

# TCS LED



DEPUIS 2005  
TOUT L'ÉCLAIRAGE LED, SUR MESURE



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 vos maison, bureau, boutique, hôtel, restaurant et contribue à illuminer vos 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 "sur mesure", pour votre entière satisfaction.**

**TCS**  **LED**

# SOMMAIRE

INFOS PRATIQUES		<b>02</b>
LUMINAIRES EXTÉRIEURS		<b>05</b>
RUBANS LED		<b>37</b>
COMPOSANTS		<b>73</b>
LUMINAIRES INTÉRIEURS		<b>93</b>
LUMINAIRES QUALIKO		<b>113</b>
SCHÉMAS DE CABLAGE		<b>130</b>

# LÉGENDES



Fabrication Française



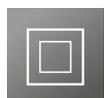
Transformateur apte pour installation sur les meubles.



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.



Éfficacité 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



LEDs Rouge, Verte et Bleue séparées



Rouge, vert et bleu 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 Lumen 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.

## FINITIONS & MATÉRIAUX



### MÉTAUX UTILISÉS

**OR/LT/LP/PM** : Laiton massif

**CU** : Cuivre massif et/ou Laiton massif cuivré

**NK** : Aluminium brossé / inox brossé et Laiton nickelé

**CH** : Laiton chromé et/ou inox poli

**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 PARALLÈLE 12V | 20

ÉCLAIRAGE EN SAILLIE | 21

ALIMENTATIONS | 32

CONTRÔLEURS | 34

IK10

35 mm

CE

Ta  
-20° +40°inox  
316LIRC  
>90

IP67

A+

140  
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0116 | 1 W - RGB 3 W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 1W ou 3W RGB Full Color.

Bride en acier inoxydable.

Livré avec boîte d'encastrement en aluminium.

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

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062



**1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)**

**RÉF. 0116**

CABLAGE SÉRIE

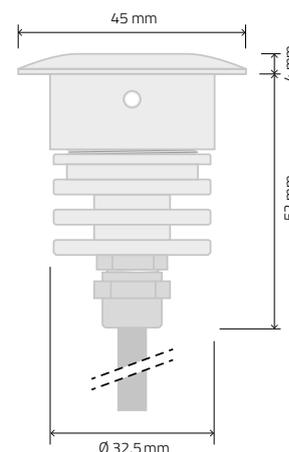
**RÉF. 0116RGB**

CABLAGE SÉRIE

MODÈLE RGB FULLCOLOR / 400 LUMENS

## AVANTAGES

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



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2





IK10

35 mm

CE

Ta  
-20° +40°inox  
316LIRC  
> 90

IP 67

A+



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0116CAR | 1 W - RGB 3 W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 1W ou 3W RGB Full Color.

Bride en acier inoxydable.

Livré avec boîte d'encastrement en aluminium.

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

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062



**1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)**

**RÉF. 0116CAR**

CABLAGE SÉRIE

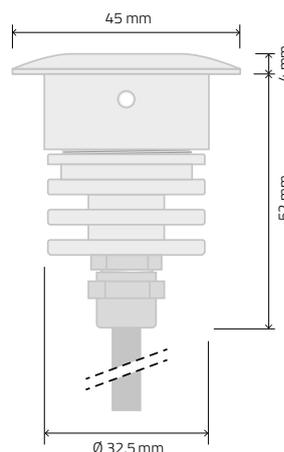
**RÉF. 0116CARRGB**

CABLAGE SÉRIE

MODÈLE RGB FULLCOLOR / 400 LUMENS

## AVANTAGES

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



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

IK10

36mm

CE

Ta  
-20° +40°inox  
316LIRC  
> 90

IP 67

A+

140  
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0116LAT | 1 W - RGB 3 W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 1W ou 3W RGB Full Color.

Bride en acier inoxydable.

Livré avec boîte d'encastrement en aluminium.

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

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062



**1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)**

**RÉF. 0116LAT**

CABLAGE SÉRIE

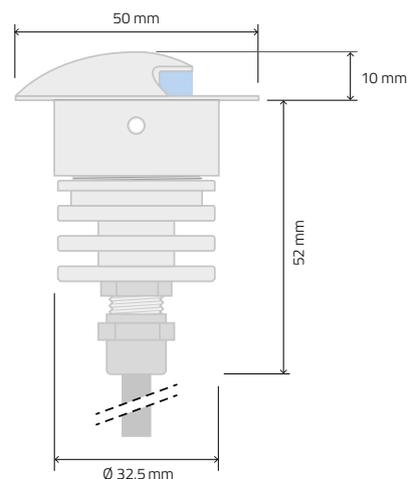
**RÉF. 0116LATRGB**

CABLAGE SÉRIE

MODÈLE RGB FULLCOLOR / 400 LUMENS

## AVANTAGES

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



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



IK10



31,5 mm

CE

Ta  
-20° +40°IRC  
>90

IP 67

A+



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

AQUA 1 | 1 W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1 W. Lentille 10°.

Fixation par ressort

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

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

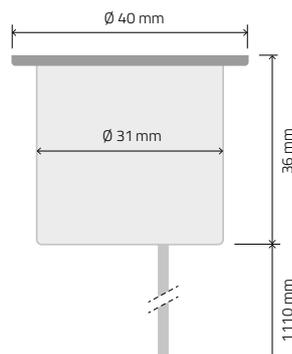
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)  
Variation 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

**!** 1W = 1 led

**RÉF. AQUA1**  
CÂBLAGE SÉRIE

## AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m,
- Inox 316L
- IP 67
- Faisceau étroit 10°



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

**BURY 4** | 1W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1W.

Bride en acier inoxydable.

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

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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 3 W à 28 W réf MC30

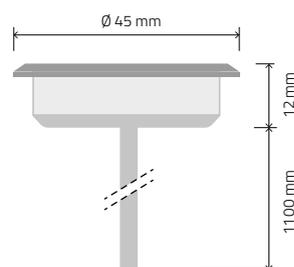
**1W = 1 led**

**RÉF. BURY4**

CÂBLAGE SÉRIE

## AVANTAGES

- Extrat plat
- Alimentation déportable 100 m,
- Inox 316L
- IP 67



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

IK10

25,5 mm

CE

Ta  
-20° +40°inox  
316LIRC  
> 90

IP 67

A+



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

DEKO | 1W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1 W.

Fixation par ressort

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

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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 3 W à 28 W réf MC30

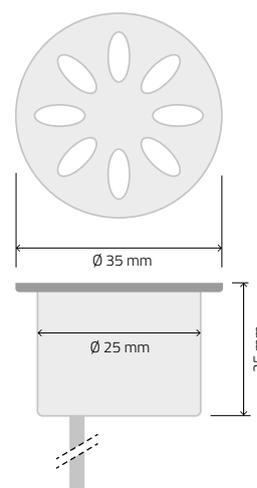
**!** 1W = 1 led

**RÉF. DEKO**

CÂBLAGE SÉRIE

## AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m,
- Inox 316L
- IP 67
- Décoratif



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

IK10

78,5mm

CE

Ta  
-20° +40°inox  
316LIRC  
>90

IP67

A+



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0115 | 3 W - RGB 3 W - RGB FC 9 W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 3 W ou 9 W.

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.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062

**1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)****RÉF. 0115FIX**

KIT DE FIXATION POUR MURS ET PLAFONDS

**RÉF. 0115**

CÂBLAGE SÉRIE

**RÉF. 0115RGB** MODÈLE RGB

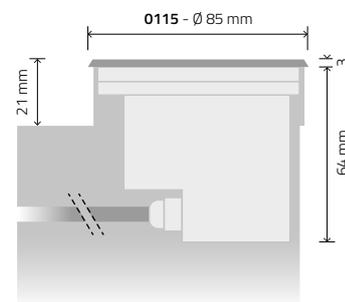
CÂBLAGE SÉRIE

**RÉF. 0115FC** MODÈLE RGB FULLCOLOR

CÂBLAGE SÉRIE

## AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure
- Lentille 12° / 36° / 60°
- Inox 316L
- Faible profondeur (64 mm)
- Version full RGB 3 W et 9 W



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0114 | 3 W - RGB 3 W - RGB FC 9 W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 3 W ou 9 W.

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.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062



**1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)**



RÉF. 0115FIX

KIT DE FIXATION POUR MURS ET PLAFONDS

RÉF. 0114

CÂBLAGE SÉRIE

RÉF. 0114RGB MODÈLE RGB

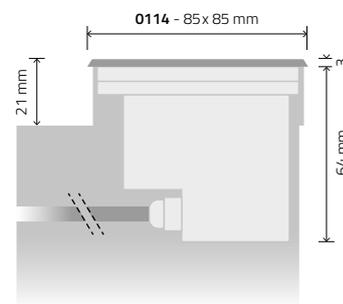
CÂBLAGE SÉRIE

RÉF. 0114FC MODÈLE RGB FULLCOLOR

CÂBLAGE SÉRIE

## AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure
- Lentille 12° / 36° / 60°
- Inox 316L
- Faible profondeur (64 mm)
- Version full RGB 3 W et 9 W



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



420 LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0115 DRIVE | 3W - RGB 3W



### CARACTÉRISTIQUES

- Encastré 3W.
- Boîtier en inox 316L.
- Bride en acier inoxydable.
- Nécessite la commande d'un convertisseur** (voir ci-dessous)

### UTILISATIONS

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

### ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA) de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 | DMX réf. 0059 et réf. 0062

**!** 1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)



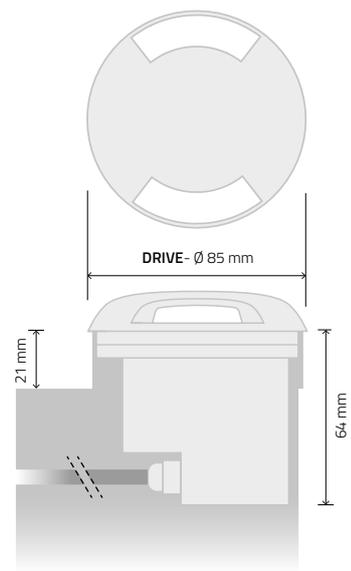
**RÉF. 0115FIX**  
KIT DE FIXATION POUR MURS ET PLAFONDS

**RÉF. 0115DRIVE**  
CÂBLAGE SÉRIE

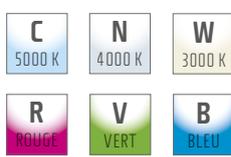
**RÉF. 0115DRIVERGB** MODÈLE RGB  
CÂBLAGE SÉRIE

### AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- Inox 316L
- Version RGB possible
- IP 67



### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



Ta  
-20°+40°

IRC  
> 90

IP 65

A++



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 65

FLOOR | 1W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1W / 350 mA

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

## UTILISATIONS

Salle de bain, cuisine, extérieur

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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

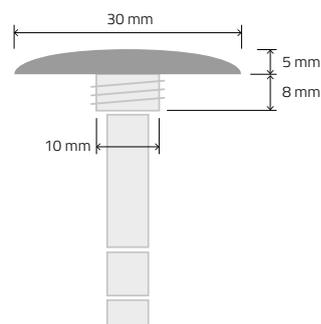
1W = 1 led

RÉF. 0011

CÂBLAGE SÉRIE

## AVANTAGES

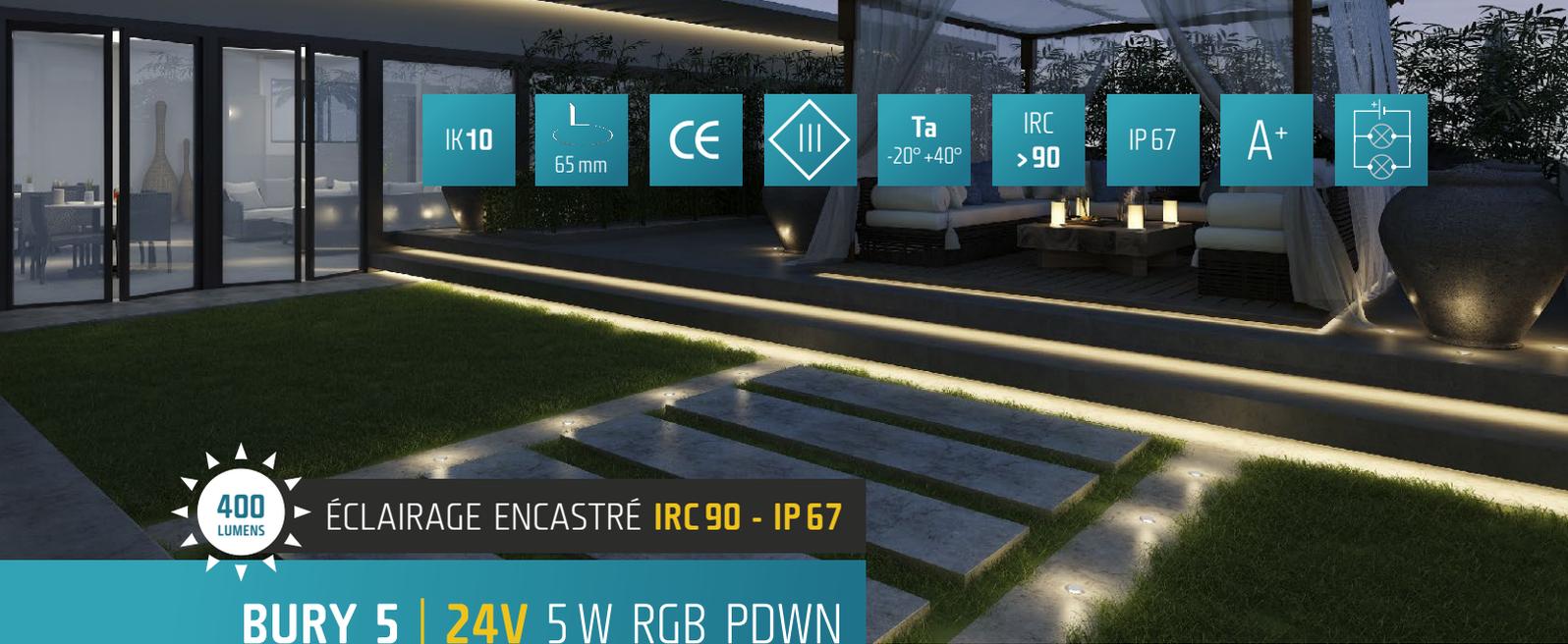
- Balisage extérieur ou intérieur
- Idéal pour salle de bain
- Extra plat



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



IK10

65 mm

CE

III

Ta  
-20° +40°

IRC  
>90

IP67

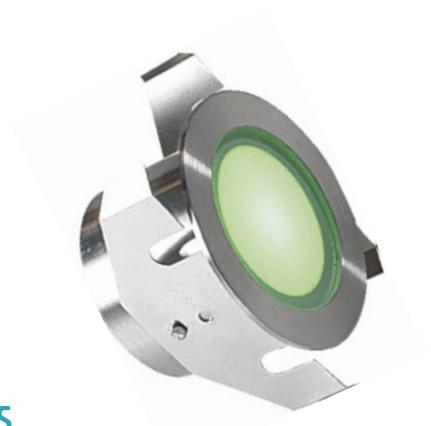
A+



400  
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

BURY 5 | 24V 5 W RGB PDWN



### CARACTÉRISTIQUES

- Encastré 5 W.
- Entrée en 24V Dc.
- Boîtier en inox 316L.
- Bride en acier inoxydable.
- Nécessite la commande d'un convertisseur (voir ci-dessous)**

### UTILISATIONS

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

### ACCESSOIRES

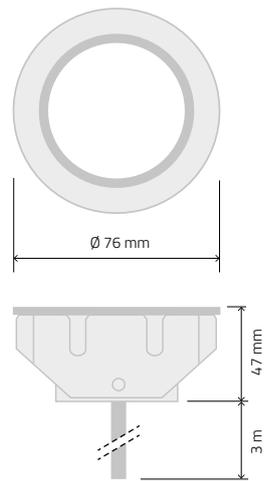
- P.32** Bloc alimentation 24V pour ruban
- Télécommande réf. RUBCONT4 | DMX réf. 0059 et réf. 0062

**!** RGB = 3W (soit 3 led)

RÉF. BURY5RGB  
CÂBLAGE PARALLÈLE

### AVANTAGES

- Entrée en 24V Dc
- Boîtier en inox 316L
- Câblage parallèle 24V Dc



### COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

**AQUA 3** | 3W



## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 3x1W. Optique 30°.

Fixation par ressort ou vissage.

Pot d'encastrement en supplément

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

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

**P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)

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

**P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)

de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

**P.32** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)

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

TRIAC de 1W 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

**!** 1W = 1 led

**RÉF. AQUA3**

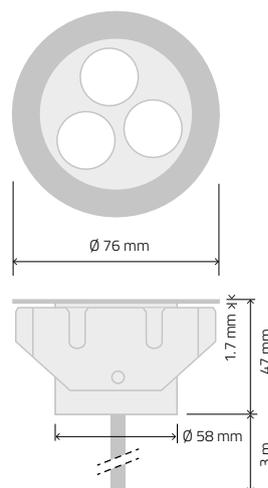
CÂBLAGE SÉRIE

## AVANTAGES

➤ Alimentation déportable 100 m

➤ Inox 316L

➤ IP 67



## COULEURS LED DISPONIBLES

**C**  
5000 K

**W**  
3000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2



IK10

97 mm

CE

III

Ta  
-20° +40°

IRC  
> 90

IP67

A+



560  
LUMENS

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

AQUA 6 | 6x1W IP67



### CARACTÉRISTIQUES

Encastré 6 x 1W. Optique 40°.  
Fixation par ressort ou vissage.

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

### UTILISATIONS

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

### ACCESSOIRES

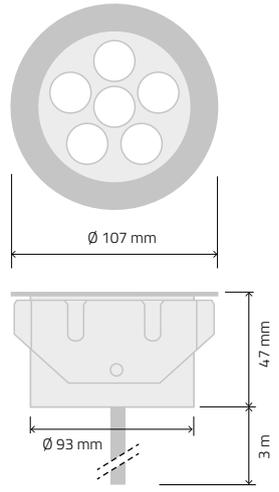
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)  
Variation 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 3 W à 28 W réf MC30

**!** 1W = 1 led

**RÉF. AQUA6**  
CÂBLAGE SÉRIE

### AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- Inox 316L
- IP 68
- Optique 40°



### COULEURS LED DISPONIBLES

**C** 5000 K    **W** 3000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67

0117 | 21 W MONO / 15 W RGB FC

## LAMPE ORIENTABLE

## CARACTÉRISTIQUES

Encastré 7 x 3W monochrome ou 5 x 3W RGB FULL COLOR,

**LAMPE ORIENTABLE.**

Colerette ronde inox 316L

Livré avec pot d'encastrement.

Lentilles possibles 12° / 36° / 60°

**Convertisseur intégré ou déporté** (voir ci-dessous)

## UTILISATIONS

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

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062

**!** 1W = 5 led / RGB = 15W (soit 3 led)

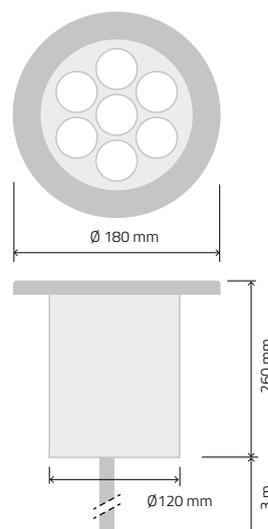


**RÉF. 0117**

ALIMENTATION INTÉGRÉE OU DÉPORTÉE

## AVANTAGES

- Lampe orientable
- Alimentation intégrée direct 230V ou déportable 100 m, câble sur mesure
- Lentille 12° / 36° / 60°
- Version RGB possible
- Verre dépoli possible



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



IK10

CE

III

Ta  
-20° +40°

IRC  
> 90

IP67

A+



ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ IRC 90 - IP 67  
12V DC | CABLAGE 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  
MODÈLE 1W / CABLAGE PARALLÈLE

RÉF. 0116CAR12V  
MODÈLE 1W / CABLAGE PARALLÈLE

RÉF. 0116LAT12V  
MODÈLE 12V DC / CABLAGE PARALLÈLE

UTILISATIONS

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



580 LUMENS

RÉF. 011512V  
MODÈLE 12V DC / CABLAGE PARALLÈLE

RÉF. 011412V  
MODÈLE 12V DC / CABLAGE PARALLÈLE

RÉF. 0115DRIVE12V  
MODÈLE 12V DC / CABLAGE PARALLÈLE

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  
MODÈLE 12V DC / CABLAGE PARALLÈLE

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 12V  
DISPONIBLES

VOIR DÉTAIL PAGE 2



ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 67

PIC 0110 | 3W



## CARACTÉRISTIQUES

Spot pique plante ou patère 3 x 1 W.  
Version RGB possible.

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

## UTILISATIONS

Pic plante pour éclairage de haie, massif floral ou utilisable en patère.

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062

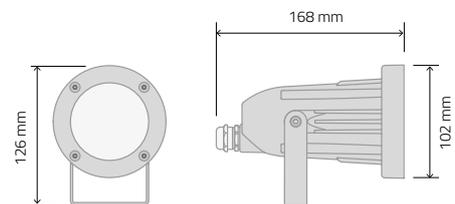
**!** 1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)

RÉF. 0110

RÉF. 0110AC VERSION 230V

## AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, câble sur mesure  
ou
- Alimentation intégrée pour 0110AC
- Toutes couleurs, Version RGB possible
- Lentille 12° / 36° / 60°
- Patère ou pique plante



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



Ta  
-20° +40°

IRC  
> 90

IP67

A++



330  
LUMENS

ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 67

## SHARK 1 | 3x1 W FULL RGB



### CARACTÉRISTIQUES

Spot orientable inox 1x3 W.

Led RGB full color, optique 30°

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

### UTILISATIONS

Spot paterre orientable multi-usage.

