

SOMMAIRE

02	INFOS PRATIQUES
05	LUMINAIRES EXTÉRIEURS
34	RUBANS LED
74	COMPOSANTS
94	LUMINAIRES INTÉRIEURS
116	LUMINAIRES QUALIKO
134	SCHÉMAS DE CABLAGE

LÉGENDES



abrication Française



Transformateur apte pour nstallation sur les meubles



Transformateur apte pour installation sur surfaces normalement inflammables.







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



Tous nos produits luminaires sont conformes à la norme EN 61598 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.





Appareil à installer seulement dans les intérieurs.



Température ambiante d'utilisation du produit.



Dimension de



Livrable à la coupe



Éfficacité energétique.



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.

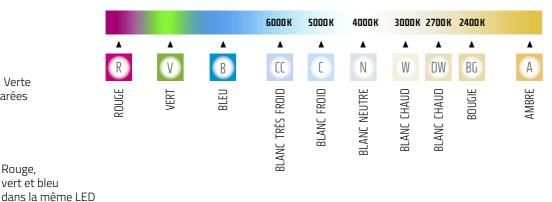




CODIFICATION DES COULEURS



vert et bleu



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





















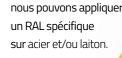
MÉTAUX UTILISÉS

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

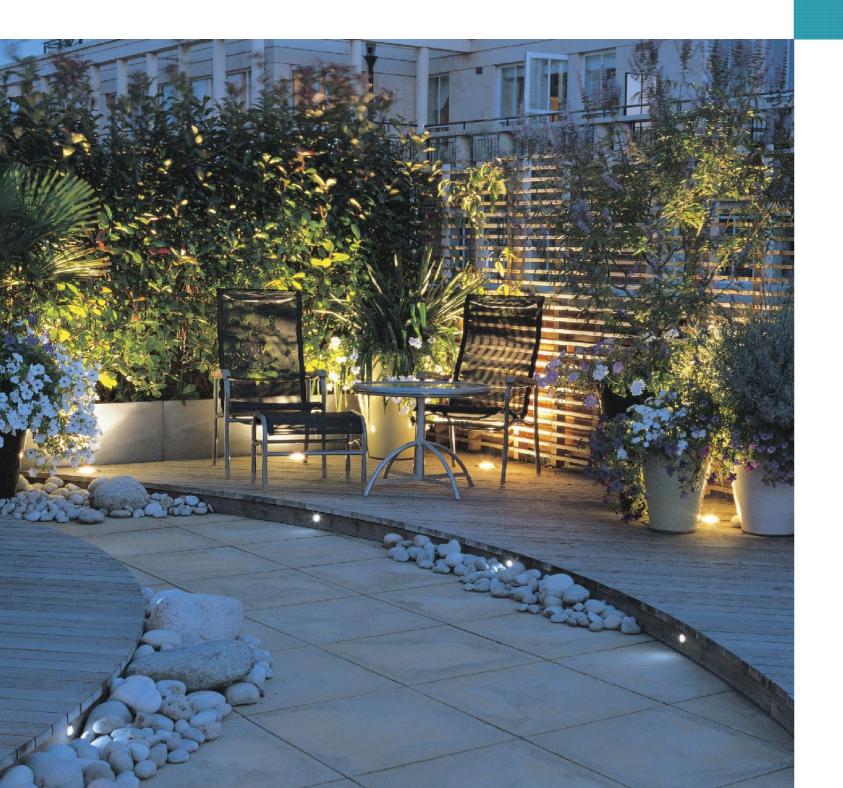
Couleurs RAL: sur demande et sous conditions,





2 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR MADE IN FRANCE | 3

LUMINAIRES EXTÉRIEURS





ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE SÉRIE | **DE**

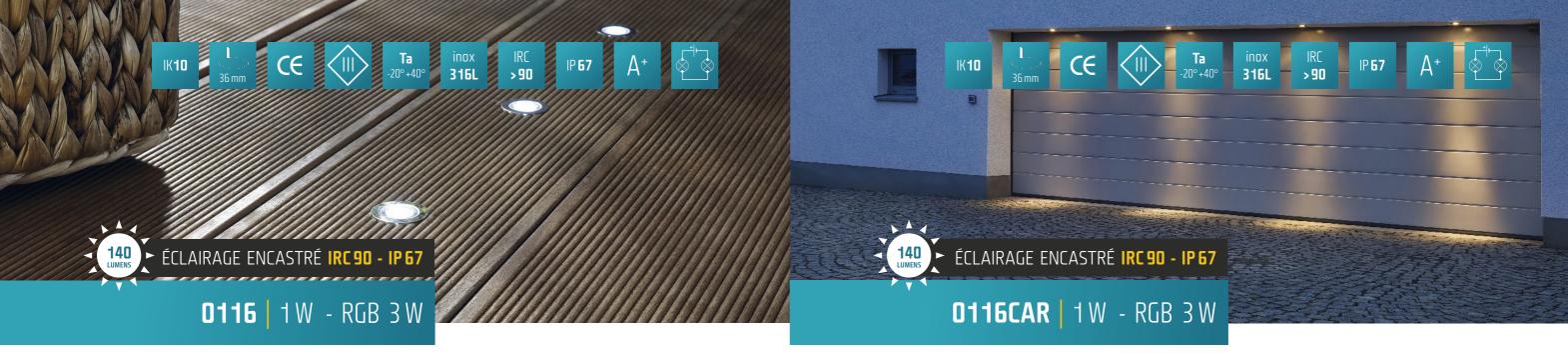
ÉCLAIRAGE ENCASTRABLE PARALLÈLE 12V | 18

ÉCLAIRAGE EN SAILLIE | 19

ALIMENTATIONS | 30

CONTRÔLEURS | 32

WWW.TCSLED.FR





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

Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

- P.31 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 350mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1 W à 9W réf PLKE106 | BP de 3W à 12W réf 0042 | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30
- P.32 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





CABLAGE SÉRIE

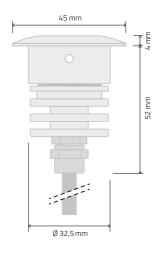


CABLAGE SÉRIE

MODÈLE RGB FULLCOLOR / 400 LUMENS

AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



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

Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

- P.31 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 350mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1 W à 9W réf PLKE106 | BP de 3W à 12W réf 0042 | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30
- P.32 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





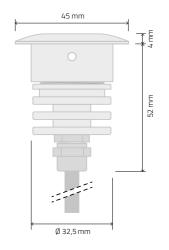


CABLAGE SÉRIE

MODÈLE **RGB FULLCOLOR / 400 LUMENS**

AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

WWW.TCSLED.FR MADE IN FRANCE





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.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
 - Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.31 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 350mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1 W à 9W réf PLKE106 | BP de 3W à 12W réf 0042 | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30
- P.32 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





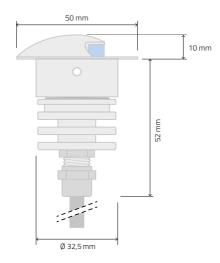
0116LATRGB

CABLAGE SÉRIE

MODÈLE RGB FULLCOLOR / 400 LUMENS

AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2



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...

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

ACCESSOIRES

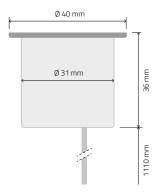
- P.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021 Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.31 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 350mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1W à 9W réf PLKE106 | BP de 3W à 12W réf 0042 |





AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES







VOIR DÉTAILS PAGE 2

8 | TCS•LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR MADE IN FRANCE | 9





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

> Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

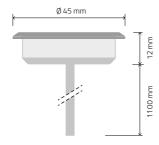
P.31 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1W à 9W réf PLKE106 | BP de 3W à 12W réf 0042 | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30





AVANTAGES

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



CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1W / 350 mA

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

UTILISATIONS

Salle de bain, cuisine, extérieur

ACCESSOIRES

P.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA)

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

Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

P.31 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA)

Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1 W à 9W réf PLKE106 | BP de 3W à 12W réf 0042 |

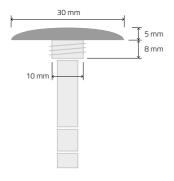
DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30





AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES









VOIR DÉTAILS PAGE 2

COULEURS LED DISPONIBLES





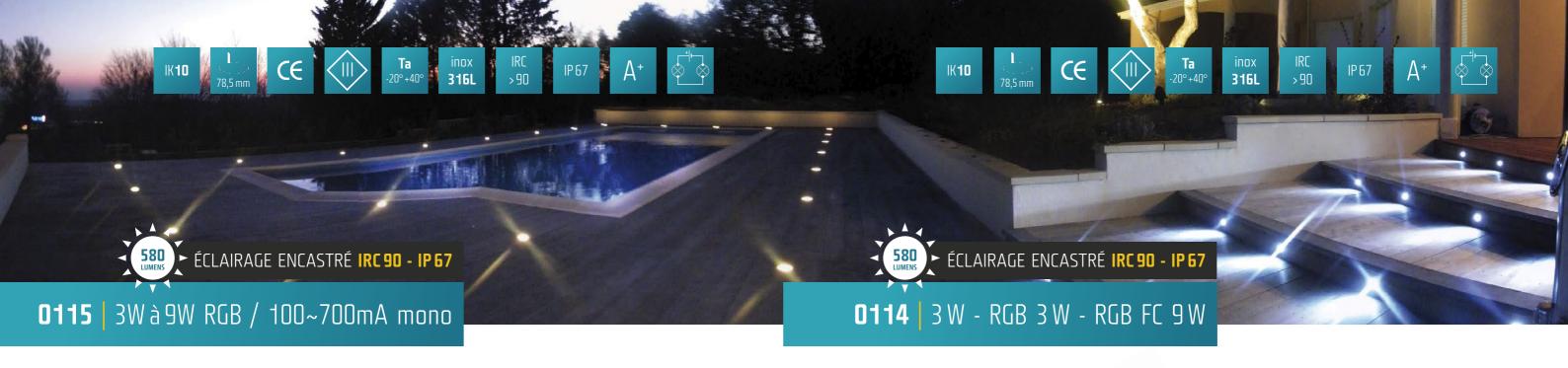






VOIR DÉTAILS PAGE 2

10 | TCS•LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 11 WWW.TCSLED.FR





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

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

UTILISATIONS

Jardin, piscine, allée piétonne, voirie...

ACCESSOIRES

- P.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
 - Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.31 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 12W réf 0042 |

 DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30
- P.32 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





CÂBLAGE **SÉRIE**

RÉF. 0115RGB MODÈLE RGB

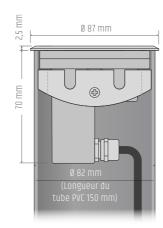
CÂBLAGE **SÉRIE**

RÉF. 0115FC MODÈLE RGB FULLCOLOR

CÂBLAGE **SÉRIE**

AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, cable sur mesure
- ∠ Lentille 12°/36°/60°
- → Collerette inox 316L
- Faible profondeur (70 mm)



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAIL PAGE 2

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.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021
 - Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118
- P.31 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.32 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







CÂBLAGE **SÉRIE**

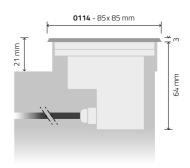


CÂBLAGE **SÉRIE**



AVANTAGES

- Alimentation déportable 100 m, cable 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

12 TCS•LED
WWW.TCSLED.FR

WWW.TCSLED.FR

WWW.TCSLED.FR





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

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

UTILISATIONS

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

ACCESSOIRES

P.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021 Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

- P.31 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.32 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



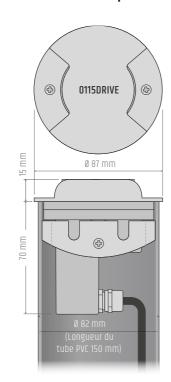
0115DRIVE

CÂBLAGE **SÉRIE**



AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES

















VOIR DÉTAILS PAGE 2

LAMPE ORIENTABLE

CARACTÉRISTIQUES

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

LAMPE ORIENTABLE.

Colerette ronde inox 310 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.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021 Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

P.31 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1 W à 9W réf PLKE106 | BP de 3W à 12W réf 0042 | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30

P.32 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

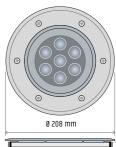
1W = 5 led / RGB = 15W (soit 3 led)

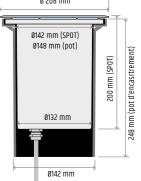
0117

ALIMENTATION INTÉGRÉE OU DÉPORTÉE

AVANTAGES

- Zampe orientable
- Alimentation intégrée direct 230 V ou déportable 100 m, cable s/mesure
- Lentille 12°/36°/60°
- → Versions RGB ou dépoli possibles





COULEURS LED DISPONIBLES















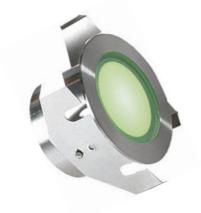


VOIR DÉTAILS PAGE 2

MADE IN FRANCE | 15 14 | TCS • LED | UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR







Encastré 5 W. Entrée en 24V Dc. Boîtier en inox 316L Bride en acier inoxydable.

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

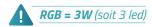
UTILISATIONS

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

ACCESSOIRES

P.32 Bloc alimentation 24V pour ruban

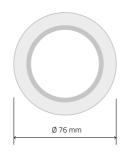
Télécommande réf. RUBCONT4 | DMX réf. 0059 et réf. 0062

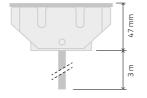




AVANTAGES

- Entrée en 24V Dc
- → Boîtier en inox 316L
- RGB PWM 24V





COULEUR LED DISPONIBLE



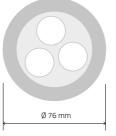
VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

Encastré 3 x1W. Optique 30°. Fixation par ressort ou vissage. Pot d'encastrement en supplément. Nécessite la commande d'un convertisseur.









RÉF. AQUA3 CÂBLAGE **SÉRIE**

AVANTAGES

- → Alimentation déportable 100 m
- → Inox 316L
- **7** IP 67

UTILISATIONS

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

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2





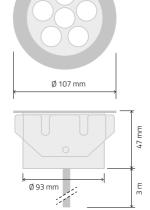
AQUA 6 | 6x1W

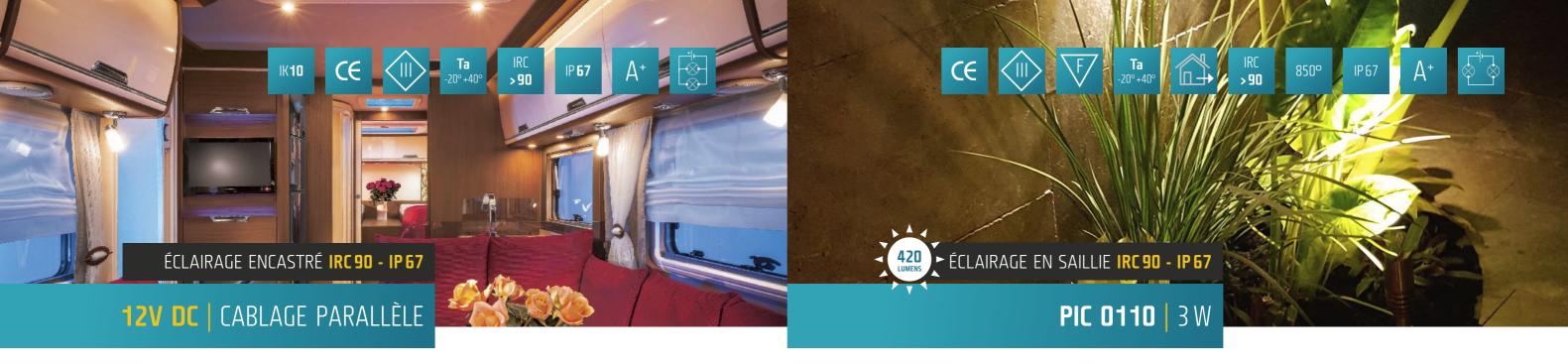
CARACTÉRISTIQUES

Encastré 6 x 1W. Optique 40°. Fixation par ressort ou vissage. Nécessite la commande d'un convertisseur









316L

CARACTÉRISTIQUES

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





011612V ROND 1W / CABLAGE PARALLÈLE

0116CAR12V CARRÉ 1W / CABLAGE PARALLÈLE

0116LAT12V

LATÉRAL 1W / CABLAGE PARALLÈLE

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



011512V

ROND 3W / CABLAGE PARALLÈLE

011412V

CARRÉ 3W / CABLAGE PARALLÈLE

0115DRIVE12V

LATÉRAL 3W / CABLAGE PARALLÈLE



CARACTÉRISTIQUES

Encastré à LED 3W / 12V DC. Bride en inox 316L.

Livré avec boîte d'encastrement. Nécessite la commande d'une alimentation.



