3 LEDs 3Wdimensions : 118 x 33 x 19 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0027

**700 mA**
3W ■ 1 LEDDimensions : 51 x 32 x 18 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0014

**700 mA**
3 à 9 LEDs 3Wdimensions : Ø 80 x 30 mm
Étanche IP65

RÉF. 0660

**700 mA**
3 à 9 LEDs 3WDimensions : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0023

**700 mA**
1 à 3 LEDs ■ 3WDimensions : Ø 54 mm x 20 mm
Étanche IP65

RÉF. PLJ303



DIMMABLE

CONVERTISSEURS | TRIAC 100-700 mA



1-10V

100~700mA ■ 13W

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PDMC1**



PUSH

350 mA ■ 3 à 9 LEDs 1W

Dimensions : 147 x 74 x 29 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **0044**



PUSH

350 mA ■ 3 à 12 LEDs 1W

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **0042**



PUSH

700 mA ■ 2 à 6 LEDs 3W

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **0046**



TRIAC

350 mA ■ 1 à 9 LEDs 1W

Dimensions : 120 x 35 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PLKE106**



TRIAC/IGBT/MOFSET

500 mA ■ 1 à 6 LEDs

Dimensions : 120 x 35 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PLKE205**



TRIAC

500~750mA ou 24V

Dimensions : 165 x 41 x 28 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PTEM24**



TRIAC

700 mA ■ 1 à 3 LEDs 3W

Dimensions : 120 x 35 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PLKE303**



DALI

CONVERTISSEURS | MULTI-COURANT



DALI

100 à 700 mA ■ 23W

Dimensions : 163 x 30 x 21 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **PDMCD**



DALI, PUSH, 1-10V

250 à 700 mA ■ 42W

Dimensions : 123 x 79 x 31 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **MC30**



DALI, PUSH, 1-10V

800 à 2000 mA ■ 61W

Dimensions : 123 x 79 x 31 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **MC56**



DALI, PUSH, 1-10V

600 à 1200 mA ■ 15W max

Dimensions : 147 x 75 x 39 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **QBOX**



DALI, PUSH

150 à 900 mA ■ 36W

Dimensions : 163 x 30 x 21 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. **MCDDALI**



DIMMABLE

CONTRÔLEURS | RGB



CONTROLEUR RADIO
Variation et changement de température
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBCONT4D



CONVERTISSEUR
1~9 LEDs mono ou RGB ■ 350 mA
Dimensions : 147 x 75 x 29 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0054



PAD MURAL
DMX 128 canaux, 24 scènes
86 x 86 x 11 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. DMXPROG2



PASSERELLE
Interface DMX/DALI pour 0054
Dimensions : Ø53 x 19 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0059



ENREGISTREUR DMX
8 mémoires, 5 modes
220 x 125 x 50 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. DMXPROG3



RGB PWN
55W ■ 24V DC
Dimensions 147 x 75 x 39 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0053



POTENTIOMETRE
Variation 1-10V pour Réf. NT110
NON ÉTANCHE

RÉF. P110



RGB PWN
45W ■ 12V DC
Dimensions 147 x 75 x 39 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0057



INTERFACE
DALI, PUSH, 0-10V, 1-10V
Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. NT110



PASSERELLE LVX PWM
Convertisseur 24 V > 350mA
dimensions : 50 x 48 x 11 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. LVXRGB



DIMMABLE

CONTRÔLEURS | RGBW



RGBW WIFI
Contrôleur + TC
163 x 46 x 25 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBWIFI



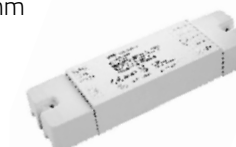
RGBW FREQUENCE
Contrôleur + TC
150 x 40 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBCONT44



RGBW WIFI
Compatible iOS et Android
163 x 46 x 25 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAMPWIFI



RGBW 4 ZONES
Contrôleur + TC
150 x 40 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBCONT4BOX



RGBW WIFI
Pad Mural DMX
86 x 86 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. 0062



RGBW, CCT ou DIMM.
Contrôleur + Pad
Dim. : 86 x 86 x 32 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBCONT4M



RGBW DMX/DALI
4 canaux ■ 300W max
Dimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBDMX4



RGBW, CCT ou DIMM.
Contrôleur 4 zones
Dimensions : 114 x 38 x 20 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAMP4



RGBW DMX/DALI
4 canaux ■ 90W max
Courant constant
NON ÉTANCHE

RÉF. RGBBOX435



RGBW DMX/DALI
4 canaux ■ 24V ■ 100W max
Dimensions : 207 x 76 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RGBBOX424