### ACCESSOIRES

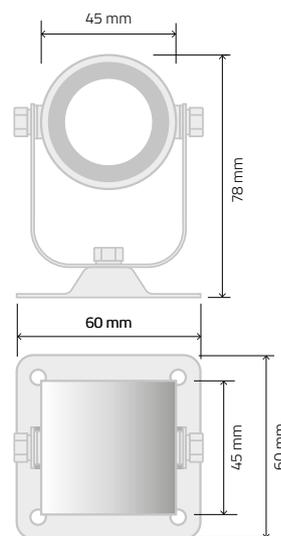
**P.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA) de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 | DMX réf. 0059 et réf. 0062

**!** 1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)

RÉF. SHARK1

### AVANTAGES

- RGB full color
- Alimentation déportable 100 m
- PILOTABLE par DMX, bouton poussoir ou télécommande



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2





Ta  
-20° +40°

IRC  
> 90

IP67

A++



520  
LUMENS

ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 67

SHARK 3 | 3 W ou 9 W RGB FC



## CARACTÉRISTIQUES

Spot orientable inox, optique 30°.  
3x1 W ou 3x3 W Led RGB full color.

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

## UTILISATIONS

Spot paterre orientable multi-usage.

## ACCESSOIRES

- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** 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.34** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062

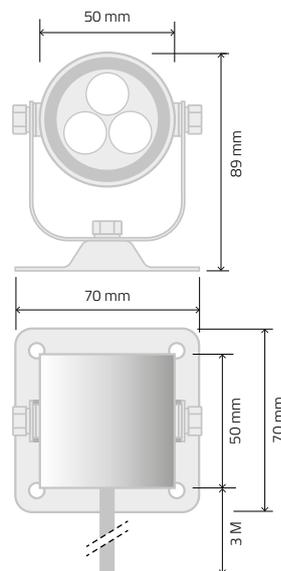
**!** 1W = 3 led / RGB = 9W (soit 3 led)

RÉF. SHARK3 300 LUMENS

RÉF. SHARK3RGB 520 LUMENS

## AVANTAGES

- Existe en version RGB full color
- Alimentation déportable 100 m
- Pilotable par DMX, bouton poussoir ou télécommande en RGB



## COULEURS LED DISPONIBLES

C  
5000 K

W  
3000 K

full  
RVB

VOIR DÉTAILS PAGE 2



Ta  
-20° +40°

IRC  
>90

IP 67

A+



840  
LUMENS

ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 67

SHARK 6 | 6x1 W



## CARACTÉRISTIQUES

Spot orientable inox 6x1 W.

Led RGB full color, optique 40°

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

## UTILISATIONS

Spot paterre orientable multi-usage.

## ACCESSOIRES

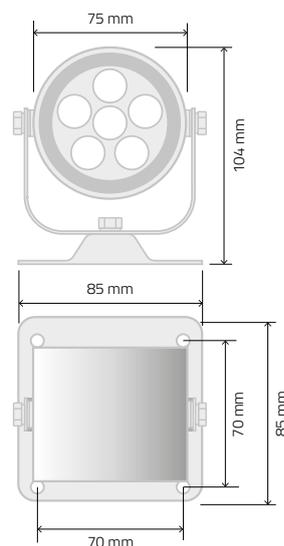
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
- P.32** Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA)  
de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.32** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)  
Variation 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

**!** 1W = 1 led / RGB = 3W (soit 3 led)

RÉF. SHARK6

## AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- Inox 316 L
- IP 67
- Pique plante possible



## COULEURS LED DISPONIBLES

C  
5000 K

W  
3000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE EN SAILLIE **IRC 90 - IP 67**

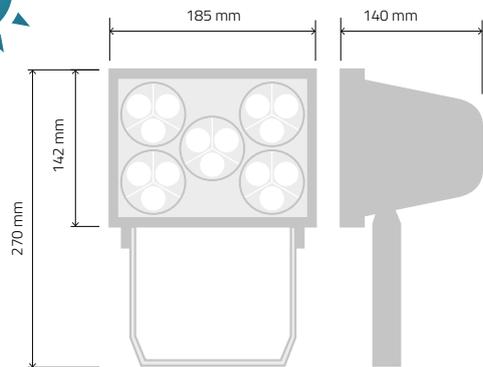
**PROJECTEURS** | 15W ou 27W

**CARACTÉRISTIQUES**

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



RÉF. **0123**



**AVANTAGES**

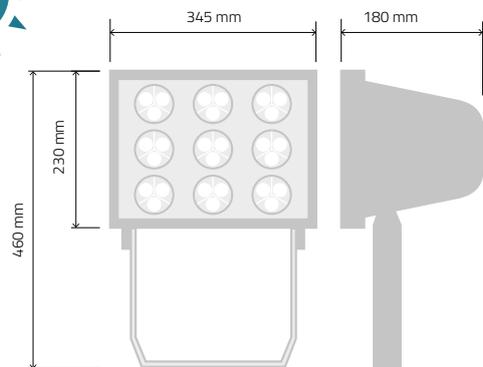
- Alimentation fournie déportable 100m
- OU
- Alimentation intégrée possible, sur demande
- Version RGB
- 3 types d'optiques 8° / 25° / 40°

**CARACTÉRISTIQUES**

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



RÉF. **0125**



**COULEURS LED DISPONIBLES**



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CE
III
Ta -20° +40°
IRC > 90
IK 8
IP 65
A+
si 230V

## ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP65

### UPDOWN | 12° / 30° / 60°

#### CARACTÉRISTIQUES

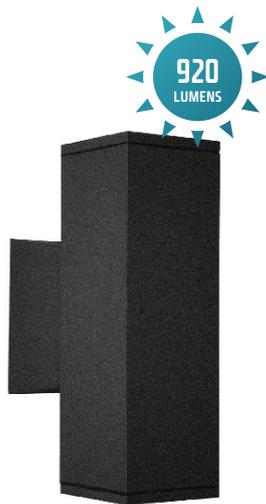
Applique murale 2x6W de section carrée à faisceau haut et bas. Corps aluminium. Finition epoxy anthracite. Lentilles disponibles en 12° / 30° / 60°.

#### UTILISATIONS

Éclairage de décoration sur murs intérieur ou extérieur. Faisceaux haut et bas avec possibilité de lentilles différentes.

#### ACCESSOIRES

Alimentation fournie et intégrée dans la patère (sauf RGB).



#### RÉF. UPDOWN

105 L x 300 H x 195 P

#### AVANTAGES

- Lentille 12° / 30° / 60°
- Alimentation intégrée (sauf RGB)

#### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

### BLADE 2x6W | RAZOR 2x3W

#### CARACTÉRISTIQUES

Applique murale BLADE 2x6W de section carrée. Corps aluminium. Faisceau haut et bas réglable à la volée de 0° à 85°. Finition epoxy anthracite. Alimentation intégrée.

#### UTILISATIONS

Éclairage de décoration en saillie sur murs intérieur/extérieur.



#### RÉF. BLADE 2x6W 806 LUMENS

104 L x 138 H x 129 P

#### AVANTAGES

- Faisceaux réglables de 0° à 85°
- Alimentation intégrée

#### RÉF. RAZOR 2x3W 260 LUMENS

FAISCEAUX NON RÉGLABLES 40° et 80°  
71 L x 92 H x 74 P

#### W COULEUR LED DISPONIBLE

3000 K VOIR DÉTAILS PAGE 2

CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 90IK  
8

IP 65

A++



ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 65

## MOXY ONE | 12W

### CARACTÉRISTIQUES

Applique murale 12W.  
Finition epoxy anthracite.  
Alimentation intégrée.  
Corps aluminium.  
Section carrée.

### UTILISATIONS

Éclairage de décoration en saillie  
sur murs intérieur/extérieur.

846  
LUMENS

### RÉF. MOXYONE

100L x 138H x 132P

### AVANTAGES

- 230V direct
- Faisceau lumineux unique

W  
3000 K

**COULEUR LED  
DISPONIBLE**

VOIR DÉTAILS PAGE 2

## MOXY TWO | 24W

### CARACTÉRISTIQUES

Applique updown 2x12W.  
Finition epoxy anthracite.  
Alimentation intégrée. Section  
carrée. Corps aluminium.

### UTILISATIONS

Éclairage de décoration en saillie  
sur murs intérieur/extérieur.

1577  
LUMENS

### RÉF. MOXYTWO

100L x 220H x 132P

### AVANTAGES

- 230V direct
- Faisceau lumineux unique

W  
3000 K

**COULEUR LED  
DISPONIBLE**

VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE EN SAILLIE **IRC 90 - IP 65**

**BOWL | 12 W**

**CARACTÉRISTIQUES**

Updown corps béton 12 W,  
Alimentation intégrée.

**UTILISATIONS**

Éclairage de décoration  
sur murs intérieur / extérieur.  
Faisceaux lumineux haut et bas  
non réglables



**RÉF. BOWL** 160L x 142H x 137P

**AVANTAGES**

- Lumière très homogène
- Faible consommation
- 230V Direct

**W** COULEUR LED  
3000 K DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2

**GLOW | 5 W**

**CARACTÉRISTIQUES**

Luminaire affleurant 5 W  
à alimentation intégrée.

**UTILISATIONS**

Éclairage de décoration  
pour escalier et couloir  
intérieur / extérieur.



**RÉF. GLOW** 150L x 95H x 40P

**AVANTAGES**

- Corps aluminium
- Fixation sans boîte d'encastrement
- Températures de fonct. :  
-20C° à +40C°

**N** COULEUR LED  
4000 K DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2



ÉCLAIRAGE EN SAILLIE **IRC 90 - IP 65**

# SLIM EVO | 10 W / 30 W / 50 W

## CARACTÉRISTIQUES

Projecteur orientable  
10W, 30W ou 50W.  
Alimentation intégrée.

## UTILISATIONS

Projecteur pic ou paterre  
intérieur / extérieur.  
Mur ou façade.



**N**  
4000 K

**COULEUR LED DISPONIBLE**

VOIR DÉTAILS PAGE 2

**RÉF. SLIMEVO10** 10 W / 864 LUMENS  
112L x 81H x 35P

**RÉF. SLIMEVO30** 30 W / 2448 LUMENS  
185L x 135H x 35P

**RÉF. SLIMEVO50** 50 W / 4227 LUMENS  
215L x 155H x 35P

## AVANTAGES

- Haute luminosité
- Corps aluminium moulé

**RÉF. SUNNY12** 12W / 1440 LUMENS  
Ø148 x 45P

**RÉF. SUNNY18** 18W / 2160 LUMENS  
Ø148 x 45P

## AVANTAGES

- Haute luminosité
- Corps aluminium moulé
- Alimentation fournie, déportable jusqu'à 100m

**W**  
3000 K

**COULEUR LED DISPONIBLE**

VOIR DÉTAILS PAGE 2

# SUNNY | 12 W / 18 W

## CARACTÉRISTIQUES

SPOT 12X1 W (SUNNY 12)  
ou 18x1 W (SUNNY 18)  
Disponible uniquement  
en blanc chaud 3000K.

**Une alimentation par produit obligatoire (fournie)**

## UTILISATIONS

Projecteur pic ou paterre multi-usage

## ACCESSOIRES

**P.32** 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**





Ta  
-20° +40°

IRC  
> 90

IP 65

A+

230V direct



ÉCLAIRAGE EN SAILLIE IRC 90 - IP 65

STREET LIGHTS | 40 W à 300 W



### CARACTÉRISTIQUES

Projecteurs orientables haute puissance à usage professionnel.  
Température de fonctionnement : -40° ~ +50°  
Facteur de puissance > 0,95.

### UTILISATIONS

Éclairage de parking, terrain, espace sportif...

RÉF. **GIANTEVO60** VERSION 60 W

RÉF. **GIANTEVO120** VERSION 120 W

RÉF. **GIANTEVO180** VERSION 180 W

RÉF. **GIANTEVO240** VERSION 240 W

RÉF. **GIANTEVO300** VERSION 300 W

### AVANTAGES

- Haute puissance
- Usage professionnel
- Faisceau 90°

N  
4000 K COULEUR LED  
DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2



RÉF. **TEXASEVO**

Lampadaires d'éclairage public à LED.  
Corps aluminium, finition vernis epoxy.  
Fourni avec axe orientable pour  
mât Ø60 mm

RÉF. **ALASKAEVO**



Ta  
-20° +40°

IRC  
> 90

IP 65

A+



BORNES LUMINEUSES IRC 90 - IP 65

ARCH, NEEDLE | 8,5 W



### CARACTÉRISTIQUES

Collection de lampes de jardin en béton.

### UTILISATIONS

Éclairage de jardin et de bordures extérieures.

RÉF. ARCH

RÉF. NEEDLES

RÉF. NEEDLEL

### AVANTAGES

- Faible consommation
- Borne en béton brut
- Alimentation intégrée

### COULEUR LED DISPONIBLE

N  
4000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2

MUSH | 2 W

### CARACTÉRISTIQUES

Corps aluminium. Recharge par USB  
Jusqu'à 80 h. d'autonomie.  
batterie 2200 mA, 3,7V

### UTILISATIONS

Éclairage de table.



### AVANTAGES

- Alimentée par batterie
- 3 niveaux de luminosité
- Grande autonomie

### COULEUR LED DISPONIBLE

W  
3000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2

## CONVERTISSEURS | STANDARD



## PLK

Dimensions : 120 x 35 x 20 mm  
NON ÉTANCHE

**RÉF. 0026** 1 à 9 LEDs / 350mA



## IPL

Dimensions : 25 x 40 x 20 mm  
**Étanche IP65**

**RÉF. 0096** 1 à 3 LEDs / 350 mA



## SÉRIE MPL / LVP

Dimensions : 51 x 32 x 18 mm  
NON ÉTANCHE

**RÉF. 0012** 1 LED / 350mA

**RÉF. 0013** 2 à 3 LEDs / 350mA

**RÉF. 0034** 1 à 3 LEDs / 350mA  
Entrée 12 ... 28 volts



## PLR

Dimensions : 112 x 34 x 21 mm  
**Étanche IP65**

**RÉF. 0097** 1 à 12 LEDs / 350 mA



## PD

Dimensions : 138 x 38 x 28 mm  
NON ÉTANCHE

**RÉF. 0021** 3 à 12 LEDs / 350mA



## RP

Dimensions : Ø 65 x 25 mm  
**Étanche IP65**

**RÉF. 0099** 1 à 9 LEDs / 500 mA

## CONVERTISSEURS | DIMMABLE

**PLKE**

Dimensions : 120 x 35 x 20 mm  
**Dimmable - TRIAC**  
 NON ÉTANCHE

**RÉF. PLKE106** 1 à 9 LEDs / 350mA

**PUL**

**Pour LED COB**  
**Dimmable - DALI, PUSH, 1-10V**  
 NON ÉTANCHE

**RÉF. MC30** 250 mA / 700 mA  
 Dimensions : 123 x 79 x 31 mm

**RÉF. MC56** 800 mA / 2000 mA  
 Dimensions : 103 x 68 x 30 mm

**MCD**

Dimensions : 165 x 41 x 35 mm  
**Dimmable - DALI ou BP**  
 Multicourant pour COB de 250 à 1000 mA  
 NON ÉTANCHE

**RÉF. MCDDALI**

**PLKEMC**

Dimensions : 118 x 33 x 19 mm  
**Dimmable - TRIAC** de 150 à 500 mA  
 NON ÉTANCHE

**RÉF. PLKEMC** 1 à 5 LEDs / 150 à 500 mA

**PLD**

Dimensions : 138 x 38 x 28 mm  
**Dimmable par BP uniquement**  
 NON ÉTANCHE

**RÉF. 0042** 3 à 12 LEDs / 350 mA

**PTE**

Dimensions : 165 x 41 x 28 mm  
**Dimmable - TRIAC** de 500 à 750 mA  
 NON ÉTANCHE

**RÉF. PTEMC24** 1 à 9 LEDs / 700 mA

### CONTRÔLEUR DMX

**512 Canaux / 255 scènes, 1 zone**

Dim. : 77 x 87 x 40 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG1**

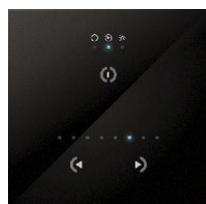


### ENREGISTREUR DMX

**8 mémoires / 5 modes de déclenchement**

Dim. : 220 x 125 x 50 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG3**



### PAD MURAL DMX

**128 canaux / 24 scènes, 1 zone**

Dimensions : 86 x 86 x 11 mm. NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG2**

### CONTRÔLE DMX

**Pavé de contrôle DMX tactile**

Dimensions : 120 x 85 mm  
NON ÉTANCHE



RÉF. **0062**



### CENTRALE WIFI

**Système de gestion**

pour iPhone et Android  
et télécommande.

NON ÉTANCHE.

Dimensions : 109 x 63 x 29 mm.

RÉF. **RUBWIFI**



### CONTRÔLEUR RADIO

Avec télécommande et son support mural.

Dimensions : 150 x 40 x 20 mm

Entrée 12/24V / max 240W. NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBCONT4D** CT + DIMMER  
**Variateur monochrome**



RÉF. **RUBCONT44**  
RGB + RGBW+CCT+DIM  
**Variateur RGBW**

### CONTRÔLE RADIO MURAL

**Pad mural RGB ou variation**

Dimensions : 163 x 46 x 25 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBCONT4M**



PASSERELLE / DMX / AMPLI

PASSERELLE LVX

Passage du 24V au 350mA

pour LEDs de puissance RGB.  
Dimensions : 50 x 48 x 11 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **LVXRGB**



ALIMENTATION

24V ■ 70W

NON ÉTANCHE  
Dim. : 206 x 51 x 36 mm

RÉF. **MD70**



CONTRÔLEUR 4 ZONES

RGB / RGBW / CCT / DIMMING 12/24V

Dimensions : 163 x 46 x 25 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBAMP4**



ALIMENTATION

24V ■ 100W

Étanche IP 65  
Dim. : 190 x 52 x 37 mm

RÉF. **RUBAL24100IP**



PASSERELLE DMX

Interface DMX

NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBDMX4**

4 canaux ■ RGBW 300W max  
Dimensions : 207 x 76 x 35 mm



RÉF. **RUBDMX200**

3 canaux ■ RGB 150W max  
Dimensions : 110 x 70 x 23 mm



CONVERTISSEUR

Convertisseur indépendant pour LED de puissance  
3 canaux - 1 à 9 LEDs ou modules RGB  
Dimensions : 147 x 75 x 29 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **0054**



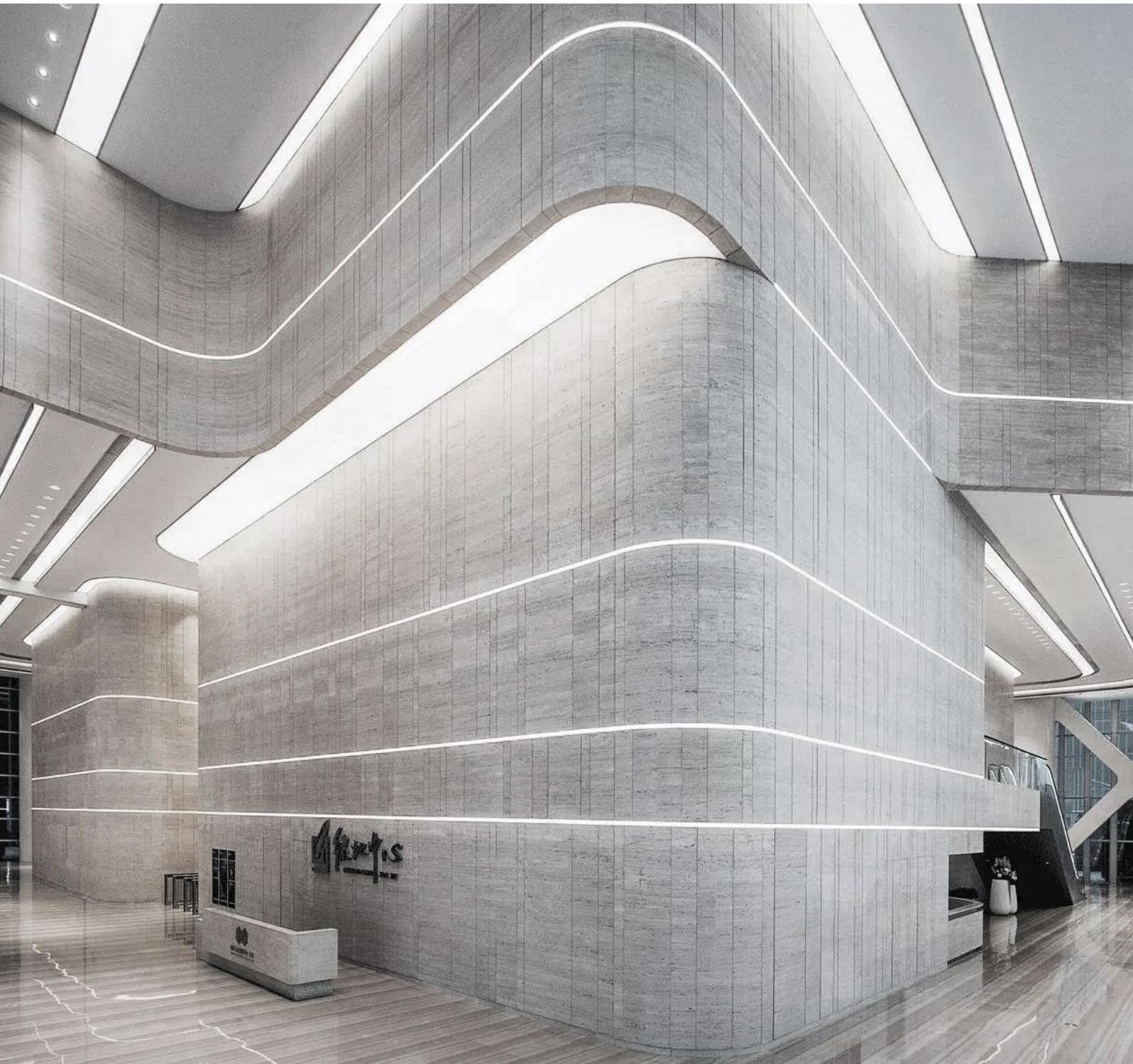
PASSERELLE DMX DALI

Accessoire pour la réf. 0054

Dimensions : Ø 53 x 19 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **0059**





# 2

# RUBAN LED ARCHITECTURAL



RUBANS LED · MONOCHROME / IP20~IP67 | 38

RUBANS LED · RGB / IP20~IP67 | 57

RUBAN LED · 230V / 50 MÈTRES | 63

POTTING & ENCAPSULATION | 64

PROFILÉS ALUMINIUM | 65

ALIMENTATIONS & CONTRÔLEURS | 67



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 /M
- Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