CARACTÉRISTIQUES

Encastré 1W / 12V DC

Nécessite la commande d'un convertisseur

UTILISATIONS

Salle de bain, cuisine, extérieur







COULEURS LED 12V DISPONIBLES

VOIR DÉTAIL PAGE 2



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 230 V

UTILISATIONS

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

ACCESSOIRES

P.30 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 - 350mA) de 1W à 9W réf. 0026 | de 3 W à 12 W réf. 0021 Bloc d'alimentation convertisseur étanche (IP 65 à IP 67 - 350mA) de 1 W à 9 W réf. 0097 | de 9 W à 18 W réf. PLJ118

P.31 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.32 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)

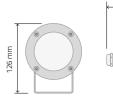


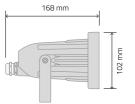


AVANTAGES

Alimentation déportable 100 m, cable sur mesure

- Alimentation intégrée pour 0110AC
- Toutes couleurs, Version RGB possible
- ∠ Lentille 12°/36°/60°
- Patère ou pique plante





COULEURS LED DISPONIBLES













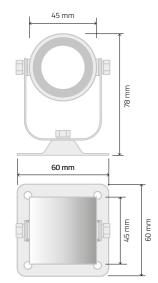




VOIR DÉTAIL PAGE 2

MADE IN FRANCE | 19 WWW.TCSLED.FR





Spot orientable inox 1x3 W. Led RGB full color, optique 30° Nécessite la commande d'un convertisseur (voir page 32)

UTILISATIONS

Spot paterre orientable multi-usage.



AVANTAGES

- → PILOTABLE par DMX, bouton poussoir ou télécommande



DISPONIBLE

SHARK 3 | 9W RGB FC CARACTÉRISTIQUES

Spot orientable inox, optique 30°. 3x1W ou 3x3W Led RGB full color. Nécessite la commande d'un convertisseur (voir page 32)

UTILISATIONS

Spot paterre orientable multi-usage.







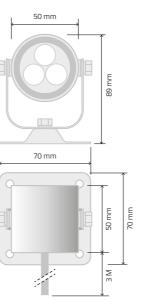
- → RGB full color
- → Alimentation déportable 100 m

COULEUR LED

VOIR DÉTAILS PAGE 2







CARACTÉRISTIQUES

Spot orientable inox 1x3 W. Optique 30°

Nécessite la commande d'un convertisseur (voir page 32)

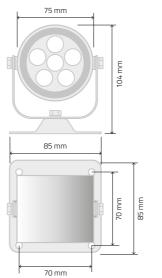
UTILISATIONS

Spot paterre orientable multi-usage.





SHARK 6 | 6W



CARACTÉRISTIQUES

Spot orientable inox 1x6W. Optique 30°

Nécessite la commande d'un convertisseur (voir page 91)

UTILISATIONS

Spot paterre orientable multi-usage.



AVANTAGES

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





COULEURS LED DISPONIBLE

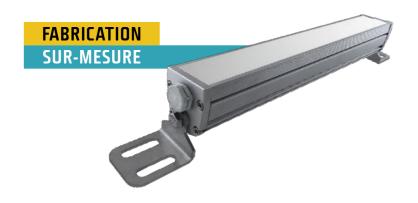
VOIR DÉTAILS PAGE 2





20 | TCS•LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 21 WWW.TCSLED.FR





Projecteur lèche-mur (IP68) à LEDs de puissance 24V. Étancheïfication par injection de résine optique (IP68).

UTILISATIONS

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

ACCESSOIRES

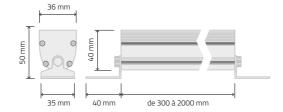
Alimentation fournie avec le produit.



RÉF. WALLWIP POUR 100 CM LONGUEUR SUR MESURE, DE 30 CM À 2 MÈTRES

AVANTAGES

- 对 IP68, étancheïfication par coulage de résine optique
- → Lentilles 12°
- Alimentation fournie
- Orientable
- Pilotable DMX / DALI / Variation de phase



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

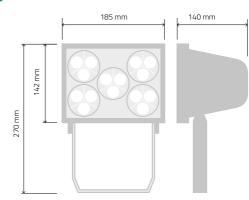
CARACTÉRISTIQUES

Projecteur 15x1W LED toute optique. Alimentation fournie. Version RGB possible. Lentilles: 8°, 25° ou 40°. Finition Epoxy, noir ou blanc.

TOUTES COULEURS LED



RÉF. 0123



AVANTAGES

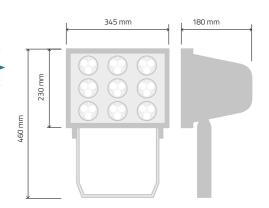
- → Alimentation fournie déportable 100m
- → Alimentation intégrée possible, sur demande
- → Pilotables Télécommande, DMX, DALI, 1-10V, BP, TRIAC...
- 3 types d'optiques 8°/ 25°/ 40°
- → Version RGB

CARACTÉRISTIQUES

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

TOUTES COULEURS LED















VOIR DÉTAILS PAGE 2

22 | TCS•LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 23 WWW.TCSLED.FR



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 105L x 300H x 195P

AVANTAGES

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

COULEURS LED DISPONIBLES

















VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

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

UTILISATIONS

Éclairage de décoration en saillie sur murs intérieur/extérieur.





RÉF. MOXYONE

100L x 138H x 132P

AVANTAGES

- 230V direct
- Faisceau lumineux unique



COULEUR LED 3000 K DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2

UPDOWN BLADE 6W | RAZOR 3W

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.



BLADE 2x6W 806 LUMENS 104L x 138H x 129P

AVANTAGES

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

RAZOR 2x3W 260 LUMENS FAISCEAUX NON RÉGLABLES 40° et 80°

71L x 92H x 74P



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.



RÉF. MOXYTWO

100L x 220H x 132P

AVANTAGES

- 230V direct
- Faisceau lumineux unique



VOIR DÉTAILS PAGE 2

MADE IN FRANCE | 25 24 | TCS•LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR





Updown corps béton 12 W, Alimentation intégrée.

UTILISATIONS

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





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 boite d'encastrement
- Températures de fonct. : -20C° à +40C°



COULEUR LED 4000 K DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

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

UTILISATIONS

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



185L x 135H x 35P RÉF. SLIMEVO50 50W / 4227 LUMENS

112L x 81H x 35P

215L x 155H x 35P

4000 K COULEUR LED DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2

AVANTAGES

Haute luminosité

Corps aluminium moulé

RÉF. SLIMEVO10 10W / 864 LUMENS

RÉF. SLIMEVO30 30W / 2448 LUMENS

RÉF. SUNNY12 12W / 1440 LUMENS

RÉF. SUNNY18 18W / 2160 LUMENS

Ó 148 x 45 P

Ø148 x 45 P

AVANTAGES

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



COULEUR LED 3000 K DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2

SUNNY | 12 W / 18 W

CARACTÉRISTIQUES

SPOT 12X1W (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.31 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

26 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 27 WWW.TCSLED.FR







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

UTILISATIONS

Éclairage de parking, terrain, espace sportif...





- GIANTEVO60 VERSION 60 W
- RÉF. GIANTEVO120 VERSION 120W
- RÉF. GIANTEVO180 VERSION 180W
- GIANTEVO240 VERSION 240W
- GIANTEVO300 VERSION 300 W

AVANTAGES

- Haute puissance
- Usage professionnel
- → Faisceau 90°



COULEUR LED DISPONIBLE

VOIR DÉTAILS PAGE 2

TEXASEVO

Lampadaires d'éclairage public à LED. Corps aluminium, finition vernis epoxy. Fourni avec axe orientable pour mât Ø 60 mm

RÉF. ALASKAEVO

CARACTÉRISTIQUES

Jusqu'à 80 h. d'autonomie. Corps aluminium Recharge par USB. Batterie 2X2200 mA, 3,7V Temps de recharge 4,5h. Dim. Ø145 mm x 310 mm

UTILISATIONS

Lampe à poser, éclairage de table.



RÉF. MYRTILLE

AVANTAGES

- Alimentées par batterie
- → 3 niveaux de luminosité
- Grande autonomie

MUSH | 2 W

COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

Corps aluminium. Recharge par USB Jusqu'à 80 h. d'autonomie. batterie 2X2200 mA, 3,7V Temps de recharge 4,5h (1A). Dim. : Ø197 mm x 292 mm

UTILISATIONS

Éclairage de table. Lampe à poser.