DIMMABLE

PROTOCOLE | ZIGBEE

SCHEMAS & CABLAGES

NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR TOUTE QUESTION TECHNIQUE



ALIMENTATION PUSH
24V ■ 100W ■ ZIGBEE 3.0
Dimensions : 210 x 75 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL24100ZB



INTERFACE
48V ■ PUSH
Dimensions : 41 x 47 x 20
NON ÉTANCHE

RÉF. ZCUBE48



ALIMENTATION PUSH
24V ■ 150W ■ ZIGBEE 3.0
Dimensions : 210 x 75 x 35 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAL24150ZB



INTERFACE
12 à 48V ■ PUSH
Dimensions : 41 x 47 x 20
NON ÉTANCHE

RÉF. ZCUBEDALI



INTERFACE
24V ■ PUSH
Dimensions : 41 x 47 x 20
NON ÉTANCHE

RÉF. ZCUBE24



CONTRÔLEUR
230V AC ■ 4 entrées PUSH
Dimensions : 41 x 47 x 20
NON ÉTANCHE

RÉF. ZCUBE4



CONTRÔLEUR | 230V



CONTRÔLEUR PUSH/TUYA
660W ■ 230V
pour ruban COB RUBCOB23050
Dimensions : 175 x 45 x 27 mm
NON ÉTANCHE

RÉF. RUBCONT230



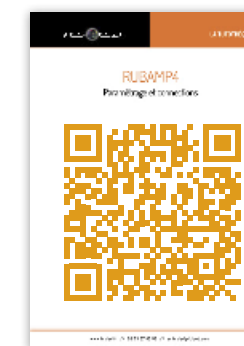
Plan de câblage des alimentations **MDR45** et **MDR60**



Paramétrage CCT/DIMM du contrôleur **RUBCONT4**



CÂBLAGE EN SÉRIE de différents modèles de convertisseurs



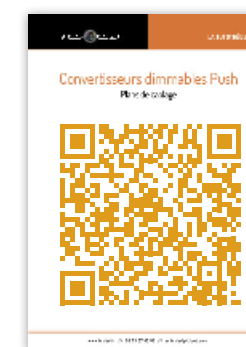
Paramétrage et connectique du contrôleur **RUBAMP4**



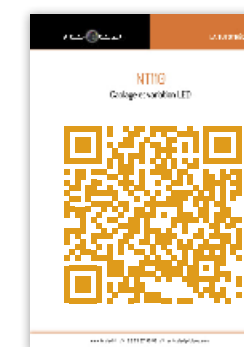
Paramétrage **RGBW** du contrôleur **RUBCONT4**



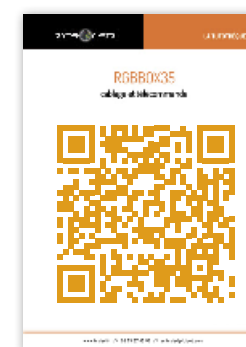
Consignes d'installation du **SPOT ENCASTRABLE 0011**



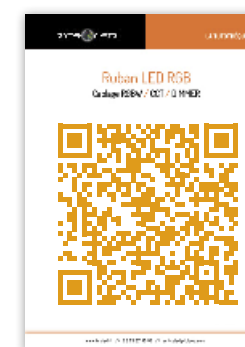
Plan de câblage des convertisseurs **DIMMABLES PUSH**



Câblage et paramétrage de la **VARIATION** du **NT110**



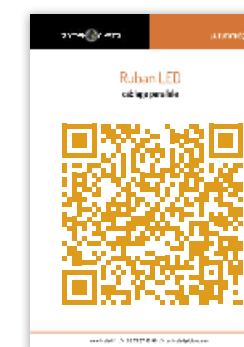
Plan de câblage et télécommande du **CONTRÔLEUR RGBBOX35**



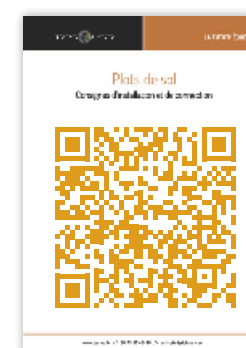
Ruban LED RGB, câblages **RGBW / CCT / DIMMER**
Câblage des Plots de sol



Câblage des Plots de sol **RGB**



CÂBLAGE PARALLÈLE des rubans LED



Consignes d'installation des **PLOTS DE SOL**



Câblage des Plots de sol **RGBW**

RAPPEL > TOUS NOS PRODUITS SONT TESTÉS AVANT LIVRAISON SOUS 24H, FRANCO DE PORT.