### APPLICATIONS

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

### ALIMENTATION

- P.59 STANDARD** : Courant continu 12V Dc, de 10 à 150 W
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI, 12V Dc jusqu'à 150 W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 12V Dc, jusqu'à 150 W
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

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

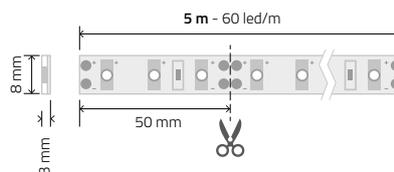
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

	ROULEAU	COUPE (1 MÈTRE)
<b>B BLEU</b>	RÉF. RUBBLEU	COUPBLEU (*)
<b>C 5000 K</b>	RÉF. RUBBF	COUPBF (*)
<b>W 3000 K</b>	RÉF. RUBBC	COUPBC (*)
<b>DW 2700 K</b>	RÉF. RUBBCB	COUPBCB (*)
<b>A AMBRE</b>	RÉF. RUBAMB	COUPAMB (*)

(\*) Coupe : références pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

### AVANTAGES

- Entrée en 12V DC
- Protection silicone sur les LEDs
- Alimentation par batterie possible
- IP 65



### 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 /6 LEDs  
 Puissance électrique : 5 Watts / mètre  
 Nombre de LED : 60 LEDs / mètre  
 Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

## APPLICATIONS

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

## ALIMENTATION

- P.57 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320W
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

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

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

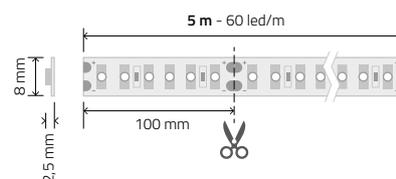
RÉF. RUB24ECO2

RÉF. ✂ COUP24ECO2

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

## AVANTAGES

- Entrée en 24V DC
- 8 mm de large



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 98

IP 65

A



RUBAN INTÉRIEUR IP 65 - IRC 98

RUBAN 24V | 5W/m



RÉF. RUB24E2AS

RÉF. ✂ COUP24E2AS

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

## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 mm x 8 mm x 2.5 mm

Unité de coupe : 100 mm /6 LEDs

Puissance électrique : 5 Watts / mètre

Nombre de LED : 60 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

## APPLICATIONS

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

## ALIMENTATION

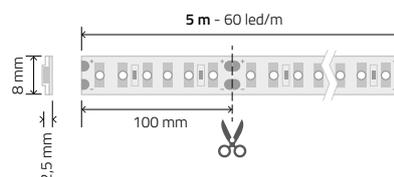
**P.57 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320W**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

## AVANTAGES

↗ Entrée en 24V DC

↗ IP65

↗ 8 mm de large



## COULEURS LED DISPONIBLES

N  
4000 KW  
3000 K

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 65



**1250**  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

**RUBAN 24V | 10W/m**

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



### CARACTÉRISTIQUES

- Voltage (V) : **24 Volt Dc**
- Dimensions : **5000 ou 20 000 mm x 8 mm x 2.5 mm**
- Unité de coupe : **50 mm /6 LEDs**
- Puissance électrique : **10 Watts / mètre**
- Nombre de LED : **120 LEDs / mètre**
- Conditionnement : **bobine de 5 ou 20 mètres et câble de liaison**

### APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, ...

### ALIMENTATION

- P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320 W
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

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

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

### COULEURS LED DISPONIBLES



UNIQUEMENT POUR RUB24ECO20

**RÉF. RUB24ECO** RUBAN 5 MÈTRES

**RÉF. COUP24ECO**

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

**RÉF. RUB24ECO20**

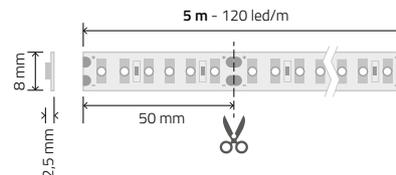
RUBAN 20 MÈTRES AVEC RÉGULATEUR DE COURANT

**RÉF. COUP24ECO20**

Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.  
**RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ**

### AVANTAGES

- Entrée en 24V DC
- 8 mm de large
- Régulateur de courant intégré sur ruban de 20m





**1250**  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR **IP 65 - IRC 98**

**RUBAN 24V | 10W/m**

**RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ**



### CARACTÉRISTIQUES

- Voltage (V) : **24 Volt Dc**
- Dimensions : **5000 ou 20 000 mm x 8 mm x 2.5 mm**
- Unité de coupe : **50 mm /6 LEDs**
- Puissance électrique : **10 Watts / mètre**
- Nombre de LED : **120 LEDs / mètre**
- Conditionnement : **bobine de 5 ou 20 mètres et câble de liaison**

### APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, ...

### ALIMENTATION

- P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320 W
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

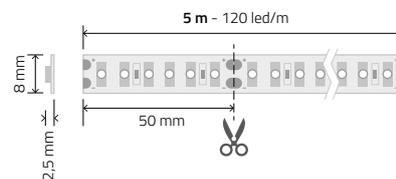
**!** Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.  
 ➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

**RÉF. RUB24ECOAS** RUBAN 5 MÈTRES

**RÉF. COUP24ECOAS**  
 Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

### AVANTAGES

- Entrée en 24V DC
- 8 mm de large
- IP65
- Régulateur de courant intégré sur ruban de 20 m



### COULEURS LED DISPONIBLES

**N** 4000 K    **W** 3000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2



Ta  
-20° +40°



IRC  
> 98

IP 20

A

1600  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

RUBAN "BOUCHERIE" 24V | 15W/m



## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 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 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc

**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24 V Dc

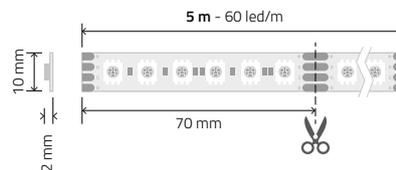
RÉF. RUBAGRO

RÉF. COUPAGRO

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

## AVANTAGES

- Mise en valeur de la viande
- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- Couleur «boucherie»



## COULEUR LED DISPONIBLE

N  
ROSE

VOIR DÉTAILS PAGE 2



CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 98

IP 20

A

1600  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

RUBAN 24V | 15W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 ou 10000 mm x 10 mm x 2.5 mm

Unité de coupe : 100 mm / 6 LEDs

Puissance électrique : 15 Watts / mètre

Nombre de LED : 60 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et câble de liaison

## APPLICATIONS

Éclairage de vitrines, éclairage nécessitant un excellent rendu de couleurs

## ALIMENTATION

**P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W

**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 150W

**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

**RÉF. RUBIRC** RUBAN 5 MÈTRES

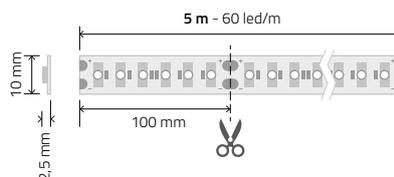
**RÉF. RUBIRC10** RUBAN 10 MÈTRES

**RÉF. COUPIRC**

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

## AVANTAGES

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



## 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 65





RUBAN INTÉRIEUR IP 65 - IRC 98

RUBAN 24V | 15W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## CARACTÉRISTIQUES

- Voltage (V) : 24 Volt Dc
- Dimensions : 5000 mm x 10 mm x 2.5 mm
- Unité de coupe : 100 mm / 6 LEDs
- Puissance électrique : 15 Watts / mètre
- Nombre de LED : 60 LEDs / mètre
- Conditionnement : bobine de 5 mètres et câble de liaison

## APPLICATIONS

Éclairage intérieur à haut rendement pour salle de bains et milieux humides. À installer sur une surface métallique

## ALIMENTATION

- P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 150W
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

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

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

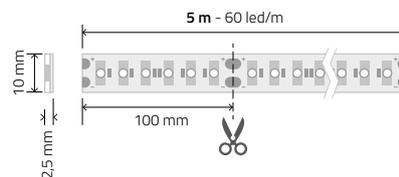
RÉF. RUBHD

RÉF. COUPHD

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

## AVANTAGES

- IRC 98 et Ra supérieur à 94
- Couleurs réelles
- adhésif très résistant
- Protection en silicone IP 65
- Grande durée de vie
- Régulateur de courant
- Auto-protection de chauffe



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 98

RUBAN 24V | 15W/m



### CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice  
 Voltage (V) : 24 Volt Dc  
 Dimensions : 5000 x 12 mm x 4 mm  
 Unité de coupe : 100 mm / 6 LEDs  
 Puissance électrique : 15 Watts / mètre  
 Nombre de LED : 60 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24 V Dc
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

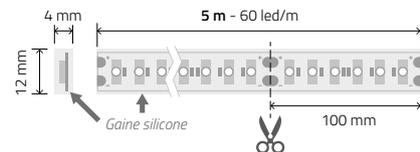
RÉF. RUBHDIP RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. COUPHDIP

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

### AVANTAGES

- Pour milieu humide ou extérieur
- IP67 - étanche



### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 98

RUBAN 24V | 15W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

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

Dimensions : **10 000 x 12 mm x 4 mm**

Unité de coupe : **100 mm /6 LEDs**

Puissance électrique : **15 Watts / mètre**

Nombre de LED : **60 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc

**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc

**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24 V Dc

**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

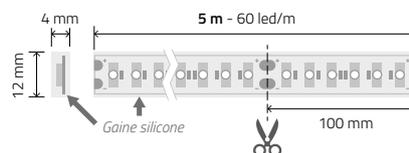
**RÉF. RUBHDIP10** RUBAN 10 MÈTRES

**RÉF. COUPHDIP10**

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

## AVANTAGES

- Pour milieu humide ou extérieur
- IP67 - étanche
- Régulateur de courant
- Grande longueur



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 98

IP 20

A



RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

RUBAN 24V | 20W/m



## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 mm x 10 mm x 2.5 mm

Unité de coupe : 25 mm /3 LEDs

Puissance électrique : 20 Watts / mètre

Nombre de LED : 240 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320W**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

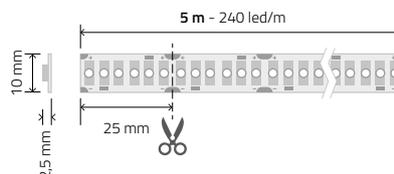
RÉF. RUBXR

RÉF.  COUPXR

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

## AVANTAGES

- Haut rendement
- 240 LEDs au mètre
- sécable tous les 25 mm
- Rendu "Trait de lumière"



## 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 65



CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 98

IP 65

A



RUBAN INTÉRIEUR IP 65 - IRC 98

RUBAN 24V | 20W/m



## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 mm x 10 mm x 2.5 mm

Unité de coupe : 25 mm /3 LEDs

Puissance électrique : 20 Watts / mètre

Nombre de LED : 240 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

## APPLICATIONS

Éclairage architectural, vitrine, corniche, balisage...

À installer sur une surface métallique

## ALIMENTATION

**P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320W**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

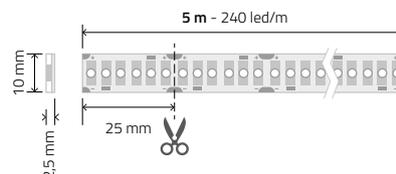
RÉF. RUBXRS

RÉF. ✂ COUPXRS

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

## AVANTAGES

- Haut rendement
- 240 LEDs au mètre
- IP65
- sécable tous les 25 mm
- Rendu "Trait de lumière"



## COULEURS LED DISPONIBLES

N  
4000 KW  
3000 K

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 65



**1600**  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

RUBAN 24V | 20W/m



## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc  
 Dimensions : 5000 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 mètres et câble de liaison

## APPLICATIONS

Usage intérieur, température de blanc réglable entre 3000K et 6000K

## ALIMENTATION

**P.71** CONTRÔLEUR (IP 20 - 12/24V DC)

radio 4 canaux réf. RUBAMP4

### TÉLÉCOMMANDE

4 zones réf. RUBCONT44

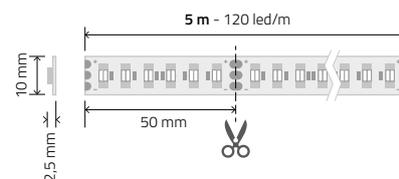
RÉF. RUBCT

RÉF. COUPCT

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

## AVANTAGES

➤ Température de blanc ajustable, de 3000K à 6000K



## NUANCES LED DISPONIBLES

6000 K à 3000 K

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 65



**2800**  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

RUBAN 24V | 25W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



### 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 : 25 Watts / mètre
- Nombre de LED : 120 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 150W
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

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

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

RÉF. RUBX90

RÉF. COUPX90

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

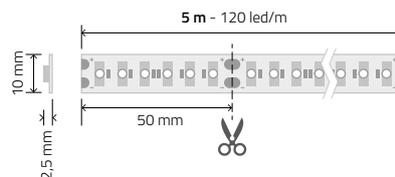
RÉF. RUBX9010

RÉF. COUPX9010

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

### AVANTAGES

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



### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN EXTÉRIEUR IP 65 - IRC 98

RUBAN 24V | 25W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## 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 : **20 Watts / mètre**

Nombre de LED : **160 LEDs / mètre**

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

## APPLICATIONS

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

## ALIMENTATION

**P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320W

**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc, jusqu'à 320W

**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24 V Dc, jusqu'à 320W

**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

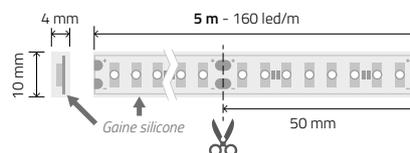
RÉF. RUBX90HD

RÉF.  COUPX90HD

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

## AVANTAGES

- Pour milieu humide ou extérieur
- IP65 - étanche
- Régulateur de courant
- Rendu "Trait de lumière"



## 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 65



RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 95

# WALLWASHER | 30 W/M



RÉF. **WALLYS** LONGUEUR 30 cm / 9W



RÉF. **WALLYL** LONGUEUR 120 cm / 35W

## AVANTAGES

- Support orientable fourni
- Super compact
- Lentilles 25° (45° possible)
- Étanche (IP67)

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

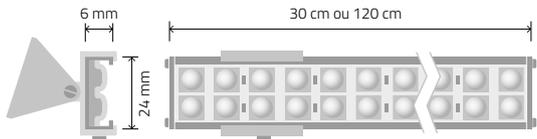
Projecteur linéaire 24V à double ruban LEDs RGB pour éclairage rasant décoratif. **Disponible en 2 longueurs : 30 et 120 cm**

## APPLICATIONS

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

## ALIMENTATION

- P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc, jusqu'à 320W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 150W
- P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



1800  
LUMENS/m

RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 90

RUBAN 24V | 18W/m



## ÉCLAIRAGE SUR LA TRANCHE

### 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc, jusqu'à 320W

**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 150W

**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

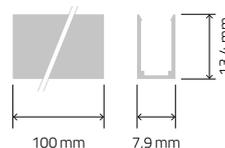
RÉF. RUBNEOL

RÉF. COUPNEOL

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

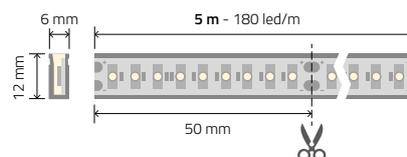
RÉF. PROFNEOL

PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1m



## AVANTAGES

- Forte densité des LEDs pour une lumière homogène
- Rendu "Trait de lumière"
- Profilé en U de 1m, sur demande
- IP67
- ÉCLAIRAGE SUR LA TRANCHE DU RUBAN



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 98

IP 67

A



RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 98

RUBAN 24V | 15W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 10 000 mm x 9,4 mm x 10 mm

Unité de coupe : 100 mm /12 LEDs

Puissance électrique : 15 Watts / mètre

Nombre de LED : 120 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W**DIMMABLE** : en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc, jusqu'à 320W**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 150W**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**

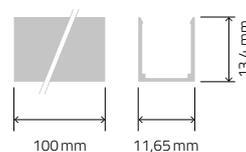
RÉF. RUBNEOL10

RÉF. COUPNEOL10

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

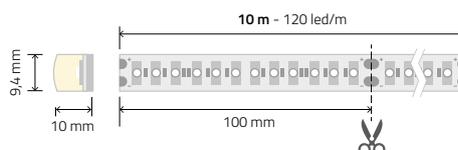
RÉF. PROFNEOL10

PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1 m



## AVANTAGES

- Fort densité des LEDs pour une lumière homogène
- Régulateur de courant
- Rendu "Trait de lumière"
- IP67
- Profilé en U de 1m, sur demande



## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 95

RUBAN RGB 24V | 15W/m



### CARACTÉRISTIQUES

- Voltage (V) : 24 Volt Dc
- Dimensions : 5000 ou 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.67** STANDARD : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67) : 24V Dc, jusqu'à 320W
- P.70** CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RÉF. **RUBNEOLRGB** RUBAN 5 MÈTRES

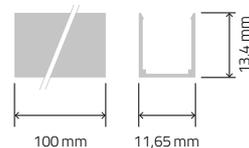
RÉF. **RUBNEOLR10** RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. **COUPNEOLRGB**

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

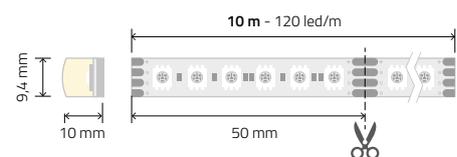
RÉF. **PROFNEOL10**

PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1m



### 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



RUBAN INTÉRIEUR IP 65 - IRC 90

RUBAN RGB 12V | 7,5W/m



## CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice  
 Voltage (V) : **12 Volt Dc**  
 Dimensions : **5 000 mm x 10 mm x 2 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.59** STANDARD : Courant continu 12V Dc
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 12V Dc
- P.70** CONTRÔLEUR RGB, DMX, DALI, TÉLÉCOMMANDE

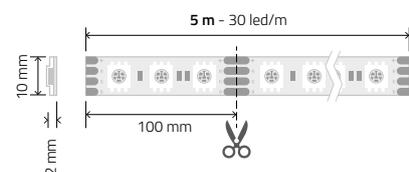
RÉF. RUBRGB2

RÉF. COUPRGB2

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

## AVANTAGES

- RGB full color
- Installation en milieu sec ou humide
- IP65 - Protection en silicone



## 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 65



RUBAN INTÉRIEUR IP65 - IRC 95

RUBAN RGB 24V | 15W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 ou 10000 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

Installation en milieu sec ou humide.

Éclairage architectural à changement de couleur

## ALIMENTATION

**P.67** STANDARD : Courant continu 24V Dc

ÉTANCHE (IP 65 à IP 67) : 24 V Dc

**P.70** CONTRÔLEUR RGB, DMX, DALI, TÉLÉCOMMANDE

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

➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

**RÉF. RUBRGB** RUBAN 5 MÈTRES

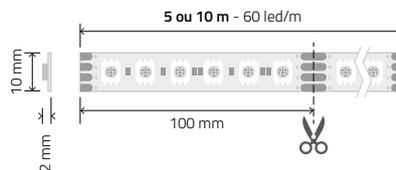
**RÉF. RUBRGB10** RUBAN 10 MÈTRES

**RÉF. COUPRGB**

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

## AVANTAGES

- RGB full color
- Installation en milieu sec ou humide
- IP65 - Protection en silicone
- Régulateur de courant
- Grande longueur



## COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2



Ta  
-20° +40°



IRC  
> 95

IP 67

A

1600  
LUMENS/m

RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 95

RUBAN RGB 24V | 15W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5000 ou 10000 mm x 12 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.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 150W

**P.70 CONTRÔLEUR RGB, DMX, DALI, TÉLÉCOMMANDE**

RÉF. RUBRGBIP RUBAN 5 MÈTRES

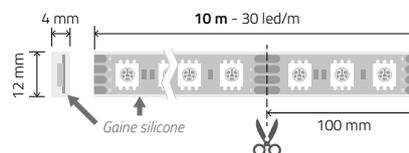
RÉF. RUBRGBIP10 RUBAN 10 MÈTRES

RÉF. ✂ COUPRGBIP

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

## AVANTAGES

- RGB full color
- Pour milieu humide et extérieur
- Grande longueur
- Régulateur de courant
- IP67 - étanche



## COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2



RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 95

RUBAN RGB 24V | 30W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



## CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V) : 24 Volt Dc

Dimensions : 5 000 mm x 12 mm x 3 mm

Unité de coupe : 50 mm /6 LEDs

Puissance électrique : 30 Watts / mètre

Nombre de LED : 120 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

## APPLICATIONS

Éclairage architectural, vitrine, corniche, balisage...

À installer sur une surface métallique.

## ALIMENTATION

**P.67** STANDARD : Courant continu 24V Dc

ÉTANCHE (IP 65 à IP 67) : 24 V Dc

**P.70** CONTRÔLEUR RGB, DMX, TÉLÉCOMMANDE

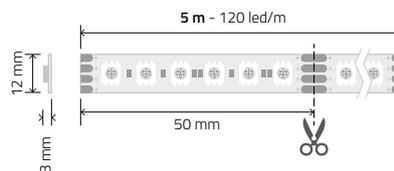
RÉF. RUBRGBX

RÉF. COUPRGBX

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

## AVANTAGES

- RGB full color
- Régulateur de courant
- Grande puissance



## 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 65



**2000**  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR IP 20 - IRC 98

**RUBAN RGBW 24V | 25W/m**

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



RÉF. RUBRGBW

RÉF. ✂ COUPRGBW

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

### 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 cable de liaison

### APPLICATIONS

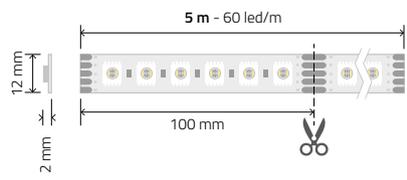
Éclairage de produits alimentaires et de vitrines nécessitant un excellent rendu de couleurs. À installer sur une surface métallique.