RÉF. MUSH

MADE IN FRANCE | 29 WWW.TCSLED.FR

CONVERTISSEURS | DIMMABLE

CONVERTISSEURS | STANDARD



PLK

Dimensions: 120 x 35 x 20 mm NON ÉTANCHE

RÉF. 0026 1à9LEDs/350mA



IPL

Dimensions: 25 x 40 x 20 mm Étanche | IP65

RÉF. 0096 1 à 3 LEDs / 350 mA



PLKE

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

RÉF. PLKE106 1 à 9 LEDs / 350 mA



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

NON ÉTANCHE

MC30 250 mA / 700 mA Dimensions: 103 x 68 x 30 mm

RÉF. MC56 800 mA / 2000 mA Dimensions: 123 x 79 x 31 mm



SÉRIE MPL / LVP

Dimensions: 51 x 32 x 18 mm NON ÉTANCHE

RÉF. 0012 1 LED / 350 mA

RÉF. 0013 2 à 3 LEDs / 350 mA

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



PLR

Dimensions:112 x 34 x 21 mm Étanche 🌢 IP65

<u>**RÉF.**</u> **0097** 1 à 12 LEDs / 350 mA



PDMCD

Dimensions: 138 x 40 x 28,5 mm Dimmable - DALI ou BP

Multicourant pour COB de 100 à 700 mA NON ÉTANCHE

RÉF. PDMCD 100 à 700 mA



PDMC1

Dimensions: 138 x 40 x 28,5 mm **Dimmable - 1-10V** de 100 à 700 mA, 13W

NON ÉTANCHE

RÉF. **PDMC1** 100 à 700 mA



PD

Dimensions: 138 x 38 x 28 mm NON ÉTANCHE

RÉF. 0021 3 à 12 LEDs / 350 mA



RP

Dimensions: Ø65 x 25 mm Étanche | IP65

RÉF. 0099 1 à 9 LEDs / 500 mA



PLD

WWW.TCSLED.FR

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 1à9 LEDs / 700 mA

PASSERELLE / DMX / AMPLI

DMX / RADIO

CONTRÔLEUR DMX

512 Canaux / 255 scènes, 1 zone

Dim.: 77 x 87 x 40 mm NON ÉTANCHE





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



CONTRÔLE DMX Pavé de contrôle DMX tactile

Dimensions: 120 x 85 mm NON ÉTANCHE





CENTRALE WIFI Système de gestion

pour iPhone et Androïd 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 240 W. NON ÉTANCHE





CONTRÔLE RADIO MURAL Pad mural RGB ou variation

Dimensions: 163 x 46 x 25 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. RUBCONT4M





PASSERELLE LVX

Passage du 24V au 350mA

CONTRÔLEUR 4 ZONES

Dimensions: 163 x 46 x 25 mm

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



ALIMENTATION 24V • 100W

Étanche • IP 65

Dim.: 190 x 52 x 37 mm



RGB/RGBW/CCT/DIMMING 12/24V

RÉF. RUBAL24100IP

PASSERELLE DMX Interface DMX

NON ÉTANCHE



RUBDMX4

4 canaux • RGBW 300 W max

Dimensions: 207 x 76 x 35 mm

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





PASSERELLE DMX DALI Accessoire pour la réf. 0054

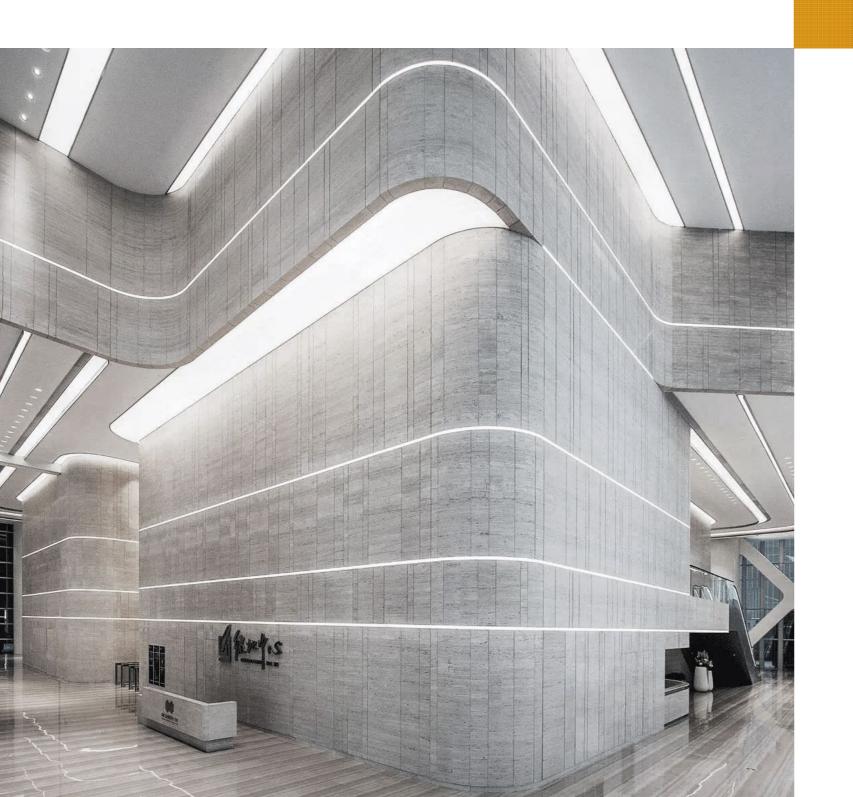
Dimensions: Ø 53 x 19 mm NON ÉTANCHE







RUBAN LED ARCHITECTURAL





RUBANS LED · MONOCHROME / IP20~IP67 | 36

RUBANS LED · RGB / IP20~IP67 | 56

RUBAN LED · 230V / 50 MÈTRES | 63

RUBAN LED · 3D | 64

RÉSINAGE & ENCAPSULATION | 6

PROFILÉS ALUMINIUM | 66

ALIMENTATIONS & CONTRÔLEURS | 68

WWW.TCSLED.FR





Voltage (V): 12 Volt DC

Dimensions: 5000 mm x 8 mm x 3 mm Unité de coupe : 50 mm /3 LEDs Puissance électrique : 5 Watts /mètre Nombre de LED : **60 LEDs /mètre**

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.69 **STANDARD**: Courant continu 12V Dc, de 10 à 150 W **DIMMABLE**: en 1-10V, DALI, 12 V Dc jusqu'à 150 W **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)**: 12 V Dc, jusqu'à 150 W

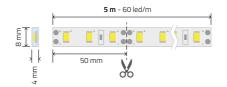
P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE



^(*) 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















UNITÉ SÉCABLE : 100 MM

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 mm x 8 mm x 2.5 mm Unité de coupe : 100 mm /7 LEDs Puissance électrique : 5 Watts / mètre Nombre de LED : 70 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

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

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

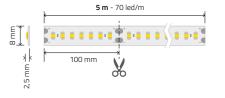
RÉF. RUB24ECO2



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

36 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 37 WWW.TCSLED.FR







RÉF. RUB24E2AS



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 /7 LEDs Puissance électrique : 5 Watts / mètre Nombre de LED : 70 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 STANDARD: Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W **DIMMABLE**: en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24V Dc jusqu'à 320W

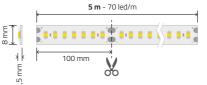
ÉTANCHE (IP 65 à IP 67) : 24V Dc, jusqu'à 320W P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

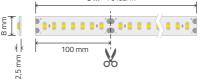
✓ IP65



AVANTAGES

→ Entrée en 24V DC

→ 140 lumens / Watt



COULEURS LED DISPONIBLES











VOIR DÉTAILS PAGE 2

UNITÉ SÉCABLE : 50 MM **RÉGULATEUR DE COURANT** INTÉGRÉ

RUB24ECO RUBAN 5 MÈTRES



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 : 50 mm /7 LEDs

Puissance électrique : 10 Watts / mètre Nombre de LED : 140 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, ...

ALIMENTATION

P.70 **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

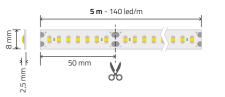
P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

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

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES



















VOIR DÉTAILS PAGE 2

38 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 39 WWW.TCSLED.FR





RUB24ECOAS RUBAN 5 MÈTRES

★ COUP24ECOAS

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

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 ou 20 000 mm x 8 mm x 2.5 mm

Unité de coupe : 50 mm /7 LEDs Puissance électrique : 10 Watts / mètre Nombre de LED: 140 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 ou 20 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

Éclairage architectural, éclairage de corniche, ...