AUCUNE GARANTIE NE SERA ASSURÉE DANS LE CAS D'UNE CONNEXION DE NOS PRODUITS À DES CONVERTISSEURS AUTRES QUE CEUX DE NOTRE CATALOGUE.

Dans le cadre du respect des consignes d'installation, la garantie constructeur est d'un 1 an.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. OFFRES ET DEVIS

À tout moment et sans préavis, les informations portées sur les catalogues, notices ou barèmes, peuvent être modifiées en raison de l'évolution de la technique ou des conditions économiques. La validité des offres et devis de la société TCS•LED est limitée à 1 mois.

2. PRIX

Les prix applicables sont ceux mentionnés dans les barèmes, l'offre ou le devis en vigueur à la date de la passation de la commande. Les prix indiqués sont toujours hors taxes.

Ils ne tiennent pas compte pour les lampes de l'incidence des coûts écoulant des obligations édictées par le décret n°2005-829 du 20 juillet 2005 relatif aux déchets d'Équipements Electriques et Electroniques (EEE). Les prix de vente des EEE sont donc sujets à révision en cours d'année.

3. COMMANDE

Toute commande emporte l'acceptation immédiate, pleine et entière, sans réserve d'aucune sorte, par l'Acheteur des présentes conditions de vente et renoncation de sa part à ses propres conditions générales d'achat. Les présentes conditions de vente constituent ainsi, seules, la loi des parties pour l'exécution de la commande et ce à l'exclusion de tout autre document quel qu'il soit à l'exception toutefois, le cas échéant, de conditions particulières convenues d'un commun accord par écrit.

La société TCS•LED se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits sans avoir pour autant l'obligation de modifier pareillement les produits déjà livrés ou restant à livrer.

Si les produits ont déjà été expédiés, aucune annulation de commande n'est prise en compte. Pour tous les autres produits, l'Acheteur a la faculté d'annuler sa commande sans pénalité sous réserve de notifier sa décision par écrit à la société TCS•LED dans un délai maximal de trois (3) jours (T+3) à compter du jour de la passation de sa commande (T). En cas de non-respect de ce préavis, aucune annulation de commande n'est prise en compte.

L'acheteur ayant la connaissance de l'usage auquel il destine les produits ainsi que leurs conditions d'utilisation et, par ailleurs, les catalogues et notices techniques de la société TCS•LED ne pouvant être exhaustifs compte tenu notamment de la diversité des cas d'utilisation et de la grande diffusion des produits, l'Acheteur reconnaît qu'il lui appartient préalablement à sa commande de vérifier, seul ou avec ses propres clients, l'adéquation des produits à l'usage qu'il entend en faire.

4. LIVRAISONS

Les commandes peuvent être exécutées en une ou plusieurs livraisons. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif.

a) Emballage

Sauf demande particulière à la charge de l'Acheteur, l'emballage des produits est standard et fonction de leurs natures et du mode usuel de transport.

b) Transport

Nos expéditions bénéficient du franco de port et d'emballage pour toute commande unitaire à livrer en France Métropolitaine, d'au moins 300 euros hors TVA. Pour toute commande inférieure à ce seuil, une participation forfaitaire correspondant à une quote-part des frais de reconditionnement sera facturée. Ce montant, dépendant du poids de l'expédition se monte à environ 15 euros hors T.V.A.

Les produits voyagent aux risques et périls de l'acheteur auquel il appartient de vérifier les expéditions à l'arrivée quel que soit le lieu de livraison, de faire état des réserves éventuelles et d'exercer les réclamations auprès du dernier transporteur par LRAR dans les 3 jours ouvrables suivant la livraison, même si l'expédition a été faite franco. Les transports, franco de port et d'emballage, entendent toujours déchargement par le destinataire, le chauffeur ne pouvant opérer seul. Il appartient à l'Acheteur de communiquer à la commande ou au plus tard 10 jours avant la livraison, l'adresse exacte et précise du lieu de livraison ainsi que les contraintes particulières qui peuvent exister, tels les horaires de réception, la livraison en sous-sol ou en étage, la limitation de gabarit ou de poids. L'Acheteur devra réunir les conditions nécessaires à la réception et au déchargement des produits en tenant compte de leurs spécificités, notamment pour les produits de grande longueur. Tout frais additionnel de transport dit de l'Acheteur (par exemple en cas d'erreur d'adresse de livraison, d'absence du destinataire ou d'informations relatives aux contraintes particulières insuffisantes) lui sera automatiquement facturé au coût réel. L'Acheteur devra organiser la réception des produits notamment en cas de chantier. Tout retour en cas d'impossibilité de livraison est à sa charge y compris les frais de stockage et de nouvelle livraison.

c) Réclamation

Pour être prise en compte, toute réclamation touchant à la nature, au type, aux caractéristiques, aux bordereaux de livraison et à la qualité apparente des produits devra nous être signalée par écrit avec accusé de réception dans un délai de 3 jours à compter de la livraison.