### ALIMENTATION

- P.67 STANDARD : Courant continu 24V Dc
- ÉTANCHE (IP 65 à IP 67) : 24 V Dc
- P.70 CONTRÔLEUR RGB, DMX, TÉLÉCOMMANDE

### AVANTAGES

- RGB + W (2700 K)
- Régulateur de courant
- IRC 98 et Ra supérieur à 94



**!** Une installation sur un dissipateur thermique (profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.  
➔ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

### COULEURS LED ASSOCIÉES



VOIR DÉTAILS PAGE 2



Ta  
-20° +40°

IRC  
> 95

IP 65

A<sup>+</sup>

RUBAN EXTÉRIEUR IP 67 - IRC 95

## WALLWASHER RGB | 30 W/M



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



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

### AVANTAGES

- Support orientable fourni
- Super compact
- Lentilles 25° (45° possible)
- Étanche (IP65)

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

### APPLICATIONS

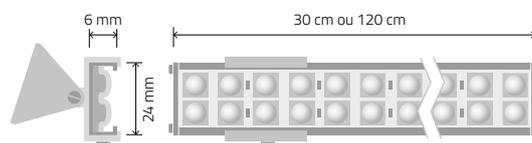
Pour usage intérieur ou extérieur. Il allie discrétion et puissance d'éclairage.

### ALIMENTATION

**P.67 STANDARD** : Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W

**ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320W

**P.70 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE**



### COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAIL PAGE 2



Ta  
-20° +40°



IRC  
> 90

IP 65

A+

1600  
LUMENS/m

RUBAN INTÉRIEUR IP 65 - IRC 90

RUBAN 230 V | 15W/m

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



RÉF. RUB23050

RÉF. COUP23050

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

## 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.

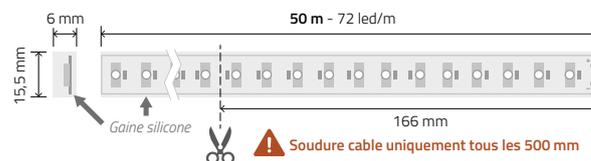
Protection 30 mA obligatoire

## ALIMENTATION

Alimentation 230V Direct

## AVANTAGES

- Longueur de 50 mètres
- Alimentation 230 V Direct
- Protection silicone (IP 65)
- Régulateur de courant
- Auto-protection de chauffe

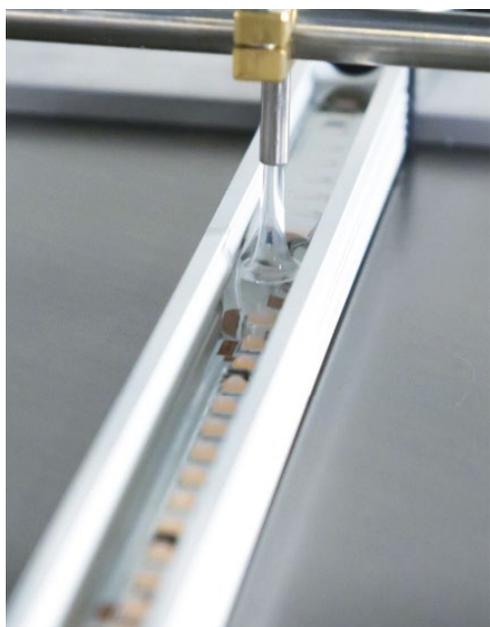


## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

## PROTECTION IK10 | ÉTANCHÉIFICATION IP68



**NOUVEAU** POUR UNE ÉTANCHEITÉ MAXIMUM DE VOS WALLWASHERS, PLOTS DE SOL, PROFILÉS ALU...  
**OPTEZ POUR LE RÉSINAGE !**

**UNE PROTECTION IDÉALE**

Le remplacement du diffuseur polycarbonate d'un profilé LED ou le verre d'un spot avec de la résine augmente considérablement la fiabilité d'un luminaire. Cela permet d'éliminer l'air (qui nuit à une bonne dissipation de la chaleur) entre l'élément éclairant et l'optique pour une durée de vie accrue des LEDs. La résine résiste à l'abrasion, aux chocs, au pietinement ou au roulage. Un composant LEDs encapsulé est également protégé contre les produits chimiques, les détergents ou les nettoyeurs haute-pression...

**AVANTAGES**

- Protection des composants contre les chocs et vibrations
- Indice de protection IP68
- Meilleure dissipation thermique
- Contrastes augmentés
- Couleurs vivifiées.

**APPLICATIONS**

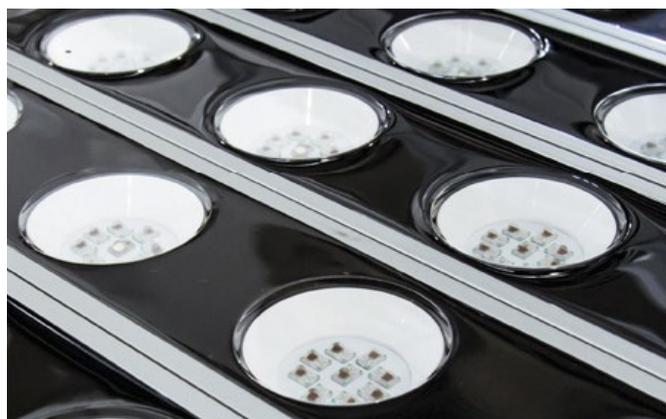
- Étancheification de Wallwasher et de spot LED destinés à un usage extérieur ou en milieu humide.
- Protection de l'électronique des convertisseurs ou des contrôleurs par l'enrobage des composants.

**TYPES DE RÉSINES**

ISOLANT ÉLECTRIQUE  
PROTECTION (IK10 - IP 68)  
SCÈLEMENT ET COLLAGE

**100% MADE IN FRANCE**

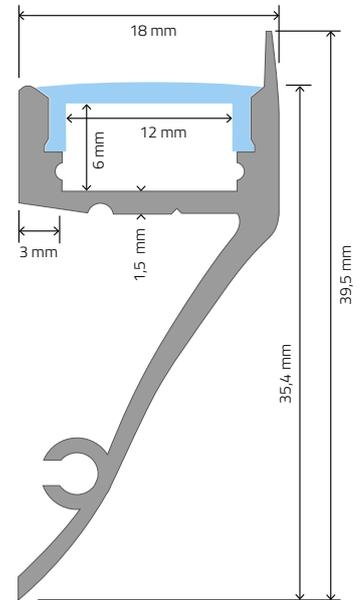
Les prestations d'enrobage SUR MESURE sont intégralement réalisées dans nos ateliers, en France.



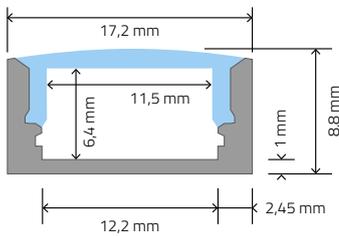
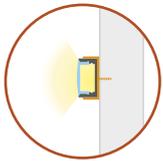
PROFILÉS & ACCESSOIRES

Profilés aluminium 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. RUBPROFC 1 MÈTRE**  
 INSTALLATION EN SAILLIE



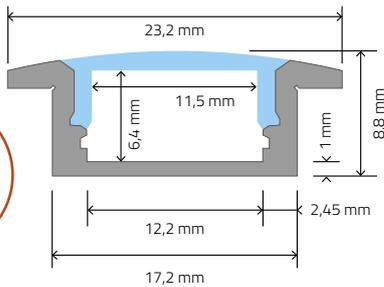
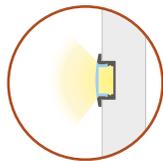
**RÉF. RUBPROF 1 MÈTRE**  
 INSTALLATION EN SAILLIE



**RÉF. RUBPROFN 1 MÈTRE**  
 Idem RUBPROF mais polycarbonate opale **noir** et profilé aluminium **noir**



**RÉF. RUBPROFE 1 MÈTRE**  
 À ENCASTRER



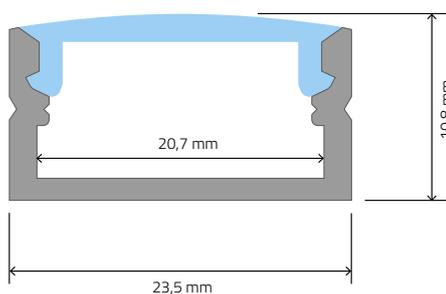
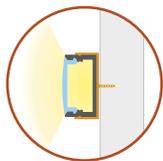
**RÉF. RUBFIX 2 PIÈCES**  
 Fixation orientable



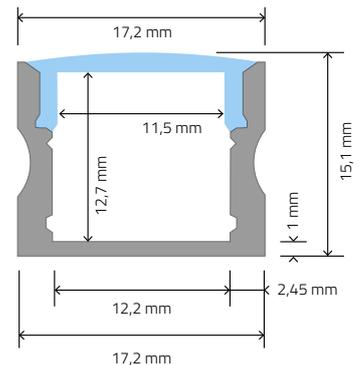
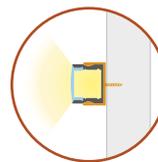
**RÉF. RUBBOUCH 2 PIÈCES**  
 Embouts de finition



**RÉF. RUBPROFIP2 1 MÈTRE**  
 INSTALLATION EN SAILLIE



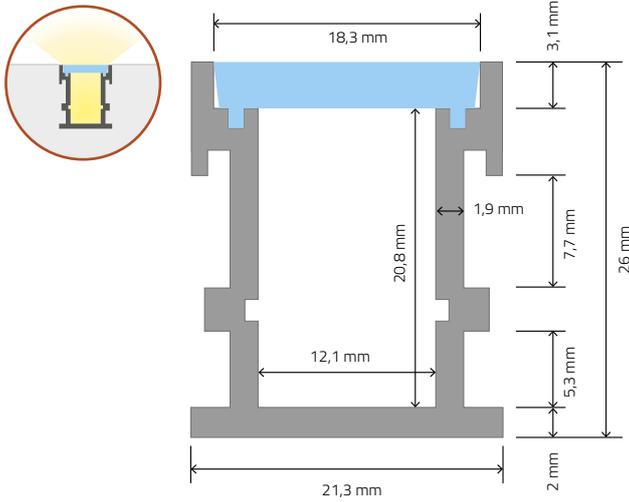
**RÉF. RUBPROFIP 1 MÈTRE**  
 INSTALLATION EN SAILLIE



PROFILÉS & ACCESSOIRES

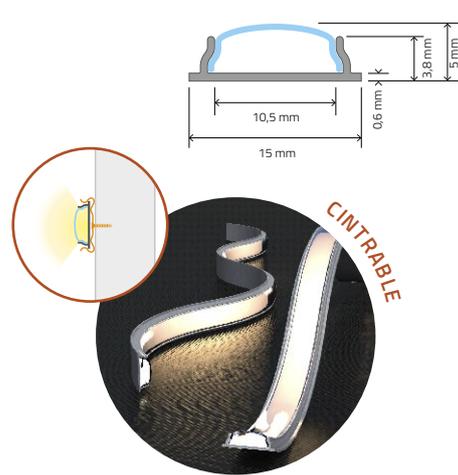
RÉF. RUBPROFSOL 1 MÈTRE

À ENCASTRER



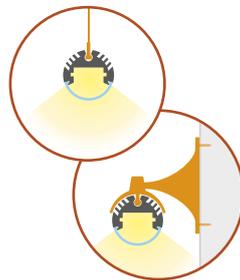
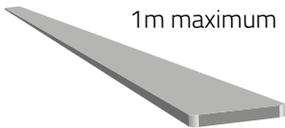
RÉF. RUBPROFS 1 MÈTRE

INSTALLATION EN SAILLIE



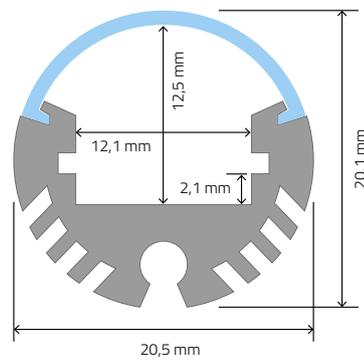
RÉF. ALU20

1000 x 20 x 2 mm  
méplat aluminium  
1m maximum



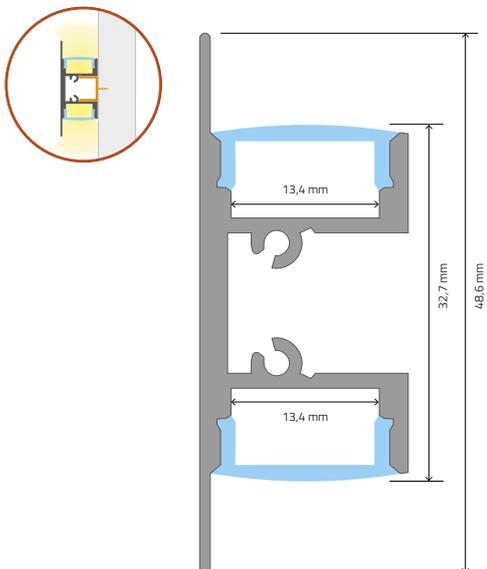
RÉF. RUBPROFTUBE 1 MÈTRE

INSTALLATION EN SAILLIE  
OU EN SUSPENSION



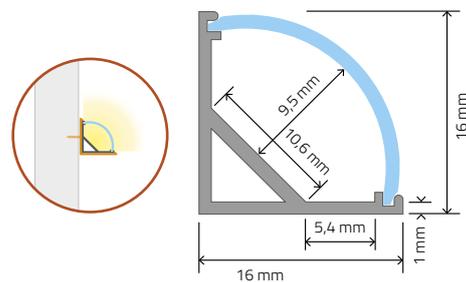
RÉF. RUBPROFUPDOWN 1 MÈTRE

INSTALLATION EN SAILLIE



RÉF. RUBPROFA 1 MÈTRE

INSTALLATION EN SAILLIE



STANDARD | 12V DC



**PDV12**  
**12V ■ 16W**

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

**RÉF. RUBALIM15**



**PT030**  
**12V ■ 30W**

Dimensions : 165 x 41 x 28 mm  
NON ÉTANCHE

**RÉF. RUBALIM30**



**PBOX75**  
**12V ■ 75W**

Dimensions : 207 x 76 x 35 mm  
NON ÉTANCHE

**RÉF. RUBALIMHD**



**PBOX100**  
**12V ■ 100W**

Dimensions : 207 x 76 x 35 mm  
NON ÉTANCHE

**RÉF. RUBALIM100**



**MB150**  
**12V ■ 144W**  
**Étanche IP 65**

Dimensions : 152 x 130 x 46 mm

**RÉF. RUBALIMIP**

**PDV24**

**24 V ■ 19 W**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm



RÉF. RUBAL2415

**MD200**

**24 V ■ 200 W**

NON ÉTANCHE, dimensions : 207 x 76 x 35 mm



RÉF. RUBAL24200

**FB30**

**24 V ■ 30 W**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 117 x 75 x 20 mm



RÉF. RUBAL2430

**BRICK100**

**24 V ■ 100 W**

Étanche  IP 67

Dimensions : 100 x 77 x 22 mm



RÉF. RUBAL24100IP

**MD70**

**24 V ■ 70 W**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 206 x 51 x 36 mm



RÉF. MD70

**BRICK150**

**24 V ■ 150 W**

Étanche  IP 67

Dimensions : 100 x 77 x 29 mm



RÉF. RUBAL24150IP

**MD100**

**24 V ■ 100 W**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 206 x 51 x 36 mm



RÉF. RUBAL24100

**NT110**

**Boîtier interface  
DALI / 1-10V / PUSH**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm



RÉF. NT110

**PBOX150**

**24 V ■ 150 W**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 207 x 76 x 35 mm



RÉF. PB15024

**P110**

**Potentiomètre 1-10V**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 32 x 20 x 15 mm



RÉF. P110

**DIMMABLE | 24V DC**

**HLG240**

**24V ■ 240W**  
**Étanche IP67**  
**Dimmable, 1-10V**

Dimensions : 244 x 68 x 39 mm



**RÉF. RUBAL24240D**

**HLG320**

**24V ■ 320W**  
**Étanche IP 67**  
**Dimmable, 1-10V**

Dimensions : 252 x 90 x 44 mm



**RÉF. RUBAL24320D**

**PBOX100D**

**24V ■ 100W**  
**Dimmable, DALI / 1-10V / PUSH**

NON ÉTANCHE, dimensions : 207 x 76 x 35 mm



**RÉF. PBOX100D**

**PBOX150D**

**24V ■ 150W**  
**Dimmable, DALI / 1-10V / PUSH**

NON ÉTANCHE, dimensions : 207 x 76 x 35 mm



**RÉF. PBOX150D**

**PBOX200D**

**24V ■ 200W**  
**Dimmable, DALI / 1-10V / PUSH**

NON ÉTANCHE, dimensions : 207 x 76 x 35 mm



**RÉF. PBOX200D**

**LE20024TF**

**24V ■ 200W**  
**Dimmable :**  
**TRIAC / IGBT**

NON ÉTANCHE, dimensions : 310 x 60 x 45 mm



**RÉF. RUBAL24200D**

**TF**

**24V ■ 100W**  
**Dimmable : TRIAC / IGBT**

NON ÉTANCHE, dimensions : 210 x 67 x 34 mm



**RÉF. RUBAL24100D**

**MDE60**

**24V ■ 60W**  
**Dimmable : TRIAC / IGBT**

NON ÉTANCHE, dimensions : 206 x 51 x 36 mm



**RÉF. RUBAL2460D**

**PTEMC**

**24V ■ 18W**  
**Dimmable, TRIAC**

NON ÉTANCHE, dimensions : 165 x 41 x 28 mm



**RÉF. PTEMC24**

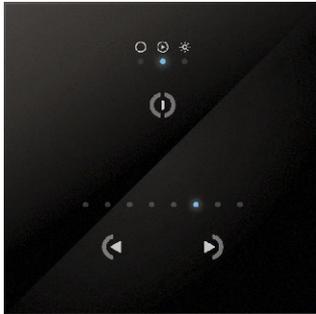
**MDR60**

**24V ■ 60W**  
**Dimmable, 1-10V / PUSH**

NON ÉTANCHE, dimensions : 206 x 51 x 36 mm



**RÉF. MDR60**



### PAD MURAL DE CONTRÔLE DMX

**128 canaux / 24 scènes, 1 zone**

Dimensions : 86 x 86 x 12 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG2**

### ENREGISTREUR DMX

**8 mémoires / 5 modes de déclenchement**

Dim. : 220 x 125 x 50 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG3**



### CONTRÔLEUR DMX AUTONOME

**512 Canaux / 255 scènes, 1 zone**

Dimensions : 86 x 86 x 12 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG1**



### PASSERELLE DMX

**Interface DMX**

NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBDMX4**

**4 canaux ■ RGBW** 300W max

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm



RÉF. **RUBDMX200**

**3 canaux ■ RGB** 150W max

Dimensions : 110 x 70 x 23 mm



### CONTRÔLEUR DMX

**Pavé de contrôle tactile**

Dimensions : 120 x 85 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. **0062**





### CENTRALE WIFI

**Système de gestion pour iOS et Android**

Dimensions : 109 x 63 x 29 mm.

NON ÉTANCHE

**RÉF. RUBWIFI**

### CONTRÔLEUR RADIO

Avec télécommande et son support mural.

Dimensions : 150 x 40 x 20 mm

Entrée 12/24V / max 240W. NON ÉTANCHE

**RÉF. RUBCONT4D** CT + DIMMER  
**Variateur monochrome**



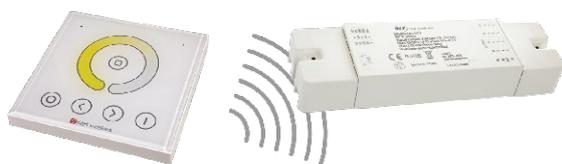
**RÉF. RUBCONT44**  
RGB + RGBW+CCT+DIM  
**Variateur RGBW**

### CONTRÔLE RADIO MURAL

**Pad mural à variateur + télécommande**

Dimensions : 163 x 46 x 25 mm

NON ÉTANCHE



**RÉF. RUBCONT4M**

### CONTRÔLEUR 4 ZONES

**RGB / RGBW / CCT / DIMMING 12/24V**

Dimensions : 114 x 38 x 28 mm

NON ÉTANCHE

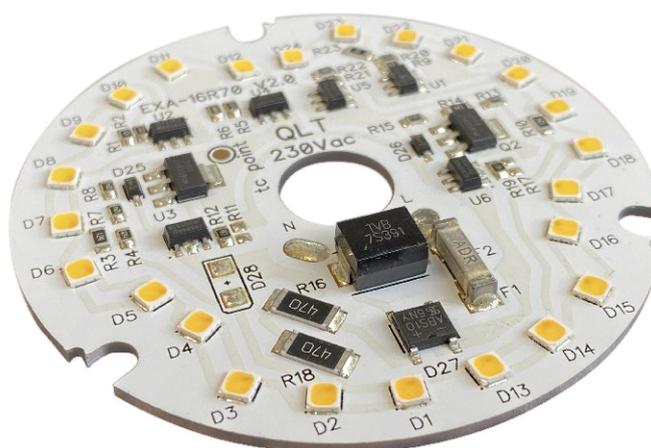
**RÉF. RUBAMP4**





# 3

## COMPOSANTS D'ÉCLAIRAGE



ENCASTRABLES PLAFOND | 74

COMPOSANTS LED | 82

ENCASTRABLES RGB | 84

ALIMENTATIONS & CONTRÔLEURS | 86

CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 90

IP40

A++

140  
LUMENS

ENCASTRABLES IP 40 - IRC 90

MONO LED | 1W



### DOT

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

**RÉF. DOT**

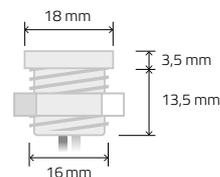
#### AVANTAGES

➤ Extra small

#### COULEURS LED DISPONIBLES

C  
5000 KN  
4000 KW  
3000 KDW  
2700 K

VOIR DÉTAILS P. 2



### MINI-WIDE

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

**RÉF. 0001W**

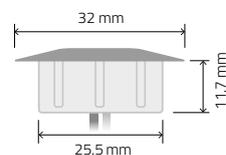
#### AVANTAGES

➤ Installation par pression

#### COULEURS LED DISPONIBLES

C  
5000 KN  
4000 KW  
3000 KDW  
2700 KA  
AMBRER  
ROUGEV  
VERTB  
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**

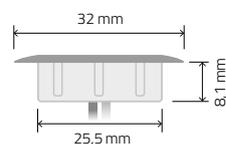
#### AVANTAGES

➤ Extra plat  
➤ Installation par pression

#### COULEURS LED DISPONIBLES

C  
5000 KN  
4000 KW  
3000 KDW  
2700 KA  
AMBRER  
ROUGEV  
VERTB  
BLEU

VOIR DÉTAILS P. 2



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

➔ VOIR PAGE 87



CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 90

IP 40

A++

ENCASTRABLES IP 40 - IRC 90

MONO LED | 1W



## MET28

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

RÉF. **MET28**

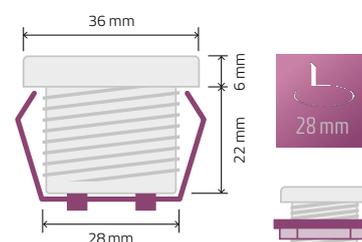
### AVANTAGES

- Lentille 40°
- Installation par pression ou écrou

### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS P. 2



## MICRO

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

RÉF. **MICRO+**

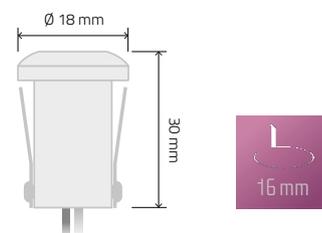
### AVANTAGES

- Extra small
- Lentille 30°
- Installation par pression

### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS P. 2



## MONO

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

RÉF. **XMONO+**

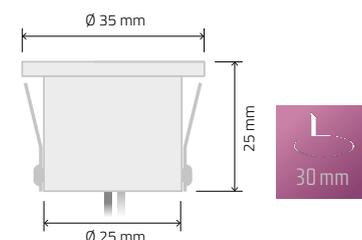
### AVANTAGES

- Lentilles 15° ou 30°
- Installation par pression

### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS P. 2



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

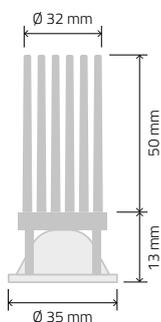
➔ VOIR PAGE 87



420  
LUMENS

ENCASTRABLE IP 20 - IRC 90

SPOT MR11 | 3 x 1 W



RÉF. 0005

## CARACTÉRISTIQUES

Module à LEDs de puissance 3 x 1 W

Adaptable dans les spots encastrables pour lampes dichroïques.