ALIMENTATION

P.70 **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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

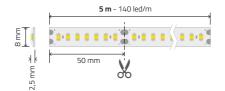
Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

AVANTAGES

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



UNITÉ SÉCABLE: 71,4 MM

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 x 10 mm x 2 mm Unité de coupe : 7,14 mm /8 LEDs Puissance électrique : 15 Watts / mètre Nombre de LED : 112 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres avec 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.70 STANDARD: Courant continu 24V Dc **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24 V Dc

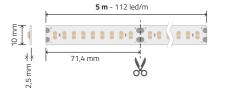




Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES













VOIR DÉTAILS PAGE 2



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

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

40 | TCS•LED D'AVANCE MADE IN FRANCE | 41 WWW.TCSLED.FR





UNITÉ SÉCABLE: 50 MM



RUBCOB RUBAN 5 MÈTRES

RÉF. COUPCOB

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions : **5000 mm x 10 mm x 2.5 mm**

Unité de coupe : **50 mm**

Puissance électrique : 15 Watts / mètre

Nombre de LED : ruban COB (lumière homogène) Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

Une installation sur un dissipateur thermique

♦ VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

APPLICATIONS

Usage intérieur, Aspect "trait lumineux".

ALIMENTATION

P.71 CONTRÔLEUR (IP 20 - 12/24V DC) radio 4 canaux réf. RUBAMP4 TÉLÉCOMMANDE 4 zones réf. RUBCONT44

AVANTAGES

- → EFFET "Trait de lumière"
- → Dimmable DALI, PUSH ou réglable par driver PWM
- → Facile à plier

COULEURS LED DISPONIBLES







VOIR DÉTAILS PAGE 2

CARACTÉRISTIQUES

Matière : Silicone opaque avec insert 1 face opale

Dimensions: max 10 m Unité de coupe : **50 mm**

Puissance électrique : 10 Watts / mètre Nombre de LED: 140 LEDs / mètre

Conditionnement : Gaine + ruban 10W, accessoires de finition et

cable de liaison

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

STANDARD: Courant continu 24V Dc **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)**: 24 V Dc

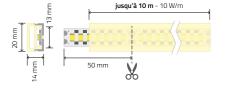
X COUPNEOLXL

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

AVANTAGES

→ EFFET "Trait de lumière"

✓ IP67



COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

MADE IN FRANCE | 43 42 | TCS•LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE





UNITÉ SÉCABLE: 33.3 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



RÉF. RUBIRC RUBAN 5 MÈTRES

RUBIRC10 RUBAN 10 MÈTRES

COUPIRC

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

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 ou 10 000 mm x 10 mm x 2.5 mm

Unité de coupe : 33,3 mm /7 LEDs Puissance électrique : 15 Watts / mètre Nombre de LED : 210 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

Éclairage de vitrines, éclairage nécessitant un excellent rendu de couleurs

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

AVANTAGES

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

33.3 mm

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 mm x 10 mm x 2.5 mm

Unité de coupe : 33,3 mm /7 LEDs Puissance électrique : 15 Watts / mètre Nombre de LED : 210 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

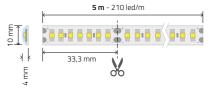
RUBHD RUBAN 5 MÈTRES



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



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

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

COULEURS LED DISPONIBLES









VOIR DÉTAILS PAGE 2

MADE IN FRANCE | 45 44 | TCS•LED DUNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR





RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



RUBHDIP RUBAN 5 MÈTRES



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

CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions : **5000 x 12 mm x 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 accessoires de montage et joints étanches.

APPLICATIONS

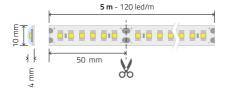
Installation en milieu humide ou extérieur. Jacuzzi, cabine de douche, fontaine, enseigne, ...

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE



AVANTAGES

Pour milieu humide ou extérieur

→ IP67 - étanche

fontaine, enseigne, ... **ALIMENTATION**

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE UNITÉ SÉCABLE : 50 MM

RUBHDIP 10 RUBAN 10 MÈTRES



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

Pour milieu humide ou extérieur

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 : **50 mm /6 LEDs** Puissance électrique : 15 Watts / mètre Nombre de LED : 120 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 10 mètres avec accessoires de

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

montage et joints étanches.

APPLICATIONS

→ IP67 - étanche

AVANTAGES

Régulateur de courant

Grande longueur

5 m - 120 led/m

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

COULEURS LED DISPONIBLES







VOIR DÉTAILS PAGE 2

46 | TCS•LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 47 WWW.TCSLED.FR





Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions : **5000 mm x 10 mm x 2.5 mm** Unité de coupe : 27,8 mm /7 LEDs Puissance électrique : 20 Watts / mètre

Nombre de LED : 252 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 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

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE





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

AVANTAGES

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

5 m - 252 led/m 27,8 mm

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 mm x 10 mm x 2.5 mm Unité de coupe : 27,8 mm /7 LEDs Puissance électrique : 20 Watts / mètre

Nombre de LED : 252 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RUBXRAS RUBAN 5 MÈTRES



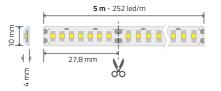
Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

- Haut rendement
- 252 LEDs au mètre
- **对 IP65**

UNITÉ SÉCABLE: 27,8 MM

- ✓ sécable tous les 25 mm
- Rendu "Trait de lumière"



COULEURS LED DISPONIBLES















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

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

COULEURS LED DISPONIBLES

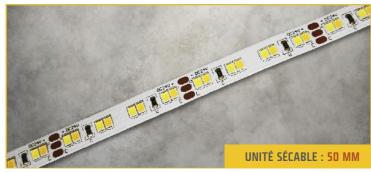




VOIR DÉTAILS PAGE 2

48 | TCS·LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 49 WWW.TCSLED.FR





COUPCT

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

RUBCT RUBAN 5 MÈTRES

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 cable de liaison

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

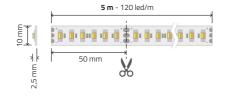
P.71 CONTRÔLEUR (IP 20 - 12/24V DC)

radio 4 canaux réf. RUBAMP4 TÉLÉCOMMANDE

4 zones réf. RUBCONT44

AVANTAGES

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



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 cable de liaison

APPLICATIONS

Éclairage de vitrines, éclairage nécessitant un excellent rendu de couleurs

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RUBX90 RUBAN 5 MÈTRES



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

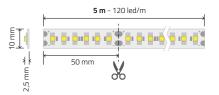




Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

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



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.

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

COULEURS LED DISPONIBLES





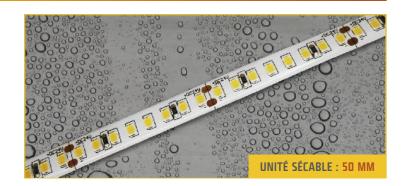




VOIR DÉTAILS PAGE 2

50 | TCS•LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 51 WWW.TCSLED.FR





Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions : **5 000 mm x 10 mm x 4 mm** Unité de coupe : 50 mm /8 LEDs Puissance électrique : 25 Watts / mètre

Nombre de LED: 160 LEDs / mètre Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison.

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 STANDARD: Courant continu 24V Dc, de 10 à 320W **DIMMABLE**: en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc, jusqu'à 320W

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

ÉTANCHE (IP 65 à IP 67): 24 V Dc, jusqu'à 320W P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

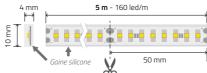


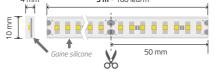


Référence pour 1m de ruban avec frais de découpe, raccordement fil et soudure compris.

AVANTAGES

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













COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS PAGE 2

30 CM ou 120 CM

RUBAN EXTÉRIEUR IP65 - IRC95

WALLWASHER | 30 W/M

AVANTAGES

Support orientable fourni

WALLYS LONGUEUR 30 cm / 9W

RÉF. WALLYL LONGUEUR 120 cm / 35W

- Super compact
- → Lentilles 25°
- Étanche (IP65)

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

APPLICATIONS

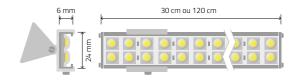
Pour usage intérieur ou extérieur. Il allie discrétion et puissance d'éclairage.

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE



COULEURS LED DISPONIBLES





VOIR DÉTAIL PAGE 2

52 | TCS·LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 53 WWW.TCSLED.FR







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 cable de liaison.

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 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.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

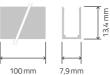
RUBNEOL RUBAN 5 MÈTRES

X COUPNEOL

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

PROFNEOL

PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1 m

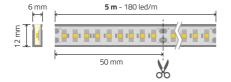






AVANTAGES

- → 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



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

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

Unité de coupe : 50 mm /7 LEDs Puissance électrique : 15 Watts / mètre Nombre de LED : 240 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 10 mètres avec cable de liaison.