5. FACTURATION - PAIEMENTS

La livraison même partielle constitue le fait générateur de la facturation dont le règlement s'effectue selon les modalités de paiement indiquées ci-après.

Le paiement est effectué au lieu mentionné sur la facture. L'Acheteur est rempli de son obligation de paiement une fois que la somme due est effectivement encaissée par la société TCS•LED, la simple remise du titre de paiement étant insuffisante. L'Acheteur ne peut jamais procéder à des compensations quel qu'en soit la raison. Toute contestation d'une facture ou d'un avoir est à faire dans les 8 jours de sa réception. Les avoirs sont compensés à réciprocité d'échéance.

Le délai de paiement des factures est fixé en accord avec le client. La facture mentionne la date de règlement.

En cas de paiement anticipé, aucun escompte n'est accordé.

Retard de règlement :

Tout retard de paiement par rapport à la date de règlement donne lieu de plein droit à une pénalité de retard calculée par application aux sommes restant dues d'un taux égal au taux d'intérêt appliqué par la BCE à son opération de refinancement la plus récente majoré de dix points de pourcentage sans que cette pénalité nuise à l'exigibilité de la dette. Les pénalités de retard seront payables à réception de l'avis informant l'acheteur qu'elles sont portées à son débit. En cas de contestation ou d'exécution partielle du contrat, le paiement demeure exigible sur la partie du contrat non contestée ou partiellement exécutée. La société TCS•LED aura également la faculté de déclarer résolue de plein droit la vente de tout ou partie des produits dont le prix n'a pas été entièrement payé.

6. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La société TCS•LED conserve la propriété des matériels vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces matériels. L'Acheteur assume, néanmoins, à compter de la livraison, les risques de perte ou de détérioration de ces matériels ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner. Aucune dérogation à cette clause ne peut être acceptée. L'Acheteur ne devra pas altérer ou supprimer les signes d'identification de ces matériels et de leurs emballages, dont ils autorisent la vérification à tout moment dans leurs stocks.

7. RETOURS

Hormis le cas de faute ou d'erreur imputable à la société TCS•LED :

- Aucun retour de produit fabriqué Sur Commande n'est accepté, Pour les produits Dispo, tout retour est subordonné (1) aux conditions cumulatives suivantes :

- Le montant des produits concernés est égal ou supérieur à 150 euros hors taxes,
- Les produits sont en parfait état dans leur emballage d'origine,
- Les produits sont tenus, par l'Acheteur, à la disposition de la société TCS•LED, dans ses locaux de Vienne après accord de reprise adressé à l'acheteur par la société TCS•LED.

Et (2) à une acceptation préalable écrite de la société TCS•LED.

Le montant de l'avoir correspondant aux produits repris est limité à 70% de leur montant facturé (hors taxes).

8. GARANTIE

a) la société TCS•LED garantit, pendant une période de 24 mois à compter de la date de livraison, la conformité des produits aux spécifications de la société TCS•LED et à l'état des connaissances techniques du moment. En conséquence, tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de conception, de matière ou de fabrication donne droit, dans un délai raisonnable et au choix de la société TCS•LED, à l'échange ou à la réparation des produits reconnus défectueux.

b) Le coût et les risques de transport des produits concernés ainsi que les frais de démontage et de remontage sont à la charge de l'Acheteur. Les frais de réparation sur place (personnel, séjour et matériel) sont à la charge de l'Acheteur.

c) La garantie ne couvre pas les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions d'installation, d'utilisation et d'entretien ou du non-respect du ou des normes applicables ou de l'état de l'art, d'une cause étrangère au produit (mauvaise installation électrique, surtension, foudre etc.), de tout usage anormal ou de toute modification ou intervention de l'Acheteur ou d'un tiers. La garantie n'est pas applicable à l'usure normale résultant des caractéristiques physiques inhérentes aux lampes dont les performances sont fonction du temps d'utilisation. En outre, la fin de vie naturelle d'un produit pendant le délai de garantie, n'est pas une non-conformité et ne bénéficie donc pas des termes du présent article.

La garantie ne s'applique pas en cas de défectuosité résultant des instructions données par l'Acheteur à la société TCS•LED.

d) Pour bénéficier de la garantie, l'acheteur doit :

- Aviser par écrit la société TCS•LED des défauts qu'il impute au produit dès manifestation de ces défauts et au plus tard dans un délai de 1 mois.