Optique étroit, moyen ou large.

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

## APPLICATIONS

Éclairage intérieur

## ACCESSOIRES

**P.86** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)

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

**P.89** 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

## AVANTAGES

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

## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

## RÉF. KIT4



## CE KIT COMPREND

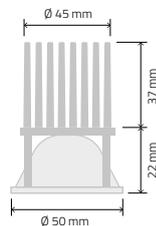
Module à LEDs de puissance 3 x 1 W +  
Collerette MR11 + Convertisseur DIMM.  
(Perçage Ø 60 mm, recouvrement  
70 mm)



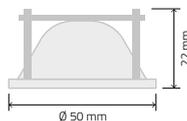


ENCASTRABLE IP 20 - IRC 90

SPOT MR16 | 3x3W ~ 3x1W



RÉF. 0009



RÉF. 0008

### AVANTAGES

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

### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

### CARACTÉRISTIQUES

Module à LEDs de puissance 3x1 W RÉF. 0008 ou 3x3 W RÉF. 0009

Adaptable dans les spots encastrables pour lampes dichroïques.

Optique étroit, moyen ou large. Éclairage intérieur.

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

### ACCESSOIRES

**P.86** Pour Réf. 0008 : bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)  
de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021

Pour Réf. 0009 : bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 700mA)  
de 3W à 9W réf. 0027

**P.89** Pour Réf. 0008 : alim. 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

Pour Réf. 0009 : alim. convertisseur Dimmable (IP40 - 700mA)

Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP  
TRIAC de 1 W à 9W réf PLKE303 | BP de 2 à 6 LEDs réf 0043 |  
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30

RÉF. KIT2 3x3W RÉF. KIT1 3x1W



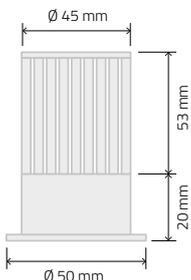
### CE KIT COMPREND

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



ENCASTRABLE - IRC 90

## KITS ECO COB | 9W



### CARACTÉRISTIQUES

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

RÉF. SPOTECO

### AVANTAGES

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

**W** 3000 K COULEUR LED DISPONIBLE

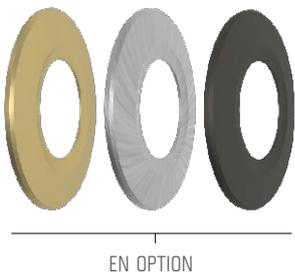
VOIR DÉTAIL PAGE 2

### CARACTÉRISTIQUES

KIT à LED COB 8W encastrable avec alimentation programmable CCT 3000K, 4000K et 5000K. Dimmable TRIAC. IP65 Collettes Ø 87 mm, diamètre de perçage Ø 65 mm



IP65



RÉF. KITCCTECO

### AVANTAGES

- CCT 3000K, 4000K, 6000K
- Dimmable TRIAC
- Alimentation fournie
- Diverses finitions de colerettes sur demande

COULEURS LED PROGRAMMABLES

**C** 5000 K **N** 4000 K **W** 3000 K

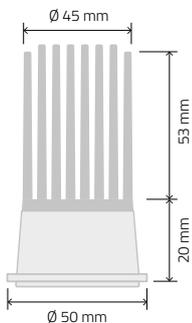
VOIR DÉTAIL PAGE 2



1286  
LUMENS

ENCASTRABLE IP 20 - IRC 90

SPOT COB MR16 | 9W



RÉF. SPOTY

### AVANTAGES

- Alimentation déportée 100 m
- Dimmable
- Optique 40°

### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

### CARACTÉRISTIQUES

Module à LEDs de puissance 1 x 9W

Adaptable dans les spots encastrables pour lampes dichroïques.

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

### APPLICATIONS

Éclairage intérieur

### ACCESSOIRES

**P.86** Bloc d'alimentation convertisseur

IP40 - 240mA réf. PLK113

**P.89** Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 240mA)

variation de phase (TRIAC) de 1 W à 9W réf. PLKEMC |

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

### RÉF. KIT3



### CE KIT COMPREND

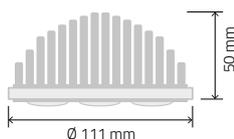
Module à LEDs de puissance 3 x 1W +  
Collerette ronde ou carrée MR16 +  
Convertisseur DIMM. (Perçage Ø 80  
mm, recouvrement 93 mm)



1750  
LUMENS

ENCASTRABLE IP 40 - IRC 90

SPOT AR111 | 7x3W



RÉF. 0065

### AVANTAGES

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

### COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

### 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.86** Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 700mA)

De 9W à 21W réf. 0023

**P.89** 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

### RÉF. KITS



### CE KIT COMPREND

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

CE

Ta  
-20° +40°IRC  
>95

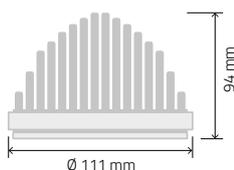
IP 40

A+

3550  
LUMENS

ENCASTRABLE IP 40 - IRC 90

SPOT COB AR111 | 26 W



RÉF. 1640

## CARACTÉRISTIQUES

Module à 1 LED de puissance 26 W

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.86** Bloc d'alimentation convertisseur (700 mA)

45V réf. 1641 de 18W à 46W

**P.89** Alimentation convertisseur Dimmable

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

DALI Push réf MCDDALI

## AVANTAGES

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

## COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

## RÉF. KIT6



## CE KIT COMPREND

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



## COMPOSANTS D'INTÉGRATION

# 230 V ALU ROUND

**780**  
LUMENS

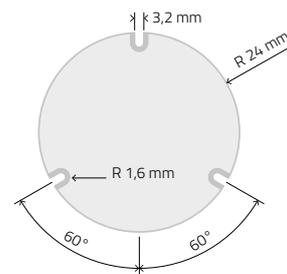


### RÉF. **ROUND08**

230V Direct

#### AVANTAGES

- ↗ 230V Direct
- ↗ Fusible de sécurité intégré



**1550**  
LUMENS

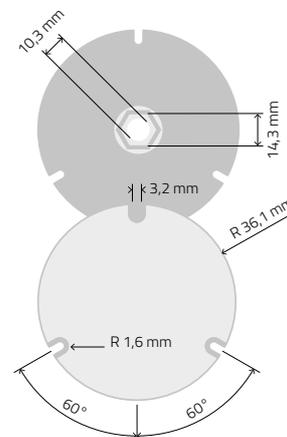


### RÉF. **ROUND16**

230V Direct

#### AVANTAGES

- ↗ 230V Direct
- ↗ Fusible de sécurité intégré



**COULEURS LED  
DISPONIBLES**

**C**  
5000 K

**N**  
4000 K

**W**  
3000 K

**DW**  
2700 K

VOIR DÉTAIL PAGE 2



Ta  
-20° +40°



IRC  
> 90

IP 20

A++

## 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

12V 72±81 lm,  
Dim. : Ø 20 mm



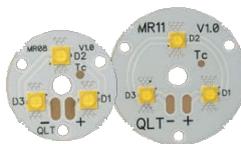
### RÉF. TR16

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. UFO12S

12V  
Dim. : Ø 45 mm

## COULEURS LED DISPONIBLES

C  
5000 K

N  
4000 K

W  
3000 K

DW  
2700 K

A  
AMBRE

R  
ROUGE

V  
VERT

B  
BLEU

VOIR DÉTAIL PAGE 2



ENCASTRABLES IP 40 - IRC 90

## LED RGB



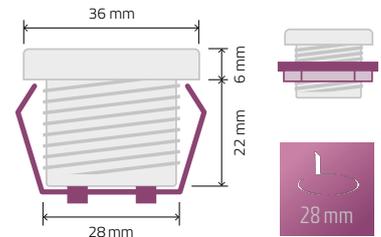
### MET28 RGB 3 W RÉF. METRGB

Encastrable à LED, Full Color, 1 x 3 W. 350mA  
Livré avec câble de 50 cm. Lentille 40°.

**Nécessite un convertisseur RGB (réf. 0054)**

#### AVANTAGES

➤ De 3000 K à RGB



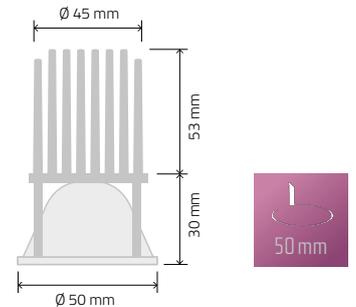
### MR16 RGB 9 W RÉF. 0079

Adaptable à 3 LED Full Color, 3 x 3 W.  
Livré avec câble CB064 de 30 cm. Adaptable dans  
les spots encastrables pour lampes dichroïques.  
Lentilles 12° / 36° / 60°

**Nécessite un convertisseur RGB (réf. 0054)**

#### AVANTAGES

➤ De 3000 K à RGB



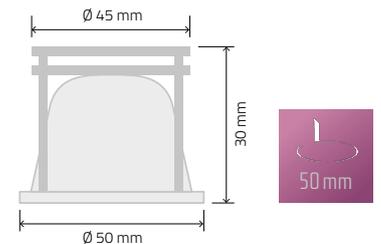
### MR16 RGB 3 W RÉF. 0055

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 (réf. 0054)**

#### AVANTAGES

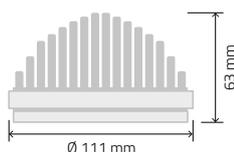
➤ RGB





ENCASTRABLE **RGB**

## SPOT AR111 RGB | 15 W - FC



RÉF. **0732**

### AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m
- De 3000 K à RGB Full Color

### 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.86** Bloc alimentation et contrôleur télécommande RGB (IP40 - 350mA)  
de 1 W à 27 W réf. 0054 | télécommande réf. RUBCONT4 |  
DMX réf. 0059 et réf. 0062

### COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAIL PAGE 2

RÉF. **KIT7**



### CE KIT COMPREND

Module à LEDs de puissance 5x3W +  
Collerette ronde ou carrée U111 +  
Convertisseur DIMM. (perçage Ø 145  
mm, recouvrement 180 mm)



**HP35**

Étanche  IP65

350 mA

Dimensions : 212 x 59 x 37 mm

Existe aussi en 500 ou 700 mA

**RÉF. HP35** 12 À 70 LEDs / 350 mA



**PDMCD**

NON ÉTANCHE

**Dimmable 1-10V**

Convertisseur 100 à 700 mA, dimmable 1-10V

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm

**RÉF. PDMCD** de 100 à 700 mA



**QBOX**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 147 x 75 x 39 mm

**RÉF. QBOX** de 60 à 2100 mA



**MULTISENSOR**

**Wireless DALI Multisensor**

NON ÉTANCHE

Dimensions contrôleur : 27 x 74 x 82 mm

Dimensions amplificateur : 138 x 40 x 28,5 mm

**RÉF. DALIMULTIS**



**SLIMBOX**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 314 x 30 x 21 mm

**RÉF. SLIMBOX** 24 V / Max 60W



**SLIMBOXD**

NON ÉTANCHE

**Dimmable - DALI / PUSH**

Dimensions : 314 x 30 x 21 mm

**RÉF. SLIMBOXD** 24 V / Max 60W



### SÉRIE NICE

NON ÉTANCHE

Dimensions : 70 x 42 x 20 mm

RÉF. **NICE110** 1 à 9 LEDs / 350 mA

RÉF. **NICE206** 1 à 6 LEDs / 500 mA

RÉF. **NICE303** 1 à 3 LEDs / 700 mA



### SÉRIE PLK

NON ÉTANCHE

Dimensions : 118 x 33 x 19 mm

RÉF. **PLK113** 1 à 12 LEDs / 240 mA

RÉF. **0026** 1 à 9 LEDs / 350 mA

RÉF. **0027** 1 à 3 LEDs / 700 mA



### SÉRIE MPL

NON ÉTANCHE

Dimensions : 51 x 32 x 18 mm

RÉF. **0012** 1 LED / 350 mA

RÉF. **0013** 2 à 3 LEDs / 350 mA

RÉF. **1500** 1 à 2 LEDs / 500 mA

Entrée 12 ... 28 volts



### SÉRIE PD

NON ÉTANCHE

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm

RÉF. **0021** 3 à 12 LEDs / 350 mA

RÉF. **0023** 2 à 9 LEDs / 700 mA



### LVP

Entrée 11 V à 24 V

NON ÉTANCHE

Dimensions : 51 x 32 x 18 mm

RÉF. **0034** 1 à 6 LEDs / 350 mA



### PDMC

NON ÉTANCHE

Dimensions : 138 x 40 x 28,5 mm

RÉF. **PDMC** de 250 mA à 700 mA

STANDARD

SL

NON ÉTANCHE

Dimensions : 51 x 32 x 18 mm

RÉF. **SL1** 1 à 6 LEDs / 350mA



PLP

NON ÉTANCHE

Dimensions : 68 x 40 x 23 mm

RÉF. **PLP106** 1 à 6 LEDs ■ 350 mA  
ou 24V en 8,4W



IPL

Dimensions : 25 x 40 x 20 mm

Étanche **IP65**

Dimensions : 25 x 40 x 20 mm

RÉF. **0096** 1 à 3 LEDs / 350mA



SLP

Dimensions : Ø 65 mm x 22,1 mm

Étanche **IP65**

RÉF. **PLJ118**  
9 à 18 LEDs / 350 mA



PLZ 350

Dimensions : 112 x 34 x 21 mm

Étanche **IP65**

RÉF. **0097** 1 à 12 LEDs / 350mA



RP

Dimensions : Ø 65 x 25 mm

Étanche **IP65**

RÉF. **0099** 3 à 9 LEDs / 500 mA





**PLKE**

**Dimmable - TRIAC**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 120 x 35 x 20 mm

**RÉF. PLKE106** 1 à 9 LEDs / 350 mA

**RÉF. PLKE303** 1 à 3 LEDs / 700 mA



**PLKEMC**

**Dimmable - TRIAC**

150 mA ~ 500 mA programmable

NON ÉTANCHE

Dimensions : 118 x 33 x 19 mm

**RÉF. PLKEMC24** 1 à 9 LEDs / 350 mA



**PLD**

**Dimmable par BP uniquement**

NON ÉTANCHE

Dimensions : 138 x 38 x 28 mm

**RÉF. 0042** 3 à 12 LEDs / 350 mA

**RÉF. 0046** 2 à 6 LEDs / 700 mA



**COB DIM**

NON ÉTANCHE

Dimmable par TRIAC

Dimensions : 115 x 45 x 28 mm

**RÉF. 0040** de 350 mA / Max 15W



**PTEMC**

**Dimmable - TRIAC, IGBT, MOSFET**

500 mA / 700 mA

NON ÉTANCHE

Dimensions : 165 x 41 x 28 mm

**RÉF. PTEMC24** 1 à 9 LEDs / 700 mA



**MCD**

**Dimmable - DALI ou BP**

de 250 à 1000 mA

Multicourant pour LED COB

NON ÉTANCHE

Dimensions : 165 x 41 x 35 mm

**RÉF. MCDDALI**

**PUL**

**Pour LED COB Dimmable - DALI, PUSH, 1-10V**

NON ÉTANCHE

**RÉF. MC30** 250 mA / 700 mA  
Dimensions : 123 x 79 x 31 mm

**RÉF. MC56** 800 mA / 2000 mA  
Dimensions : 103 x 68 x 30 mm



DMX / RADIO

CONTRÔLEUR DMX

**512 Canaux / 255 scènes, 1 zone**

Dim. : 77 x 87 x 40 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG1**

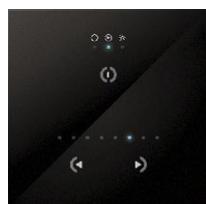


ENREGISTREUR DMX

**8 mémoires / 5 modes de déclenchement**

Dim. : 220 x 125 x 50 mm  
NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG3**



PAD MURAL DMX

**128 canaux / 24 scènes, 1 zone**

Dimensions : 86 x 86 x 11 mm. NON ÉTANCHE

RÉF. **DMXPROG2**

CONTRÔLE DMX

**Pavé de contrôle DMX tactile**

Dimensions : 120 x 85 mm  
NON ÉTANCHE



RÉF. **0062**



CENTRALE WIFI

**Système de gestion**

pour iPhone et Android  
et télécommande.

NON ÉTANCHE.

Dimensions : 109 x 63 x 29 mm.

RÉF. **RUBWIFI**



CONTRÔLEUR RADIO

Avec télécommande et son support mural.

Dimensions : 150 x 40 x 20 mm

Entrée 12/24V / max 240W. NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBCONTD** CT + DIMMER  
**Variateur monochrome**



CONTRÔLE RADIO MURAL

**Pad mural à variateur + télécommande**

Dimensions : 163 x 46 x 25 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. **RUBCONTM**



RÉF. **RUBCONT4**  
RGB + RGBW+CCT+DIM  
**Variateur RGBW**



PASSERELLE / DMX / AMPLI

PASSERELLE LVX

Passage du 24V au 350mA

pour LEDs de puissance RGB.