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 STANDARD: Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W DIMMABLE: en 1-10V, DALI ou variation de phase, 24 V Dc, iusqu'à 320W

ÉTANCHE (IP 65 à IP 67): 24V Dc, jusqu'à 150W P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RUBNEOL 10 RUBAN 10 MÈTRES



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

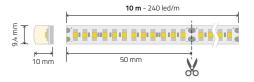
PROFNEOL10

PROFILÉ EN "U" LONGUEUR 1 m



AVANTAGES

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



COULEURS LED DISPONIBLES







VOIR DÉTAILS PAGE 2

MADE IN FRANCE | 55 54 | TCS·LED UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR







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 cable de liaison et clips

de fixation en inox.

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 **STANDARD**: Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320W

P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE



RUBNEOLR10 RUBAN 10 MÈTRES



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

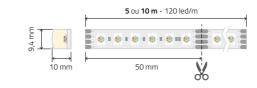
PROFNEOL10

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

UNITÉ SÉCABLE: 100 MM

CARACTÉRISTIQUES

Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

Voltage (V): 12 Volt Dc

Dimensions: 5000 mm x 10 mm x 2,5 mm Unité de coupe : 100 mm /3 LEDs Puissance électrique : 7,5 Watts / mètre

Nombre de LED : 30 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.69 **STANDARD**: Courant continu 12V Dc **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)**: 12 V Dc

P.71 CONTRÔLEUR RGB, DMX, DALI, TÉLÉCOMMANDE

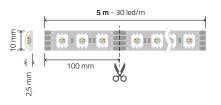
RUBRGB2 RUBAN 5 MÈTRES



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

MADE IN FRANCE | 57 WWW.TCSLED.FR

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

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

56 | TCS•LED 働 UNE LUMIÈRE D'AVANCE





Circuit en courant constant avec puce thermorégulatrice

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 ou 10 000 mm x 10 mm x 2 mm

Unité de coupe : 100 mm /6 LEDs Puissance électrique : 15 Watts / mètre Nombre de LED : 60 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 ou 10 mètres avec cable de liaison

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 **STANDARD**: Courant continu 24V Dc **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)**: 24 V Dc

P.71 CONTRÔLEUR RGB, DMX, DALI, TÉLÉCOMMANDE

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

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

RUBRGB RUBAN 5 MÈTRES

RUBRGB10 RUBAN 10 MÈTRES



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

5 ou 10 m - 30 led/n

GULATEUR 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.70 STANDARD: Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)**: 24V Dc, jusqu'à 150W

P.71 CONTRÔLEUR RGB, DMX, DALI, TÉLÉCOMMANDE

RUBRGBIP RUBAN 5 MÈTRES

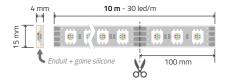
RUBRGBIP10 RUBAN 10 MÈTRES

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

COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

58 | TCS·LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 59 WWW.TCSLED.FR





UNITÉ SÉCABLE : 100 MM

RÉGULATEUR DE COURANT INTÉGRÉ



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5 000 mm x 12 mm x 3 mm Unité de coupe : 62,5 mm /8 LEDs Puissance électrique : 30 Watts / mètre Nombre de LED: 112 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres et cable de liaison

Une installation sur un dissipateur thermique

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

(profilé aluminium) allonge la durée de vie du produit.

APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 **STANDARD**: Courant continu 24V Dc **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)**: 24 V Dc

P.71 CONTRÔLEUR RGB, DMX, TÉLÉCOMMANDE





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

AVANTAGES

- RGB full color
- → Régulateur de courant
- Grande puissance

5 m - 112 led/m

CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt Dc

Dimensions: 5000 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.

The state of the s

ALIMENTATION

P.70 STANDARD: Courant continu 24V Dc **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24 V Dc

P.71 CONTRÔLEUR RGB, DMX, TÉLÉCOMMANDE

RUBRGBW RUBAN 5 MÈTRES



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

VERSION IP65





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

AVANTAGES

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



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAILS PAGE 2

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

O VOIR LE DESCRIPTIF DES PROFILÉS PAGE 65

COULEURS LED ASSOCIÉES



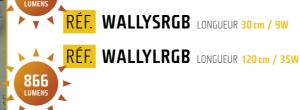


VOIR DÉTAILS PAGE 2

60 | TCS•LED (UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 61 WWW.TCSLED.FR







AVANTAGES

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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

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

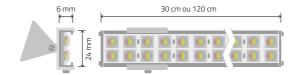
APPLICATIONS

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

ALIMENTATION

P.70 STANDARD: Courant continu 24V Dc, de 10 à 320 W **ÉTANCHE (IP 65 à IP 67)** : 24V Dc, jusqu'à 320W

P.71 CONTRÔLEUR, DMX, TÉLÉCOMMANDE





RUBAN INTÉRIEUR IP65 - IRC90

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, cable de liaison

et ses fixations

APPLICATIONS

Réservé à un usage intérieur en grande longueur.

Protection 30 mA obligatoire

ALIMENTATION

Alimentation 230 V Direct





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

KIT DE CONNECTION



Kit de connection entrée et sortie pour RUB23050

AVANTAGES

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



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAIL PAGE 2

COULEURS LED DISPONIBLES







VOIR DÉTAILS PAGE 2

62 | TCS·LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 63 WWW.TCSLED.FR



















DESIGN LUMINEUX IRC 90 - IP20

RUBAN ZIG-ZAG 1 MÈTRE



CARACTÉRISTIQUES

Voltage (V): 24 Volt

Dimensions: 50 000 mm x 6 mm x 1,5 mm Unité de coupe : 100 mm /6 LEDs Puissance électrique : 5 Watts / mètre

Nombre de LED : 60 LEDs / mètre

Conditionnement : bobine de 5 mètres avec cable de liaison.

APPLICATIONS

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

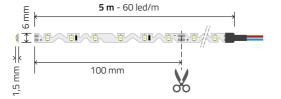
ALIMENTATION

Tout convertisseur 24 V

RÉF. RUB3D RUBAN 5 MÈTRES

AVANTAGES

- Pliage angulaire en "zig zag"
- → Structure cuivre renforcée
- Excellente longévité



COULEURS LED DISPONIBLES







VOIR DÉTAILS PAGE 2



ENCAPSULATION ET ENROBAGE | IP68 - IK10

MACHINE À RÉSINER

POUR UNE ÉTANCHEITÉ MAXIMUM DE VOS WALLWASHERS, PLOTS DE SOL, PROFILÉS LED ALUMINIUM...

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 et d'étancheïté IP68
- Meilleure dissipation thermique
- Contrastes augmentés
- Couleurs vivifiées.



APPLICATIONS

- Étancheification de Wallwhashers, de spots encastrables ou profilés à rubans LED destinés à usage extérieur, en milieu humide ou immergés.
- Protection contre l'humidité ou la poussière par enrobage des accessoires comme les alimentations, convertisseurs ou contrôleurs.

TYPES DE RÉSINES

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



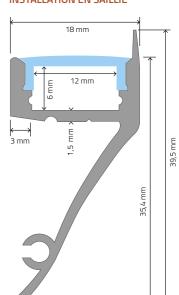


PROFILÉS & ACCESSOIRES



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.





TESTS IP EN INTERNE

Nous testons chaque produit afin de confirmer l'indice IP et la qualification du luminaire. Tous nos luminaires résinés sont intégralement préservés de la poussière et des projections d'eau (IP67). Outre la protection contre les pénétrations de toute nature, la surface du luminaire soumise aux diverses agressions doit rester intacte, sans dégradation notable.

NECESSITÉ D'UNE IMMERSION TOTALE ?

UNE PROTECTION SUR MESURE

Nous mettons tout en œuvre pour garantir la performance de nos luminaires et nous prenons toutes les précautions qui s'imposent. Si une immersion dans l'eau est nécessaire, l'étancheïté de la connectique est essentielle.

Pour cet usage, que ce soient des profilés LED encapsulés par résinage ou des spots encastrables, tous nos luminaires sont équipés de câbles à la bonne longueur afin d'atteindre, d'un seul tenant, un endroit de raccordement bien au sec. Bien entendu, le luminaire est lui-même adapté à une immersion permanente dans l'eau (IP68).



100% SUR MESURE, 100% MADE IN FRANCE

Les prestations d'enrobage sont intégralement réalisées par nos soins et testées dans nos ateliers, en France.