- Fournir un descriptif détaillé du défaut avancé et des conditions d'emploi des produits ainsi que, sur demande de la société TCS•LED, des échantillons,
- S'abstenir, sauf accord écrit de la société TCS•LED, d'effectuer lui-même ou de faire effectuer, la réparation,
- Restituer, sur demande de la société TCS•LED, les produits remplacés au titre de la garantie.

La Garantie est applicable - directement et seulement - Au bénéfice de l'Acheteur de la société TCS•LED et ne s'étend pas aux revendeurs, agents ou autres représentants de l'Acheteur ni à ses propres clients.

En cas de demande abusive d'application de la garantie, la société TCS•LED se réserve la faculté de facturer les frais encourus à l'Acheteur.

- La garantie ne s'applique pas aux installations destinées à usage militaire, aéronautique ou médical. Dans ces 3 secteurs une autorisation préalable devra être requise.

Les produits remplacés au titre de la présente garantie sont eux-mêmes garantis pour la durée restant à courir au titre de la garantie initiale. La programmation d'un système de pilotage d'Éclairage est sous la responsabilité du client et exclusive de toute garantie. Toute prestation d'assistance technique de la part de la société TCS•LED fait l'objet d'un devis et d'une facturation au client.

9. RESPONSABILITÉ

La responsabilité de la société TCS•LED relative à toute réclamation au titre de la garantie et à tout défaut est strictement limitée aux dispositions ci-dessus qui tiennent lieu et place de toute autre garantie.

Le délai de livraison étant donné à titre simplement indicatif, en cas de retard, il ne pourra être réclamé d'indemnité.

En aucun cas la société TCS•LED n'est responsable des dommages indirects, prévisibles ou non, tels que perte de profit, de production, de chiffre d'affaires, privation de jouissance, de revenu ou préjudice commercial. La responsabilité contractuelle au titre de tout autre dommage dans le cadre d'une commande, ne pourra en aucune circonstance excéder cinquante (50) % du montant des paiements (hors taxes) reçus par la société TCS•LED au titre des produits en cause.

10. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE - CONFIDENTIALITÉ

La société TCS•LED conserve intégralement l'ensemble des droits de propriété intellectuelle de ses projets, études et documents de toute nature. En cas de communication, quel qu'en soit le support, ces éléments doivent lui être restitués à première demande. La technologie et le savoir-faire, breveté ou non, ainsi que tous les droits de propriété intellectuelle relatifs (i) aux produits, (ii) aux systèmes d'éclairage et (iii) aux prestations, restent la propriété pleine et entière de la société TCS•LED ou de ses ayants droit. Seul est concédé à l'acheteur et à ses propres clients, à titre non exclusif, un droit d'usage.

Les informations confidentielles de la société TCS•LED ne doivent en aucun cas être transmises à un tiers au contrat.

11. RÉEXPORTATION - EXPORTATION, EXPORT CONTROL

L'exportation ou la réexportation des produits la société TCS•LED hors des pays faisant partie de l'Union Européenne est interdite sauf accord préalable écrit du responsable de contrôle des exportations de la société TCS•LED.

Pour formuler cette demande, l'Acheteur a l'obligation de fournir spontanément par écrit à la commande le lieu de destination finale et d'utilisation des produits, ainsi que le nom du client final.

L'Acheteur s'engage à respecter la réglementation nationale et internationale en matière de contrôle des exportations.

En toute hypothèse, la société TCS•LED se réserve la faculté de suspendre et/ou résilier toute commande ou contrat en cours en cas de suspicion d'infraction à ces règles.

12. FORCE MAJEURE

La survenance d'un cas de forte majeure a pour effet de suspendre l'exécution des obligations de la société TCS•LED. Il en est notamment ainsi en cas de grève totale ou partielle entravant le fonctionnement de la société TCS•LED ou de l'un de ses fournisseurs ou sous-traitants ou transporteurs comme en cas d'interruption des moyens de communication ou de l'énergie ou en cas d'embargo.

13. ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

Tout litige, quelle qu'en soit la nature ou la cause, sera soumis au tribunal compétent de la juridiction de LYON, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie. Le droit français est applicable.

TECHNIQUES CONSEILS SERVICES

ATELIER & SHOW ROOM

2 rue Augustin Fresnel
69680 CHASSIEU - FRANCE

+33 (0)4 74 53 95 66

techniquesconseilsservices@wanadoo.fr

www.tcsled.fr

TCS  LED