Dimensions : 50 x 48 x 11 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. LVXRGB



ALIMENTATION

24V ■ 70W

NON ÉTANCHE

Dim. : 206 x 51 x 36 mm

RÉF. MD70



CONTRÔLEUR 4 ZONES

RGB / RGBW / CCT / DIMMING 12/24V

Dimensions : 163 x 46 x 25 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. RUBAMP4



ALIMENTATION

24V ■ 100W

Étanche IP 65

Dim. : 190 x 52 x 37 mm

RÉF. RUBAL24100IP



PASSERELLE DMX

Interface DMX

NON ÉTANCHE

RÉF. RUBDMX4

4 canaux ■ RGBW 300W max

Dimensions : 207 x 76 x 35 mm



CONVERTISSEUR

Convertisseur indépendant pour LED de puissance

3 canaux - 1 à 9 LEDs ou modules RGB

Dimensions : 147 x 75 x 29 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. 0054



RÉF. RUBDMX200

3 canaux ■ RGB 150W max

Dimensions : 110 x 70 x 23 mm



PASSERELLE DMX DALI

Accessoire pour la réf. 0054

Dimensions : Ø53 x 19 mm

NON ÉTANCHE

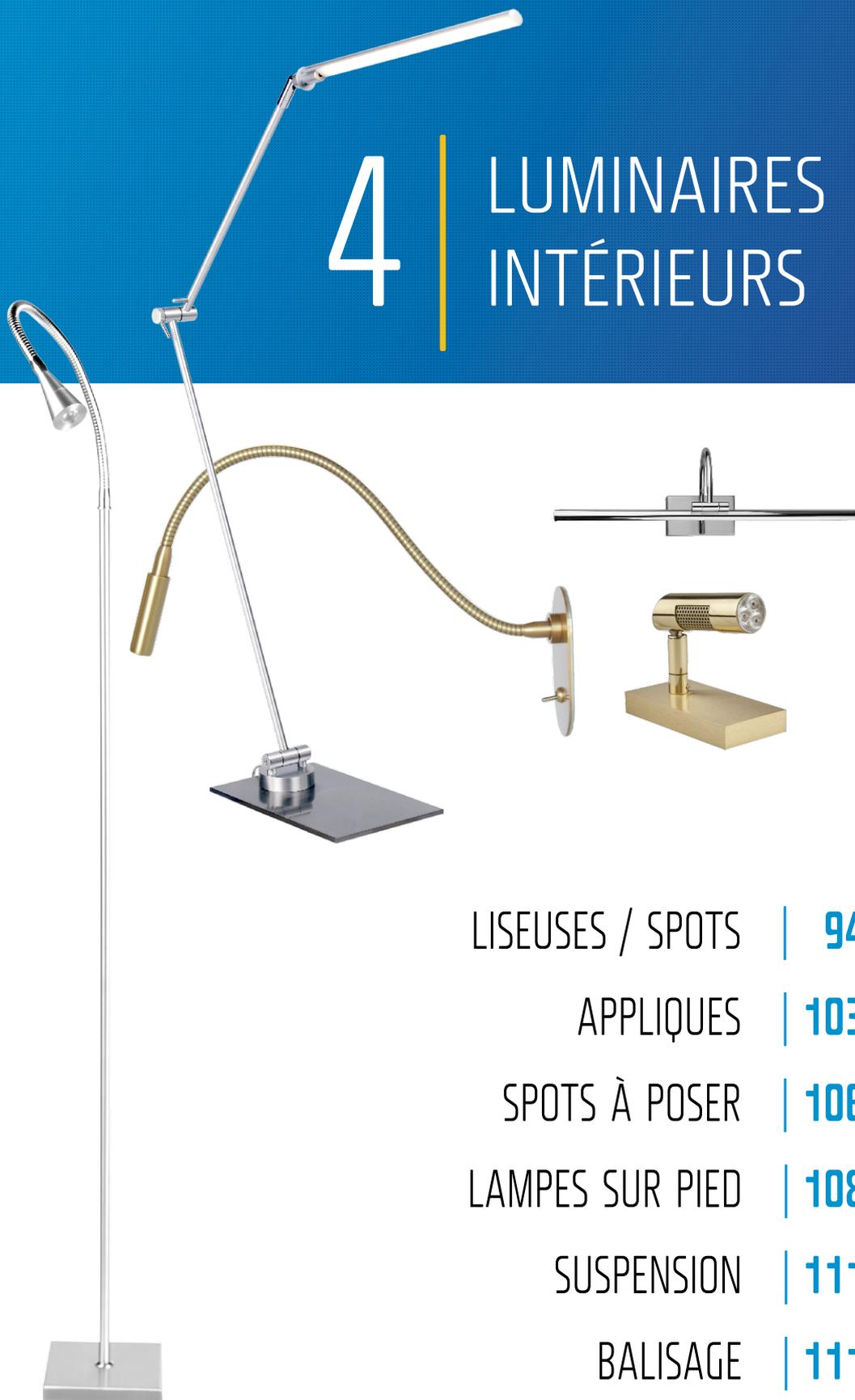
RÉF. 0059





# 4

## LUMINAIRES INTÉRIEURS



LISEUSES / SPOTS | 94

APPLIQUES | 103

SPOTS À POSER | 106

LAMPES SUR PIED | 108

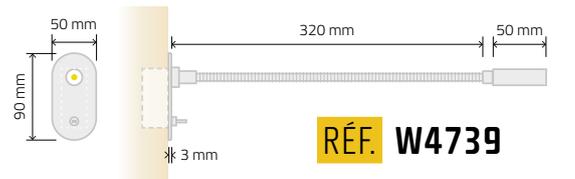
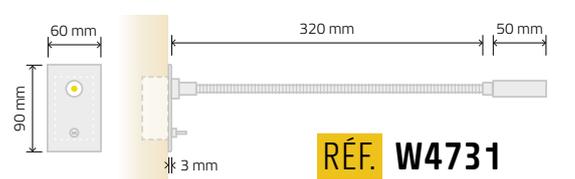
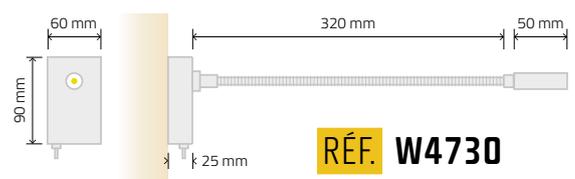
SUSPENSION | 111

BALISAGE | 111



LISEUSE 230V

# SPOT PATÈRE | 1W



## CARACTÉRISTIQUES

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

**Réf. 4731** Encastrement : 65 x 45 mm

**Réf. 4739** Encastrement : 60 x 30 mm

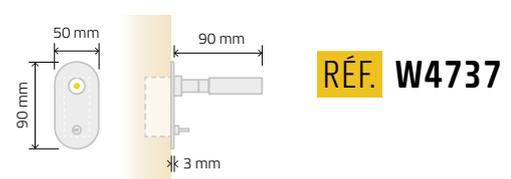
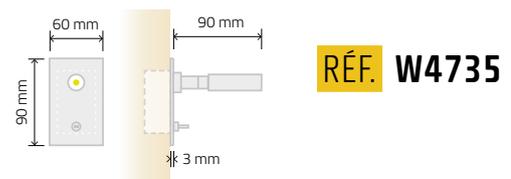
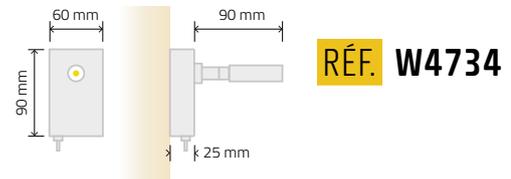
## APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

## MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



## CARACTÉRISTIQUES

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

**Réf. 4735** Encastrement : 65 x 45 mm

**Réf. 4737** Encastrement : 60 x 30 mm

## APPLICATIONS

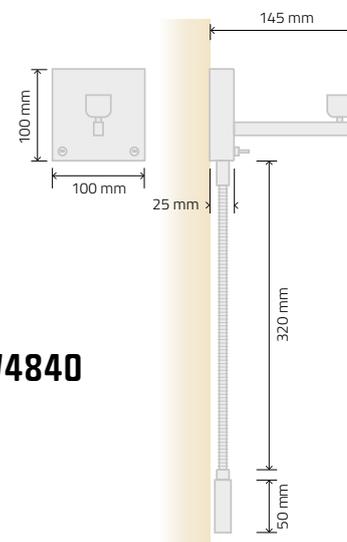
Applique de tête de lit avec liseuse orientable



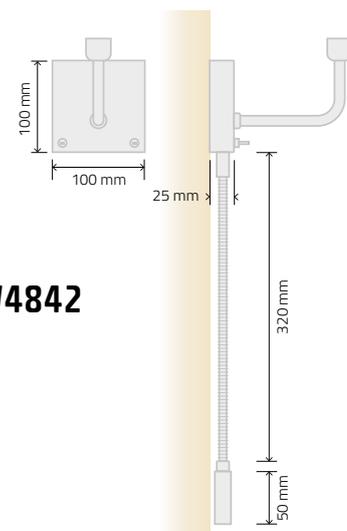
380  
LUMENS

LISEUSE + APPLIQUE 230V

MIXTE ZOOM | LED 1W + E27



RÉF. W4840



RÉF. W4842

### CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 1W + 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 DÉTAILS PAGE 3



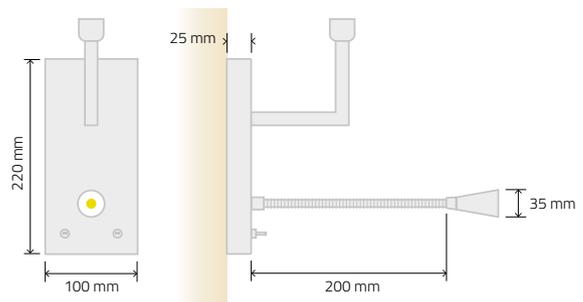


LISEUSE + APPLIQUE 230V

# MIXTE PRO | LED 2W + E27



RÉF. W46202



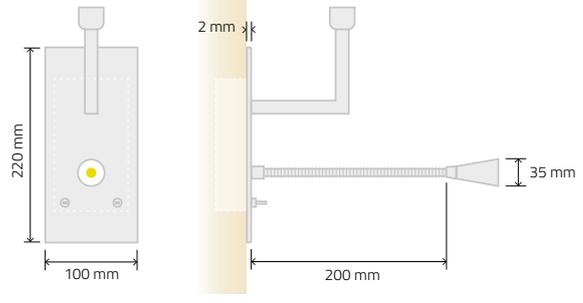
## CARACTÉRISTIQUES

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

RÉF. W46212



## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



## MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3





Ta  
-20° +40°



IRC  
> 95

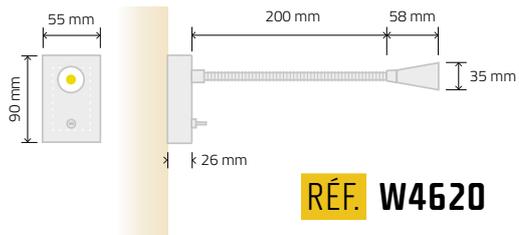
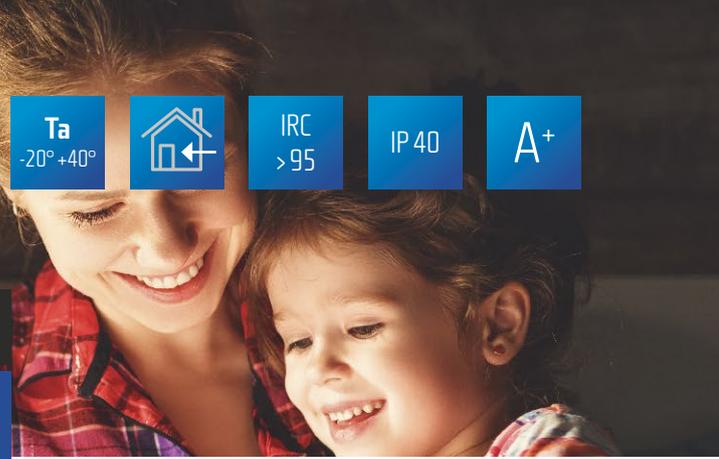
IP 40

A+

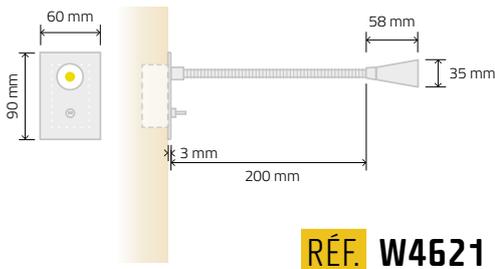


LISEUSE 230V

## SPOT PATÈRE | 2W



RÉF. W4620



RÉF. W4621

### CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 2 W orientable  
Encastrement : 65 x 45 mm

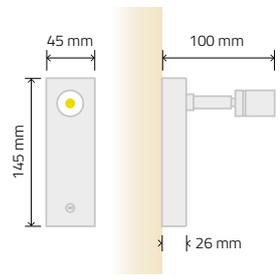
### APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



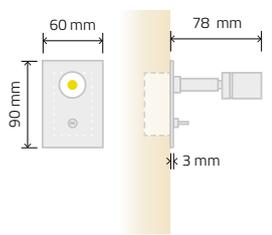
RÉF. W4420

### CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 2 W orientable  
Encastrement : 65 x 45 mm

### APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

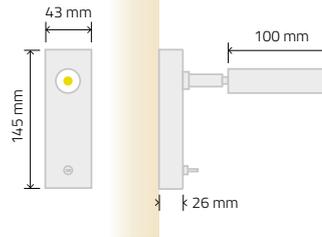


RÉF. W4421



LISEUSE 230V

# SPOT PATÈRE | 2W



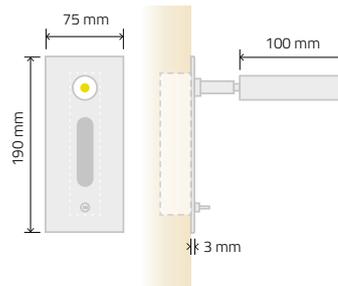
RÉF. W4820

## CARACTÉRISTIQUES

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

## APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

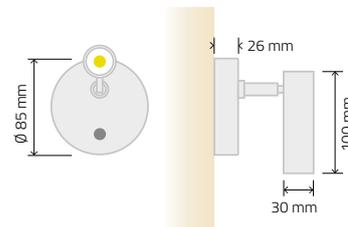


RÉF. W4821

## MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



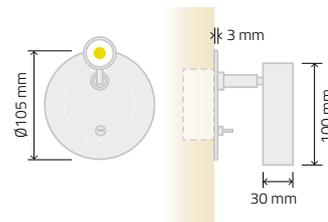
RÉF. W4831

## CARACTÉRISTIQUES

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

## APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable



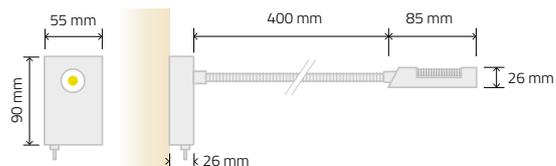
RÉF. W4830



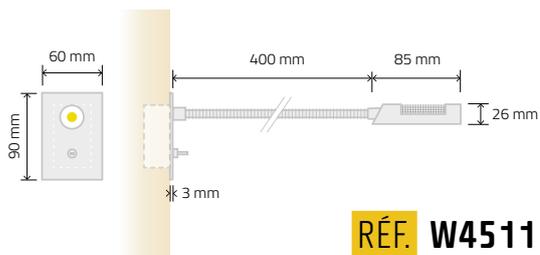
236  
LUMENS

LISEUSE 230V

## SPOT PATÈRE | 3W



RÉF. W4510



RÉF. W4511

### CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 3W orientable.

Optique 30°

Réf. 4511 encastrement : 65 x 45 mm

### APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



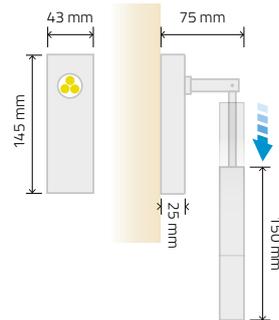
### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





LISEUSE 230V

# SPOT PATÈRE | 5W



RÉF. W4530

## CARACTÉRISTIQUES

Spot 3 LEDs 5W orientable.  
Optique à focus réglable

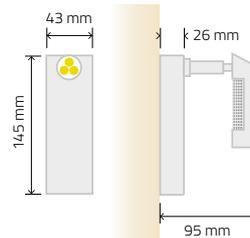
## APPLICATIONS

Applique orientable

## MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



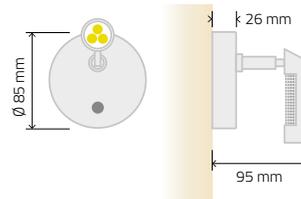
RÉF. W4520

## CARACTÉRISTIQUES

Spot 3 LEDs 5W orientable. Optique 25°

## APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable



RÉF. W4521



LAMPES COB 230V

SPOTS | 7W



### CARACTÉRISTIQUES

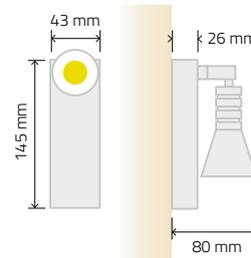
Liseuse à LED COB 7W orientable.  
3 réflecteurs interchangeables 22°, 30° et 60°  
livré de série en 30°

### APPLICATIONS

Applique orientable

### AVANTAGES

- Alimentation intégrée
- Forte puissance



RÉF. W4720

### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



### CARACTÉRISTIQUES

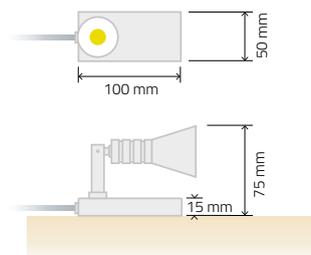
Spot à poser. LED COB 7W orientable.  
3 réflecteurs interchangeables 22°, 30° et 60°  
livré de série en 30°. Équipé d'une prise/convertisseur.

### APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.

### AVANTAGES

- Alimentation intégrée
- Forte puissance



RÉF. W6720



## SPOTS PATÈRE



# PROJECTEURS LED | 15 W ~ 78 W

2 SPOTS  
**3500 LUMENS**

3 SPOTS

**5250 LUMENS**

1 SPOT

**1750 LUMENS**



## AVANTAGES

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

1 SPOT 21W RÉF. **RADAR1** / RÉF. **RADAR1R** 15W RGB

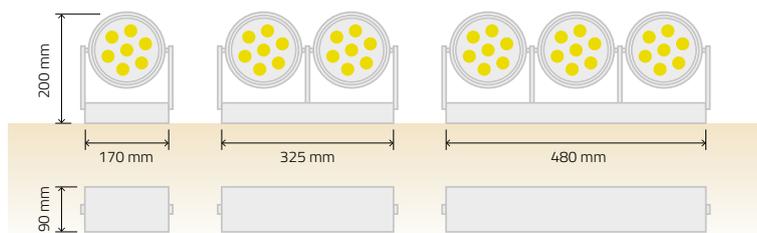
2 SPOTS 42W RÉF. **RADAR2** / RÉF. **RADAR2R** 30W RGB

3 SPOTS 63W RÉF. **RADAR3** / RÉF. **RADAR3R** 45W RGB

## CARACTÉRISTIQUES

Applique à projecteur(s) orientable(s) et optique variable (25° / 40° / 65°). Convertisseur dimmable intégré. Également disponible en version 2 et 3 spots. Existe en version RGB

## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



## MATIÈRES

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

2 SPOTS

**7100 LUMENS**

**10650 LUMENS**

3 SPOTS

## CARACTÉRISTIQUES

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

## APPLICATIONS

Applique à projecteur(s) orientable(s)

1 SPOT

**3550 LUMENS**



RÉF. **SONAR1** 1 SPOT 26W

RÉF. **SONAR2** 2 SPOTS 52W

RÉF. **SONAR3** 3 SPOTS 78W

## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





## APPLIQUE MURALE 230V

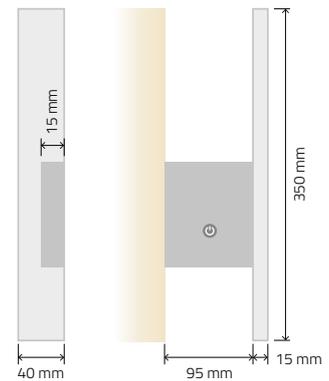
# CRISTAL | 8W / 22W

### CARACTÉRISTIQUES

Éclairage indirect à ruban LED.  
Puissance 600 lm

### APPLICATIONS

Applique à éclairage indirect



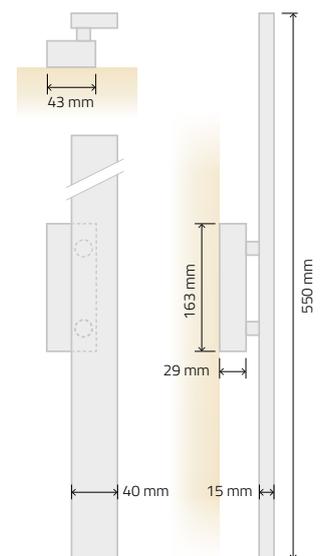
RÉF. W4710

### 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 DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





APPLIQUE TABLEAU 230V

KYOTO | 6 W / 40 cm



RÉF. W4201

### CARACTÉRISTIQUES

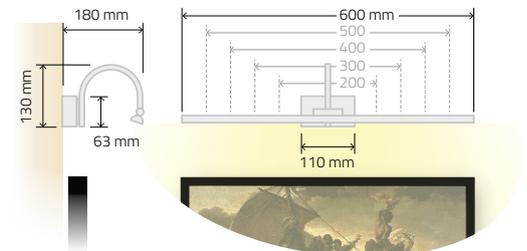
Applique à LED SMD (6 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage très homogène. **Fixation sur patère, au dessus du tableau.**

Puissance 135 Lm pour 10 cm

**Versions standard**, largeurs disponibles : 20 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm et 60 cm. Sur mesure jusqu'à 90 cm.

### APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...



### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



RÉF. W4202

### CARACTÉRISTIQUES

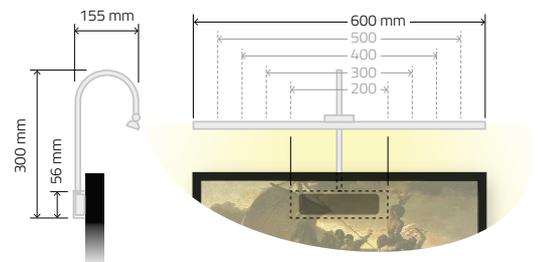
Applique à LED SMD (6 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage très homogène. **Patère cachée derrière le tableau.**

Puissance 135 Lm pour 10 cm

**Versions standard**, largeurs disponibles : 20 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm et 60 cm. Sur mesure jusqu'à 90 cm.

### APPLICATIONS

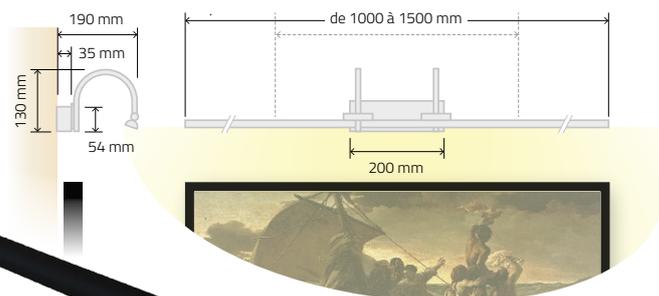
Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...





APPLIQUE TABLEAU 230V

KYOTO | 15 W / 100 cm



### 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.

RÉF. **W420115**  
150 CM

### APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...

### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



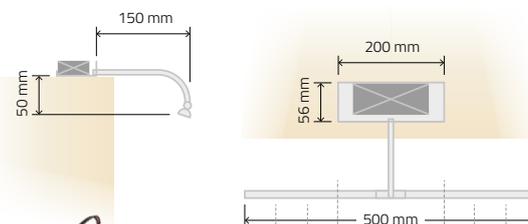
### CARACTÉRISTIQUES

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

**Versions standard,** largeurs disponibles : 20 cm, 30 cm, 40 cm et 50 cm.



RÉF. **W4203**

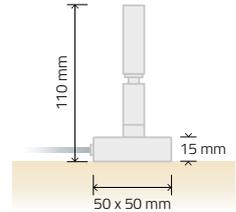
### APPLICATIONS

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



## LAMPE À POSER

# ZOOM À POSER | 1 W - 3 W



### CARACTÉRISTIQUES

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

RÉF. **W6401**

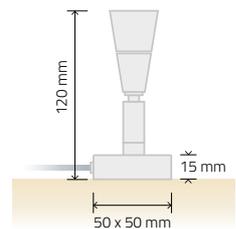
### APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.

### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



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.



LAMPE À POSER

## SPOT LED | 5 W - 7 W



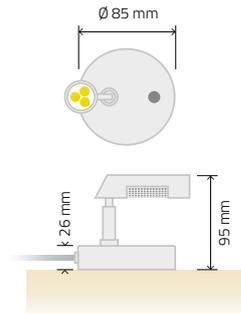
### CARACTÉRISTIQUES

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

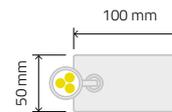


### APPLICATIONS

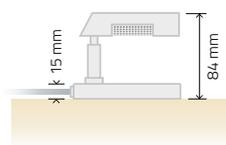
Pour vitrine, bureau et la maison.