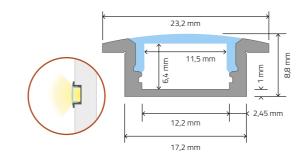




RÉF. RUBPROF 1MÈTRE

INSTALLATION EN SAILLIE

17.2 mm



RÉF. RUBFIX 2 PIÈCES
Fixation orientable

RÉF. RUBPROFN 1MÈTRE

Idem RUBPROF mais polycarbonate opale **noir**

et profilé aluminium noir

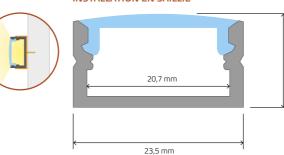


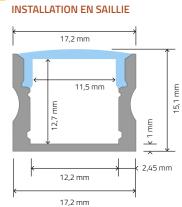
RÉF. RUBBOUCH 2 PIÈCES
Embouts de finition



RUBPROFIP 1MÈTRE

RÉF. RUBPROFIP2 1MÈTRE
INSTALLATION EN SAILLIE





MADE IN FRANCE 67

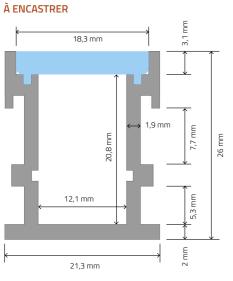
STANDARD | 12 V DC

PROFILÉS & ACCESSOIRES

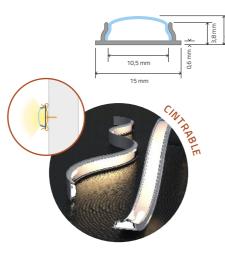








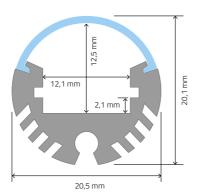






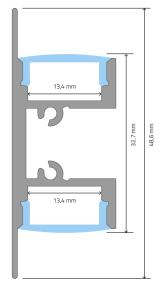




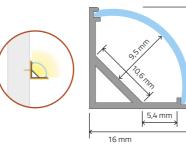


RÉF. RUBPROFUPDOWN 1MÈTRE INSTALLATION EN SAILLIE

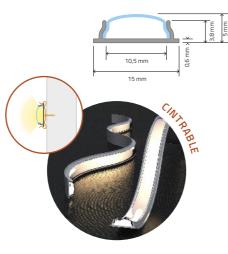








RÉF. RUBPROFS 1MÈTRE INSTALLATION EN SAILLIE





PDV12 12V • 16W

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

RÉF. RUBALIM15



PBOX75 12 V • 75 W

Dimensions : 207 x 76 x 35 mm NON ÉTANCHE

RÉF. RUBALIMHD



MB150 12 V • 144 W Étanche 👌 IP 65

Dimensions: 152 x 130 x 46 mm

RÉF. RUBALIMIP



PT030

NON ÉTANCHE

12 V • 30 W Dimensions : 165 x 41 x 28 mm

RÉF. RUBALIM30



12 V • 100 W

Dimensions: 207 x 76 x 35 mm NON ÉTANCHE

RÉF. RUBALIM100

DIMMABLE | 24 V DC

STANDARD | 24 V DC



RÉF. RUBAL2415



RUBAL2430



RÉF. MD70



RÉF. RUBAL24100



RÉF. PB15024



NON ÉTANCHE, dim.: 207 x 76 x 35 mm

RÉF. RUBAL24200

BRICK 100 24 V • 100 W Étanche 🜢 IP 67 Dimensions: 100 x 77 x 22 mm

RUBAL24100IP



RÉF. RUBAL24150IP



RÉF. NT110



RÉF. P110



RÉF. RUBAL24240D



Dimensions : 252 x 90 x 44 mm

RÉF. RUBAL24320D



RÉF. PBOX100D



RÉF. PBOX150D



RÉF. PBOX200D

LE20024TF 24 V • 200 W Dimmable: TRIAC / IGBT

NON ÉTANCHE, dimensions : 310 x 60 x 45 mm



TF 24 V • 100 W Dimmable: TRIAC / IGBT NON ÉTANCHE, dimensions : 210 x 67 x 34 mm

RÉF. RUBAL24100D



RÉF. RUBAL2460D



PTEMC24

MDR60 24 V • 60 W Dimmable, 1-10V / PUSH NON ÉTANCHE, dimensions : 206 x 51 x 36 mm

RÉF. MDR60



ENREGISTREUR DMX

8 mémoires / 5 modes de déclenchement

Dim.: 220 x 125 x 50 mm NON ÉTANCHE





128 canaux / 24 scènes, 1 zone

Dimensions: 86 x 86 x 12 mm NON ÉTANCHE

RÉF. DMXPROG2

CONTRÔLEUR DMX AUTONOME

512 Canaux / 255 scènes, 1 zone

Dimensions: 86 x 86 x 12 mm

NON ÉTANCHE



PASSERELLE DMX Interface DMX NON ÉTANCHE

RUBDMX4 4 canaux • RGBW 300W max

Dimensions: 138 x 40 x 28,5 mm

RUBDMX200

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



CONTRÔLEUR DMX

Pavé de contrôle tactile

NON ÉTANCHE







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 240 W. NON ÉTANCHE

RÉF. RUBCONT4D CT + DIMMER Variateur monochrome



CONTRÔLE RADIO MURAL Pad mural à variateur + télécommande

Dimensions: 163 x 46 x 25 mm NON ÉTANCHE



RUBCONT4M

CONTRÔLEUR 4 ZONES RGB/RGBW/CCT/DIMMING 12/24V

Dimensions: 114 x 38 x 28 mm NON ÉTANCHE





3 COMPOSANTS D'ÉCLAIRAGE





ENCASTRABLES PLAFOND | 7

COMPOSANTS LED | 84

ENCASTRABLES RGB | 86

ALIMENTATIONS & CONTRÔLEURS | 88

WWW.TCSLED.FR 7







DOT

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



AVANTAGES

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS P. 2







3,5 mm 13,5 mm





MINI-WIDE

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



MINI

AVANTAGES

✓ Installation par pression

COULEURS LED DISPONIBLES















VOIR DÉTAILS P. 2

COULEURS LED











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



AVANTAGES













DISPONIBLES



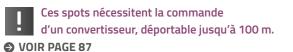
VOIR DÉTAILS P. 2











MET28

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



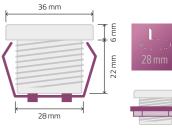
AVANTAGES

∠ Lentille 40°

→ Installation par pression ou écrou



VOIR DÉTAILS P. 2





MICRO

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



RÉF. MICRO+

AVANTAGES

COULEURS LED DISPONIBLES



VOIR DÉTAILS P. 2

COULEURS LED

DISPONIBLES







MONO

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



AVANTAGES

 ✓ Lentilles 15° ou 30°



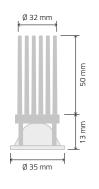
Ø 35 mm Ø 25 mm

Ces spots nécessitent la commande d'un convertisseur, déportable jusqu'à 100 m. **♦ VOIR PAGE 87**

MADE IN FRANCE | 77 76 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR









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

P.91 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 - 350mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP

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





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.90 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.91 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 3W à 12W réf 0042 | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30

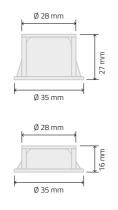
Pour Réf. 0009: alim. convertisseur Dimmable (IP40 - 700mA) Variation DALI / 1-10V / variation de phase (TRIAC) / BP TRIAC de 1 W à 9 W réf PLKE303 | BP de 2 à 6 LEDs réf 0043 | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30



78 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 79 WWW.TCSLED.FR





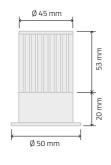


Mono spot 1W pour TBT MR11 lentille 36° ou 45° flat / 350 mA Adaptable pour spot encastrable lampe dichroïque \emptyset 35mm

ENCASTRABLE IP 40 - IRC 90

KIT COB 9W





CARACTÉRISTIQUES

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



AVANTAGES

- → Remplacement lampe dichroïque
- → Existe en 36° ou 45° flat
- 1W / 350 mA°

COULEURS LED DISPONIBLES









RÉF. SPOTECO

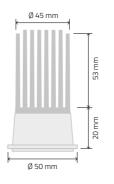
AVANTAGES

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



COULEUR LED DISPONIBLE

VOIR DÉTAIL PAGE 2





CARACTÉRISTIQUES

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

APPLICATIONS

Éclairage intérieur

ACCESSOIRES

- P.90 Bloc d'alimentation convertisseur IP40 - 240mA réf. PLK113
- P.91 Alimentation convertisseur Dimmable (IP40 240mA) variation de phase (TRIAC) de 1 W à 9 W réf PLKEMC | DALI, 1-10V ou BP de 3 W à 28 W réf MC30

AVANTAGES

- → Alimentation déportée 100 m
- Dimmable
- Optique 40°

COULEURS LED DISPONIBLES













VOIR DÉTAIL PAGE 2

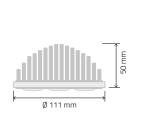
RÉF. KIT3



80 | TCS•LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR MADE IN FRANCE |81