RÉF. W6420



RÉF. W6421



### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



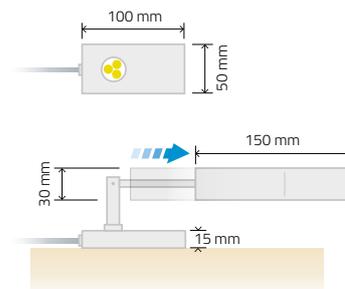
### CARACTÉRISTIQUES

Spot à poser 7 W.  
Puissance 480 lm  
Équipé d'une prise/convertisseur.



### APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.



RÉF. W6501



## LAMPE DE BUREAU

# LAMPE LED | 1W, 3W et 5W

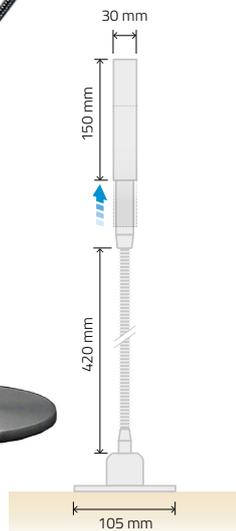
### CARACTÉRISTIQUES

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

### APPLICATIONS

Lampe de bureau

RÉF. **W6730**



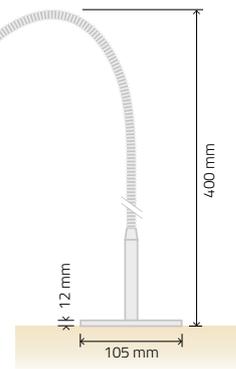
### CARACTÉRISTIQUES

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

### APPLICATIONS

Lampe de bureau

RÉF. **W6610**



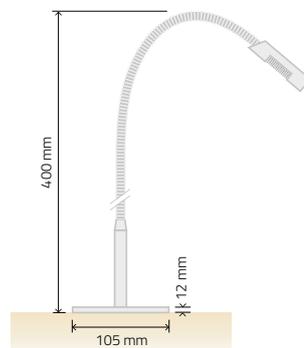
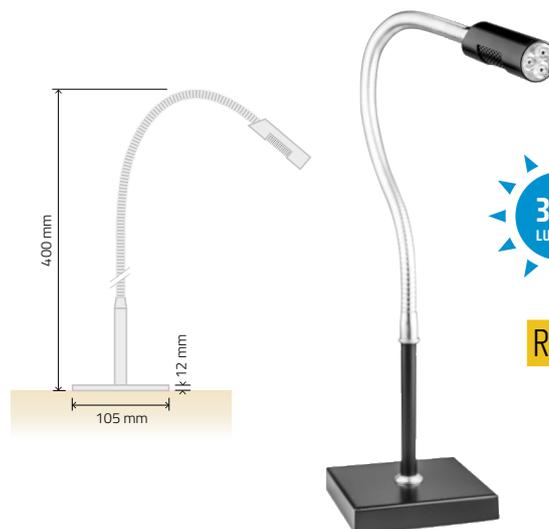
### CARACTÉRISTIQUES

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

### APPLICATIONS

Lampe de bureau

RÉF. **W6511**



### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





LAMPE DE BUREAU

EVOLIGHT | 6 W

### CARACTÉRISTIQUES

Lampe sur pied articulée.  
LEDs 3x1 W. Optique 30°  
Équipé d'une prise/convertisseur.

### APPLICATIONS

Lampe de bureau

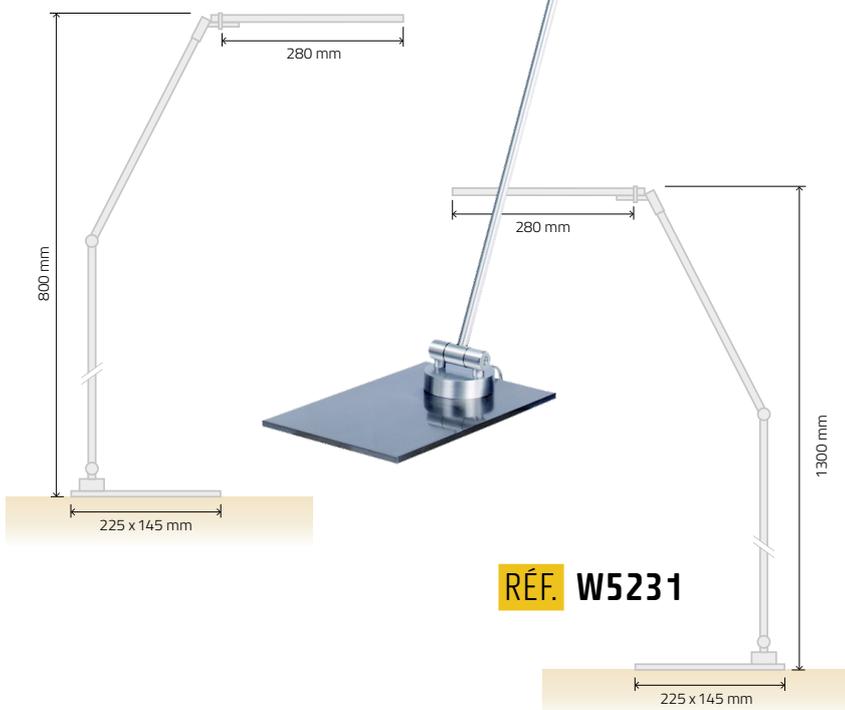
### CARACTÉRISTIQUES

Lampe LED articulée 6 W.  
Optique 30°  
Équipé d'une prise/convertisseur.

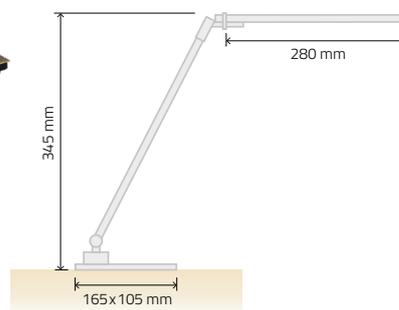
### APPLICATIONS

Lampe de bureau

RÉF. W6231



RÉF. W5231



RÉF. W6232

### MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



### COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





LAMPE SUR PIED

# LAMPADAIRE | 3 W et 5 W

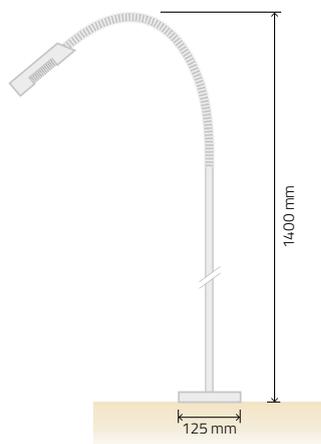


## CARACTÉRISTIQUES

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

## APPLICATIONS

Liseuse sur pied



RÉF. W5511

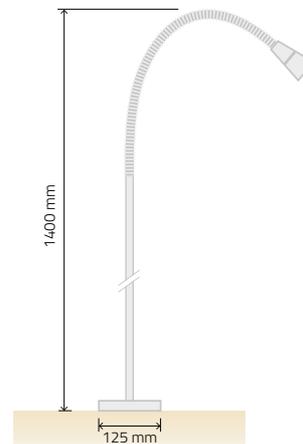


## CARACTÉRISTIQUES

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

## APPLICATIONS

Liseuse sur pied



RÉF. W5610

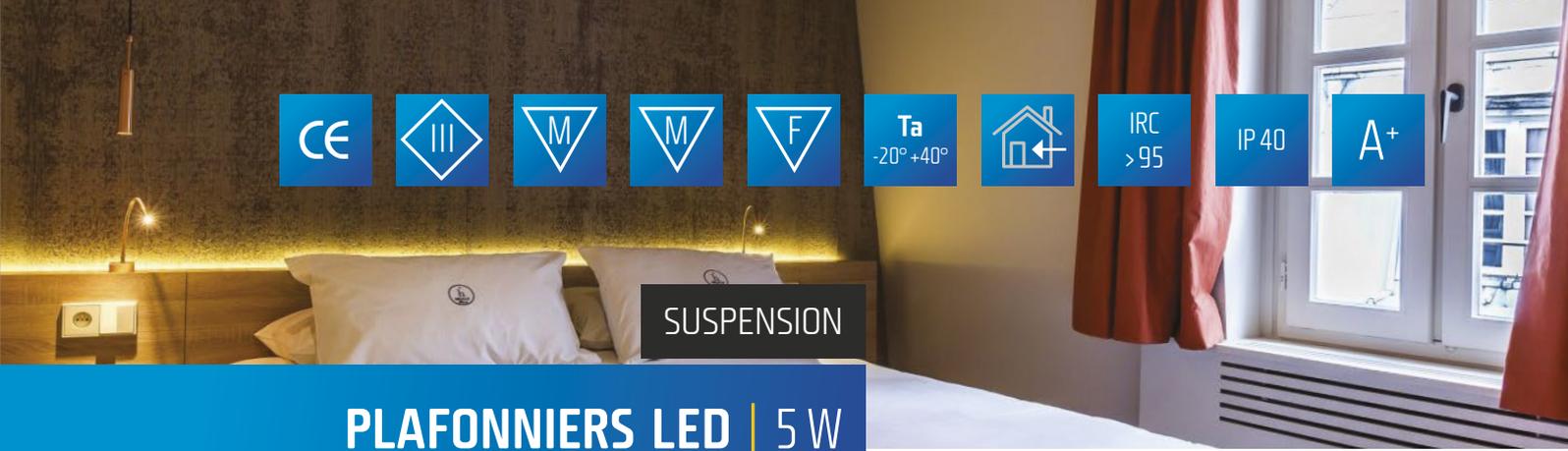


## MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





SUSPENSION

# PLAFONNIERS LED | 5 W

## CARACTÉRISTIQUES

Suspension LED 5 W.  
Optique réglable : 8° ~ 60°

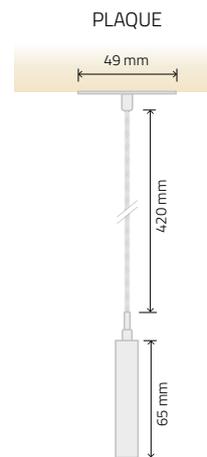
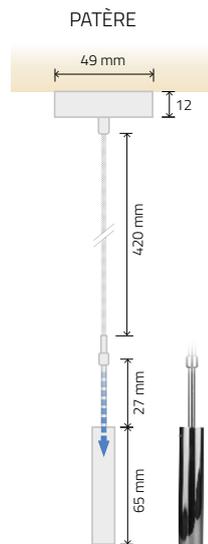
## APPLICATIONS

Éclairage décoratif

RÉF. **W2530** VERSION PATÈRE

RÉF. **W2531** VERSION PLAQUE

## MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



## ENCASTRÉ DE BALISAGE

# MIURA 1 | 1 W

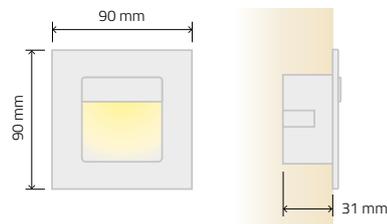
## CARACTÉRISTIQUES

Encastré de balisage LED 1 W.

## APPLICATIONS

Balisage d'escalier, de couloir...

RÉF. **MURIA1**



## MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3



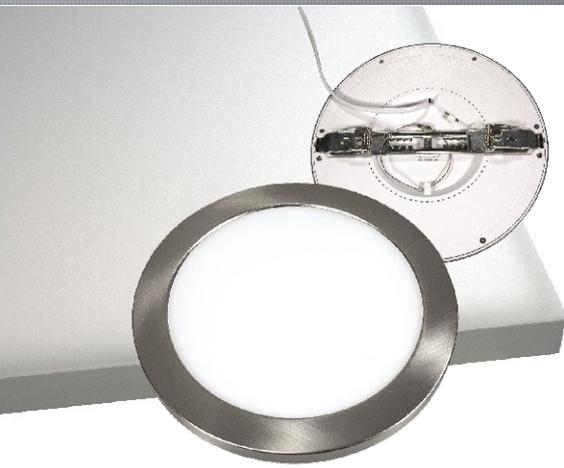
## COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





# 5

## GAMME QUALIKO



APPLIQUES BÉTON | 114

APPLIQUES GYPSOLYTE | 116

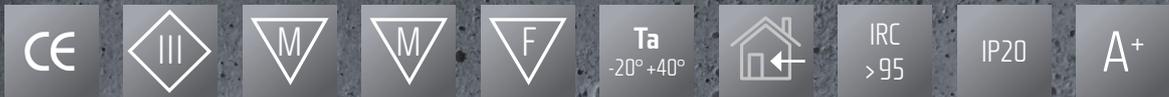
ENCASTRABLES GYPSOLYTE | 120

PLAFONNIERS | 124

DOWNLIGHTS | 126

SPOTS | 129





LAMPE **CIMENT**

APPLIQUE | 230 V

Collection d'appliques LED en béton brut.  
Alimentation intégrée.

FOLD

Dimensions (mm) : 300 L x 300 H x 135 P



NEXT

Dimensions (mm) : 175 L x 125 H x 147 P



AVANTAGES

- ↗ Faible consommation
- ↗ Longue durée de vie

PAGE

Dimensions (mm) : 152 L x 200 H x 118 P



FRAME

Dimensions (mm) : 222 L x 50 H x 150 P





# LAMPE CIMENT

## APPLIQUE | 230 V

Collection d'appliques LED en béton brut.  
Alimentation intégrée.

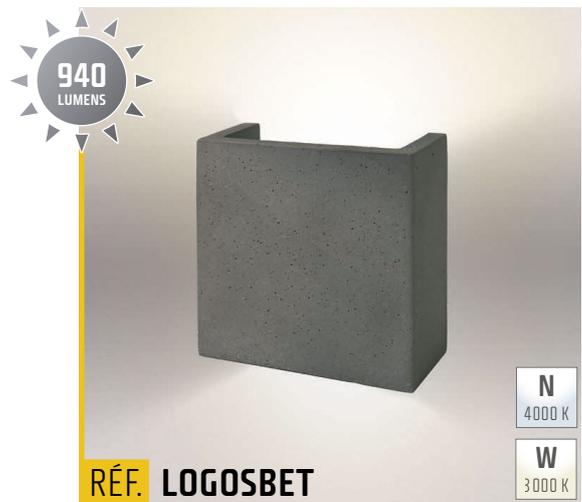
### BRICK

Dimensions (mm) : 257 L x 57 H x 60 P



### LOGOS

Dimensions (mm) : 125 L x 125 H x 59 P

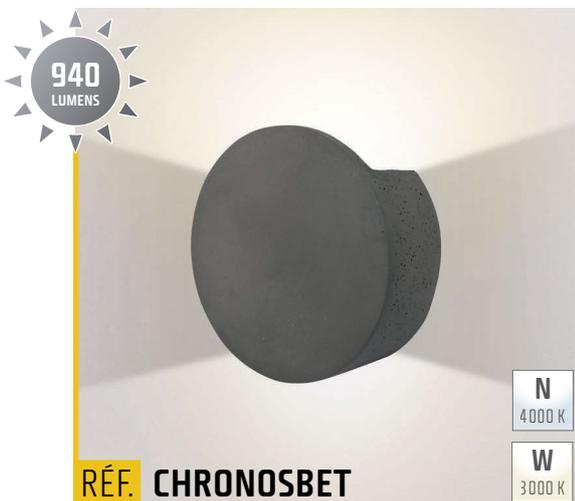


#### AVANTAGES

- Faible consommation
- Longue durée de vie

### CHRONOS

Dimensions (mm) : 155 Ø x 59 P



### BOB

Dimensions (mm) : 150 L x 100 H x 125 P





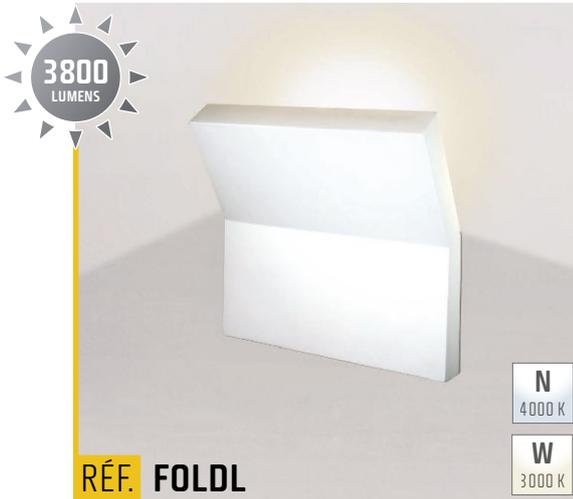
## LAMPE GYPSOLYTE

# APPLIQUE | 230V

Collection d'appliques LED en Gypsolyte blanc.  
**Alimentation intégrée.**

### FOLD LARGE

Dimensions (mm) : 300 L x 300 H x 135 P



### NEXT

Dimensions (mm) : 175 L x 125 H x 147 P



### AVANTAGES

- Faible consommation
- Longue durée de vie

### PAGE

Dimensions (mm) : 152 L x 200 H x 118 P



### FRAME ROUND

Dimensions (mm) : 202 L x 50 H x 150 P





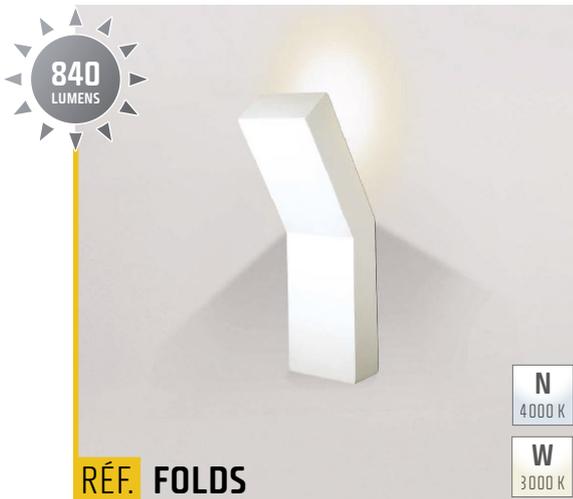
## LAMPE GYPSOLYTE

# APPLIQUE | 230V

Collection d'appliques LED en Gypsolyte blanc.  
**Alimentation intégrée.**

### FOLD SMALL

Dimensions (mm) : 80 L x 300 H x 135 P



### LOGOS

Dimensions (mm) : 125 L x 125 H x 59 P



#### AVANTAGES

- Faible consommation
- Longue durée de vie

### FRAME SQUARE

Dimensions (mm) : 202 L x 50 H x 150 P



### BOB

Dimensions (mm) : 150 L x 100 H x 125 P





LAMPE **GYPSONYTE**

**APPLIQUE | 230 V**

Collection d'appliques LED en Gypsolyte blanc.  
Alimentation intégrée.

**BRIDGE**

Dimensions (mm) : 318 L x 56 H x 134 P



**SHARD**

Dimensions (mm) : 250 L x 245 H x 120 P



**AVANTAGES**

- ↗ Faible consommation
- ↗ Longue durée de vie

**BRICK**

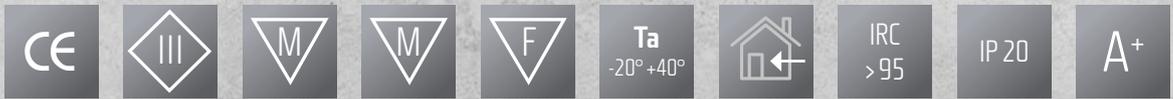
Dimensions (mm) : 275 L x 57 H x 94 P



**GIPSY**

Dimensions (mm) : 60 L x 222 H x 120 P





LAMPE **GYSOLYTE**

**APPLIQUE | 230V**

Collection d'appliques LED en Gypsolyte blanc.  
**Alimentation intégrée.**

**CHRONOS**

Dimensions (mm) : 155 Ø x 59 P



**MOON EVO**

Dimensions (mm) : 260 Ø x 50 P



**FLAG EVO**

Dimensions (mm) : 300 L x 300 H x 50 P



**AVANTAGES**

- Basse tension avec alimentation intégrée
- Faible consommation
- Longue durée de vie



SPOT **GYP SOLYTE**

**ENCASTRABLE**

Collection d'encastrables invisibles en GypsolYTE blanc.  
Peut-être peint après lissage du faux plafond.

## ARAGON

Dimensions (mm) : 120 L x 120 H x 55 P



## ARAGON XL

Dimensions (mm) : 200 L x 200 H x 75 P



### AVANTAGES

- Invisible après finition
- Peut être peint

## ARAGON GLASS

Dimensions (mm) : 120 L x 120 H x 55 P



## ARAGON FLAT

Dimensions (mm) : 100 L x 100 H x 27 P





SPOT **GYP SOLYTE**

**ENCASTRABLE**

Collection d'encastrables invisibles en Gypsolyte blanc.  
Peut-être peint après lissage du faux plafond.

## ARAGON TWIN

Dimensions (mm) : 214 L x 117 H x 60 P



RÉF. **ARAGONTW**

W  
3000 K  
MR16

## OBLÒ GLASS

Dimensions (mm) : 120 Ø x 63 P



RÉF. **OBLOGL**

W  
3000 K  
MR16

### AVANTAGES

- Invisible après finition
- Peut être peint

## OBLÒ

Dimensions (mm) : 130 Ø x 45 P



RÉF. **OBLO**

W  
3000 K  
MR16

## OBLÒ XL

Dimensions (mm) : 200 Ø x 75 P



RÉF. **OBLOXL**

W  
3000 K  
AR111



SPOT **GYP SOLYTE**

**ENCASTRABLE**

Collection d'encastrables invisibles en Gypsolyte blanc.  
Peut-être peint après lissage du faux plafond.

## OBLÒ FLAT

Dimensions (mm) : 100 Ø x 27 P



## DIAGONAL

Dimensions (mm) : 120 L x 120 H x 65 P



### AVANTAGES

- Invisible après finition
- Peut être peint

## SLIDE

Dimensions (mm) : 120 L x 120 H x 40 P



## BEAT

Dimensions (mm) : 80 L x 80 H x 53 P





SPOT **GYP SOLYTE**

## ENCASTRABLE

Collection d'encastrables invisibles en Gypsolyte blanc.  
Peut-être peint après lissage du faux plafond.

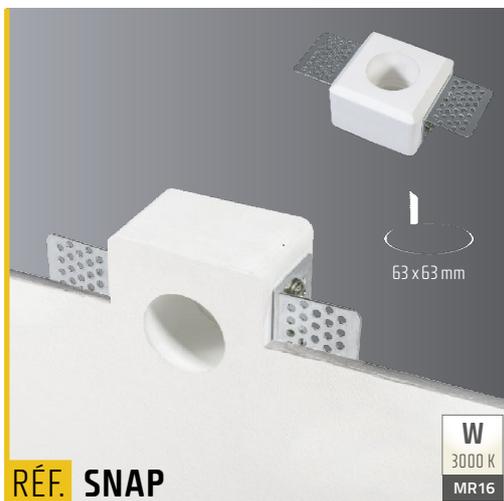
### SOUL

Dimensions (mm) : 80 L x 80 H x 53 P



### SNAP

Dimensions (mm) : 60 L x 60 H x 37 P



### LOOP

Dimensions (mm) : 80 L x 80 H x 32 P



### FLARE





SPOT **GYPSOLYTE**

**PLAFONNIER | LED**

Collection de plafonniers et updown LED.  
En gypsolyte blanc. Peut-être peint.  
**Livré avec LED et alim au choix.**

**NEOS & ARGO**

Dimensions max : 70 L x 170 H x 70 P

**480 LUMENS**

**RÉF. NEOS(S/M/L)**  
CARRÉ 70 x 70 MM (x 90/130/170 MM)

**RÉF. ARGO(S/M/L)**  
ROND Ø 70 MM (x 90/130/170 MM)

**W 3000 K MR16**

**ARIEL ET PEGASUS**

Dimensions (mm) : 70 L x 250 H x 70 P

**480 LUMENS**

**RÉF. ARIEL** ROND Ø 70 MM

**RÉF. PEGASUS** CARRÉ 70 x 70 MM

**W 3000 K MR16**

**AVANTAGES**

- Corps en Gypsolyte
- Peut être peint

**CUBE**

Dimensions (mm) : 190 L x 190 H x 220 P

**3170 LUMENS**

**RÉF. CUBE**

**W 3000 K AR111**

**PIPE**

Dimensions (mm) : 74 L x 249 H x 98 P

**480 LUMENS**

**RÉF. PIPERD** MODÈLE ROND

**RÉF. PIPESQ** MODÈLE CARRÉ

**W 3000 K MR16 x2**

Ta  
-20° +40°IRC  
>95

IP20

A+

LED DOWNLIGHT

PLAFONNIER | 230 V

Plafonniers LED.  
Alimentation intégrée.

## ZEUS 3 TAILLES DISPONIBLES

835  
LUMENS

Ø 130 x 105 P

RÉF. ZEUS

1630  
LUMENS

Ø 165 x 120 P

RÉF. ZEUSM

2350  
LUMENS

Ø 200 x 130 P

RÉF. ZEUSL

N  
4000 KW  
3000 K

## LINEAR 2 TAILLES DISPONIBLES

1920  
LUMENS

Dim. : 1200 L x 67 H x 35 P

RÉF. LINEARS

3600  
LUMENS

Dim. : 1200 L x 67 H x 48 P

RÉF. LINEARL

N  
4000 KW  
3000 KPlafonniers LED extra plat à alimentation intégrée. Installation simple et rapide.  
Ils sont équipés d'un sélecteur de température de couleur : 2700 K, 3000 K ou 4000 K  
Enjoliveur magnétique chromé ou nickel brossé (EASY uniquement)EASY 2 TAILLES, FORME RONDE OU CARRÉE  
(POSE EN ENCASTRABLE OU EN APPARENT)1040  
LUMENS

Ø 164 x 15 P

RÉF. EASYS

Ø 292 x 15 P

RÉF. EASYL

2300  
LUMENSN  
4000 KW  
3000 KDW  
2700 K

## TUNE 4 TAILLES DISPONIBLES

1600  
LUMENS

Ø 115 x 32 P

RÉF. TUNES

Ø 220 x 32 P

RÉF. ZEUSL

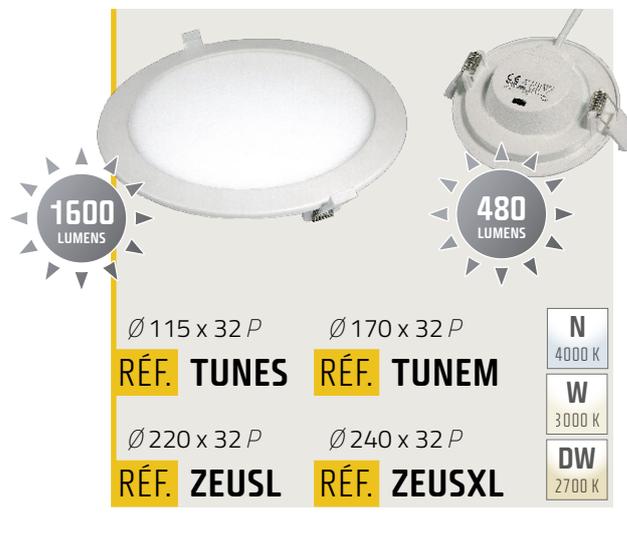
480  
LUMENS

Ø 170 x 32 P

RÉF. TUNEM

Ø 240 x 32 P

RÉF. ZEUSXL

N  
4000 KW  
3000 KDW  
2700 K



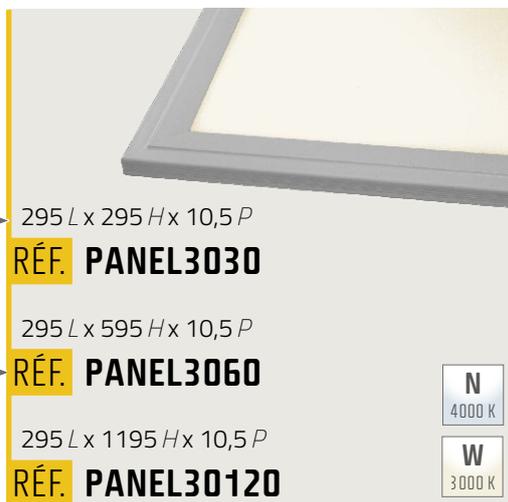
## LED DOWNLIGHT

# 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

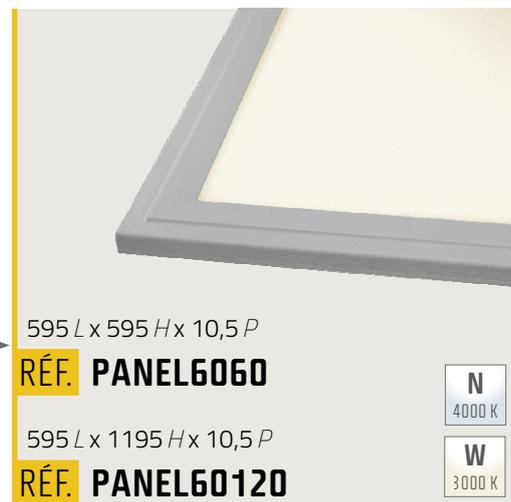
RÉF. **PANEL30120**

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**

N  
4000 K

W  
3000 K

## 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





LED DOWNLIGHT

DALLE LED | 24V

## 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**



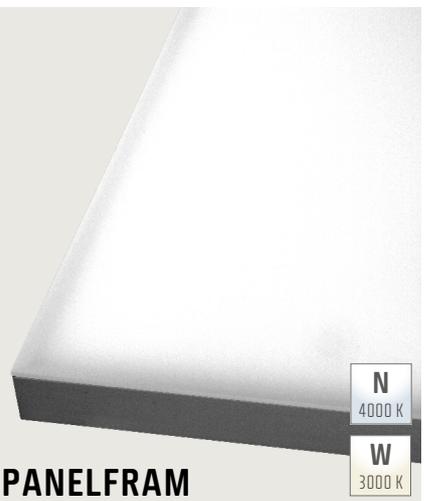
595 L x 1195 H x 10,5 P

RÉF. **PANEL60120RGB**



## FRAMELESS

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



RÉF. **PANELFRAM**

### AVANTAGES

➤ Sans cadre apparent

## KIT PLAFONNIER



RÉF. **PANELKITFIX**

COMPATIBLE AVEC PANEL30, PANEL60, PANELRGB ET FRAMELESS

## KIT ENCASTRABLE



RÉF. **PANELENC**

COMPATIBLE AVEC PANEL30, PANEL60, PANELRGB ET FRAMELESS



Ta  
-20° +40°



IRC  
>95

IP 50

A

SPOT ENCASTRABLE

LED DOWNLIGHT | 24V

Encastrables à structure dissipante en aluminium.  
Grande homogénéité lumineuse.  
Nécessite la commande d'un convertisseur  
(sauf Orion RGB).

## ROUND 6 TAILLES DISPONIBLES

RÉF. ROUND



395  
LUMENS

95 Dim. : 95 Ø x 28 P

140 Dim. : 140 Ø x 28 P

170 Dim. : 170 Ø x 31 P

200 Dim. : 200 Ø x 31 P

275 Dim. : 275 Ø x 31 P

330 Dim. : 330 Ø x 31 P

N  
4000 K

W  
3000 K

2876  
LUMENS

## ORION 4 TAILLES DISPONIBLES

940  
LUMENS

RÉF. ORION135

Dimensions : 135 Ø x 70 P



RÉF. ORION160

Dimensions : 160 Ø x 75 P

RÉF. ORION190

Dimensions : 190 Ø x 95 P

RÉF. ORION228

Dimensions : 228 Ø x 100 P

N  
4000 K

W  
3000 K

2340  
LUMENS

### AVANTAGES

- encadrement et corps en aluminium
- Longue durée de vie

## OPERA 2 TAILLES DISPONIBLES



1811  
LUMENS

RÉF. OPERAS

Dimensions : Ø 152 L x 125 H

N  
4000 K

RÉF. OPERAL

Dimensions : Ø 186 L x 150 H

W  
3000 K

2037  
LUMENS

## ORION RGB 2 TAILLES DISPONIBLES

315  
LUMENS

RÉF. ORION160RGB

Dimensions : 160 Ø x 75 P

RÉF. ORION228RGB

Dimensions : 228 Ø x 100 P

full  
RVB

525  
LUMENS

CE

Ta  
-20° +40°IRC  
> 90

IP 65

A+

DOWNLIGHT ENCASTRABLE IP65

LAKE | COB 24V

Encastrable à structure dissipante en aluminium.  
LED COB 8 ou 13W, Type professionnel.  
Grande homogénéité lumineuse.  
**Nécessite la commande d'un convertisseur**

SPOT **ORIENTABLE** IP20

SWING | 9W - 230V

Spot 9W orientable sur 2 axes. À fixer sur mur ou plafond.  
Corps aluminium noir ou blanc. Finition Epoxy



**RÉF. LAKE8** 8W / 863 LUMENS  
Ø80 x 30H (ENCASTREMENT Ø70MM)

**RÉF. LAKE13** 13W / 1318 LUMENS  
Ø110 x 50H (ENCASTREMENT Ø95MM)

### AVANTAGES

- encadrement et corps en aluminium
- LED COB, optique 60°
- Étanche

### COULEURS LED DISPONIBLES

**N**  
4000 K

**W**  
3000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2

**RÉF. SWING** Ø57,5 x 190H

### AVANTAGES

- 9W - 230V Direct
- Dimmable
- Orientable sur 2 axes

### COULEURS LED DISPONIBLES

**C**  
5000 K

**N**  
4000 K

**W**  
3000 K

**DW**  
2700 K

**A**  
AMBRE

**R**  
ROUGE

**V**  
VERT

**B**  
BLEU

VOIR DÉTAIL PAGE 2

LA TOTALITÉ DES PRODUITS SONT TESTÉS AVANT LA LIVRAISON ET SONT EN PARFAIT ÉTAT DE FONCTIONNEMENT

## CONSIGNES D'INSTALLATION DES PLOTS DE SOL À LED DE PUISSANCE



- Il est impératif de laisser au moins 80cm de câble en sortie du plot de sol afin d'éviter une remontée d'eau par capillarité.
- il est impératif de réaliser sous le pot d'encastrement un drain pour permettre l'évacuation de l'eau résiduelle.
- il est impératif de ne jamais ouvrir le plot de sol sous risque de modifier l'étanchéité.
- il est impératif de ne jamais passer un jet à haute pression sur les plots de sol.

## BRANCHEMENT EN SÉRIE DE LUMINAIRES MONOCHROMES

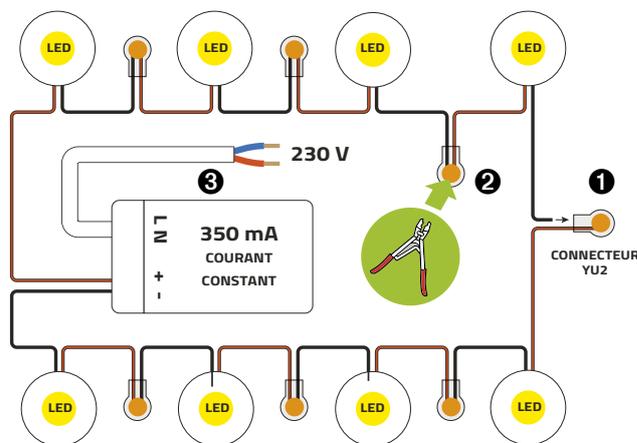
Il est impératif de déconnecter l'alimentation avant de travailler sur le câblage ou la modification du câblage des LED (circuit secondaire) et de connecter les LED avant de brancher l'alimentation 230 V

Il est impératif de respecter la polarité du câblage de la LED de puissance comme indiqué sur le dessin ci-contre. MARRON ou ROUGE étant le [+], NOIR ou BLEU étant le [-]. Dans le cas inverse les LED seront endommagées ou détruites.

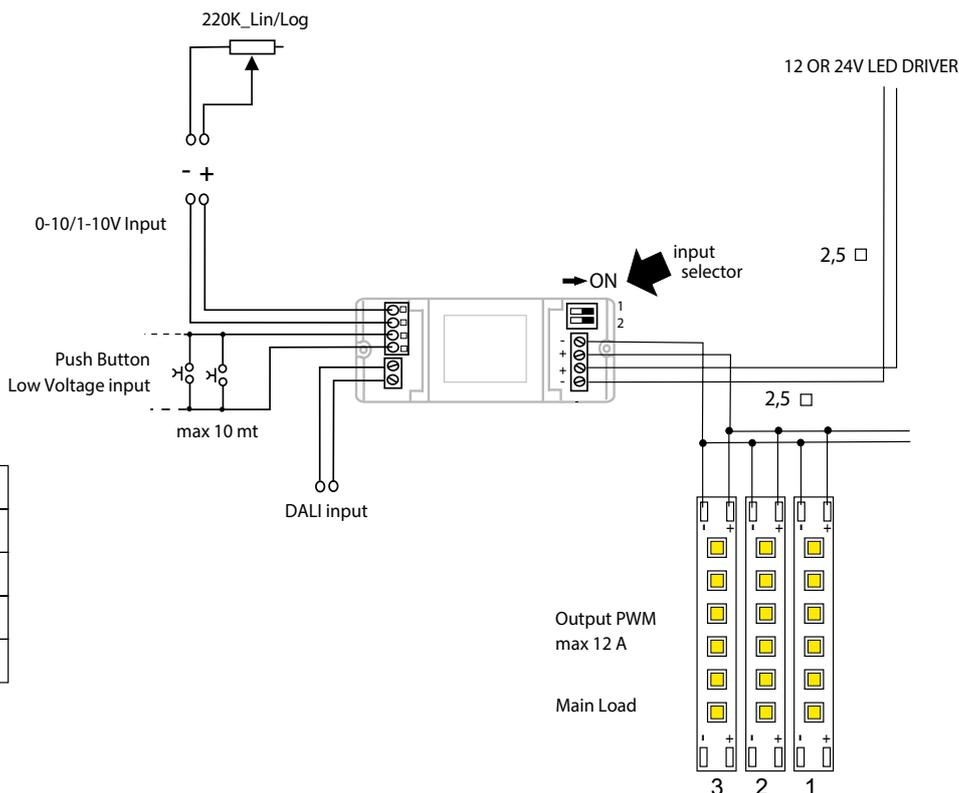
Les étapes de branchement doivent se faire dans l'ordre indiqué sur le schéma (de 1 à 3).

**ATTENTION :** Les connecteurs UY2 ne doivent être utilisés que sur le secondaire.

**TRÈS IMPORTANT :** Veuillez à bien choisir votre convertisseur en fonction du nombre de LED à raccorder. Le convertisseur devra être en sortie courant constant 350mA.



## CABLAGE DU NT110 - VARIATION LED



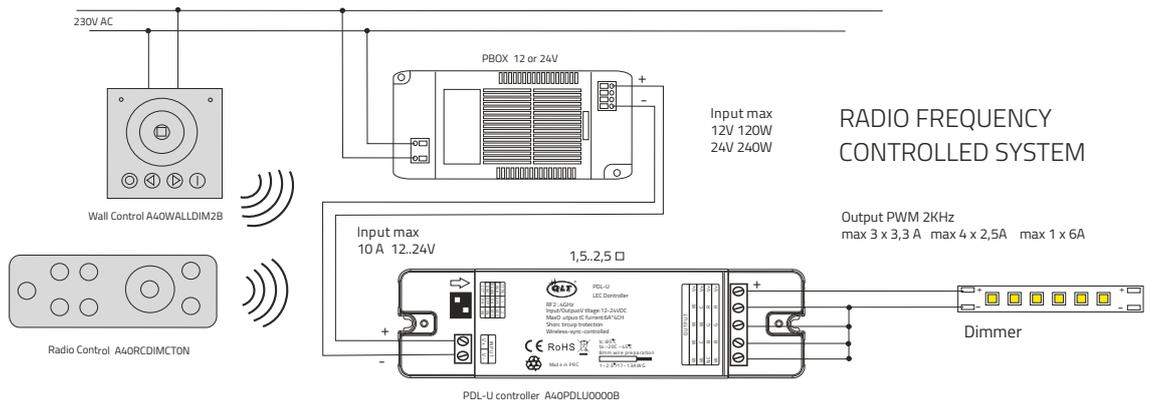
input selector



1	2	Mode
OFF	OFF	DALI
ON	OFF	Push
OFF	ON	0..10V
ON	ON	1..10V

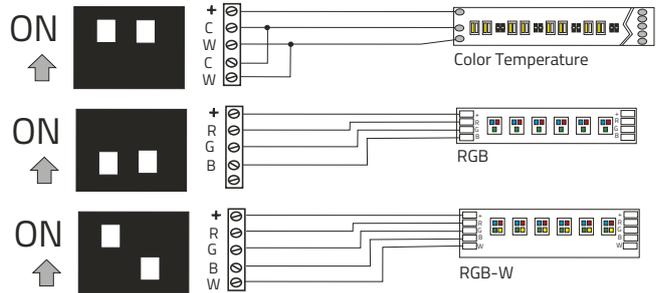


MERCI DE NOUS CONTACTER POUR TOUTES QUESTIONS TECHNIQUES

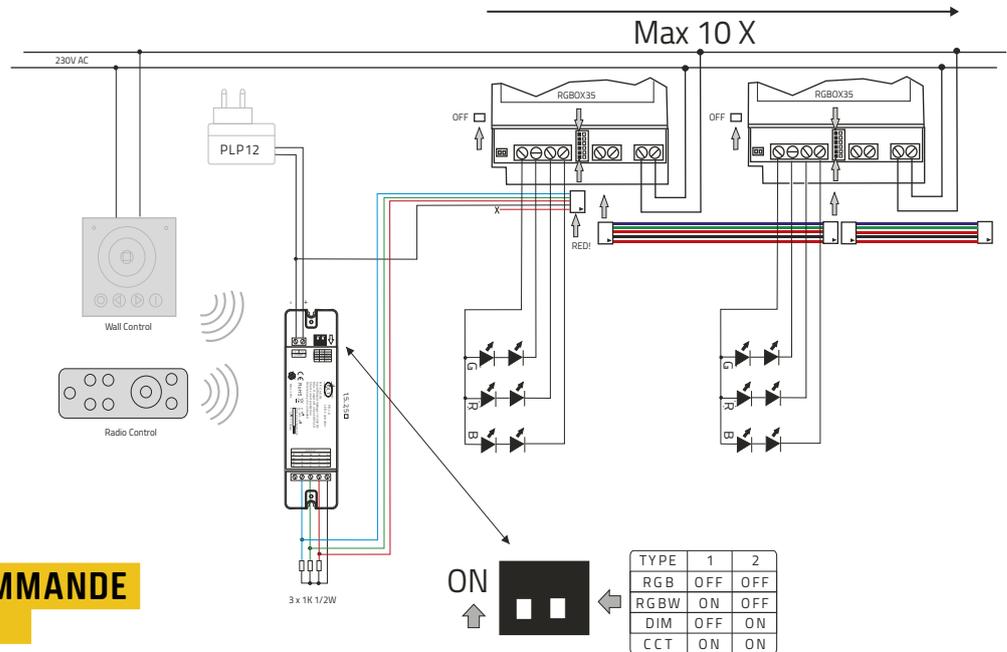


ON

TYPE	1	2
RGB	OFF	OFF
RGBW	ON	OFF
DIM	OFF	ON
CCT	ON	ON



**CABLAGE RUBAN LED EN RGB / RGBW / CCT / DIMMER**



ON

TYPE	1	2
RGB	OFF	OFF
RGBW	ON	OFF
DIM	OFF	ON
CCT	ON	ON

**CABLAGE TÉLÉCOMMANDE POUR RGBOX35**

AUCUNE GARANTIE NE SERA ASSURÉE DANS LE CAS D'UNE CONNEXION DE NOS PRODUITS SUR DES CONVERTISSEURS AUTRE 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 Électriques et Électroniques (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 renonciation 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 supplémentaire 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 résolu 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 force 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 VIENNE, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie. Le droit français est applicable.

TECHNIQUES  
CONSEILS  
SERVICES

SHOW ROOM

2 rue Augustin-Fresnel  
69680 CHASSIEU  
FRANCE

+33 (0)4 74 53 95 66

techniquesconseilsservices@wanadoo.fr

[www.tcsled.fr](http://www.tcsled.fr)

TCSLED - UNE LUMIÈRE D'AVANCE