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.90 Bloc d'alimentation convertisseur (IP 40 700mA) De 9W à 21W réf. 0023
- P.91 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 3 W à 28 W réf MC30

AVANTAGES

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

COULEURS LED DISPONIBLES













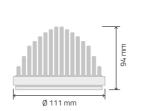




VOIR DÉTAIL PAGE 2

RÉF. KITS







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.90 Bloc d'alimentation convertisseur (700 mA) 45V réf. 1641 de 18W à 46W
- P.91 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



82 | TCS·LED 💮 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 83 WWW.TCSLED.FR



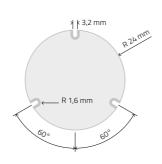


RÉF. ROUNDO8

230 V Direct

AVANTAGES

⊿ 230V Direct intégré





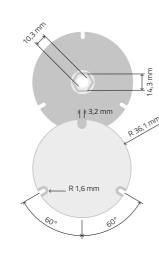
RÉF. ROUND16

230 V Direct

AVANTAGES

⊿ 230V Direct

→ Fusible de sécurité intégré



COULEURS LED DISPONIBLES









VOIR DÉTAIL PAGE 2



RÉF. STARZ3535

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



RÉF. STARQ3535

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



RÉF. STAR12

12 V 72±81 lm, Dim. : Ø 20 mm



RÉF. TR16

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



RÉF. AL17Z

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



RÉF. TR11

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



RÉF. R9Z

350 mA 119±150 lm, Dim. : Ø 9,5 mm



RÉF. UFO12S

12 V

Dim. : Ø 45 mm

COULEURS LED DISPONIBLES

















VOIR DÉTAIL PAGE 2







MET28 RGB 3 W RÉF. METRGB

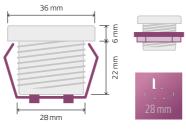
Encastrable à LED, Full Color, 1x3 W. 350mA Livré avec cable de 50 cm. Lentille 40°.

Nécessite un convertisseur RGB (réf. 0054)



AVANTAGES

□ De 3000 K à RGB





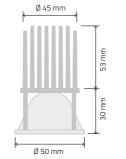
MR16 RGB 9W RÉF. 0079

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

Nécessite un convertisseur RGB (réf. 0054)



AVANTAGES







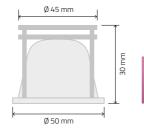
MR16 RGB 3W RÉF. 0055

Adaptable à 3 LED RGB, 3 x 1 W. Livré avec cable CB064, 30 cm. Adaptable dans les spots encastrables pour lampes dichroïques. Lentilles 12° / 36° / 60°

Nécessite un convertisseur RGB (réf. 0054)



AVANTAGES 对 RGB





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.90 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

RÉF. KIT7



COULEUR LED DISPONIBLE



VOIR DÉTAIL PAGE 2

86 | TCS·LED 🐞 UNE LUMIÈRE D'AVANCE | 87

STANDARD

SPÉCIFIQUE



HP35 Étanche • IP65

350 mA

Dimensions: 212 x 59 x 37 mm Existe aussi en 500 ou 700 mA

HP35 12 À 70 LEDs / 350 mA



NON ÉTANCHE

Dimensions: 147 x 75 x 39 mm

RÉF. QBOX de 600 à 2100 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





を言語した

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

HILLIAN STATE OF THE STATE OF T



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** 1à 9 LEDs / 350 mA

RÉF. **0027** 1 à 3 LEDs / 700 mA



SÉRIE MPL

NON ÉTANCHE Dimensions: 51 x 32 x 18 mm

0012 1 LED / 350 mA

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



Dimensions: 314 x 30 x 21 mm

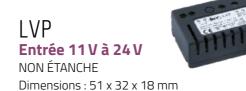
SLIMBOX 24V/Max 60W

SLIMBOXD NON ÉTANCHE

Dimmable - DALI / PUSH

Dimensions: 314 x 30 x 21 mm

RÉF. SLIMBOXD 24 V / Max 60W



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

DIMMABLE



NON ÉTANCHE Dimensions: 51 x 32 x 18 mm

RÉF. SL1 1 à 6 LEDs / 350 mA



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



Dimensions: 25 x 40 x 20 mm Étanche | IP65

IPL

Dimensions: 25 x 40 x 20 mm

0096 1à3LEDs/350mA



Étanche • IP65

RÉF. PLJ118

RP

9 à 18 LEDs / 350 mA



PLZ 350

Dimensions:112 x 34 x 21 mm Étanche | IP65

RÉF. 0097 1 à 12 LEDs / 350 mA



Dimensions : Ø 65 x 25 mm Étanche • IP65

0099 3à9 LEDs / 500 mA



Dimensions: Ø 54 mm x 20 mm Étanche • IP65

RÉF. PLJ303 1 à 3 LEDs / 3W / 350 mA



PLKE Dimmable - TRIAC

NON ÉTANCHE

Dimensions: 120 x 35 x 20 mm

RÉF. PLKE106 1 à 9 LEDs / 350 mA

RÉF. PLKE303 1à3LEDs/700mA



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



Dimmable - TRIAC, IGBT, MOSFET

500 mA / 700 mA NON ÉTANCHE

PTEMC

Dimensions: 165 x 41 x 28 mm

RÉF. PTEMC24 1à9 LEDs / 700 mA



PDMCD

Dimensions: 138 x 40 x 28,5 mm Dimmable - DALI ou BP

Multicourant pour COB de 100 à 700 mA NON ÉTANCHE

RÉF. PDMCD 100 à 700 mA



0040 de 350 mA / Max 15W

Dimmable par TRIAC

Dimensions: 115 x 45 x 28 mm



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: 103 x 68 x 30 mm

RÉF. MC56 800 mA / 2000 mA Dimensions: 123 x 79 x 31 mm



DMX / RADIO

PASSERELLES DALI, DMX / AMPLI

CONTRÔLEUR DMX

512 Canaux / 255 scènes, 1 zone

Dim.: 77 x 87 x 40 mm NON ÉTANCHE





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







et télécommande. NON ÉTANCHE. Dimensions: 109 x 63 x 29 mm.

RUBWIFI

CONTRÔLEUR RADIO

Avec télécommande et son support mural. Dimensions: 150 x 40 x 20 mm Entrée 12/24V / max 240 W. NON ÉTANCHE







CONTRÔLE RADIO MURAL

Pad mural à variateur + télécommande

Dimensions: 163 x 46 x 25 mm

NON ÉTANCHE



RÉF. RUBCONTM

PASSERELLE LVX

Passage du 24V au 350mA

CONTRÔLEUR 4 ZONES

Dimensions: 163 x 46 x 25 mm

RGB/RGBW/CCT/DIMMING 12/24V

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

NON ÉTANCHE

RÉF. LVXRGB

NON ÉTANCHE



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



24V • DALI/PUSH 36W max Dimensions: 164 x 41 x 35 mm

NON ÉTANCHE

RÉF. PT3624D



PASSERELLE DMX

Interface DMX

NON ÉTANCHE



RUBDMX4

4 canaux • RGBW 300W max

Dimensions: 207 x 76 x 35 mm



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



PASSERELLE DMX DALI

Accessoire pour la réf. 0054

Dimensions: Ø 53 x 19 mm NON ÉTANCHE

RÉF. 0059



92 | **TCS•LED (a)** UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 93 WWW.TCSLED.FR

4 LUMINAIRES INTÉRIEURS



LISEUSES / SPOTS | 96

APPLIQUES | 106

SPOTS À POSER | 111

LAMPES SUR PIED | 112

ÉCLAIRAGE INDIRECT | 11

BALISAGE | 115



WWW.TCSLED.FR







Liseuse LED 1 W. Optique réglable de 8° à 60° **Réf. 4731** Encastrement : 65 x 45 mm Réf. 4739 Encastrement: 60 x 30 mm

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3













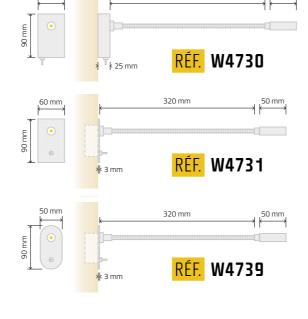












COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2











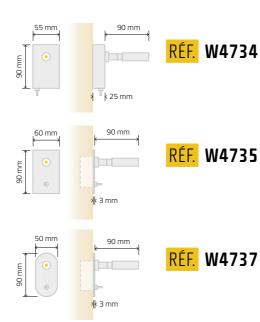


CARACTÉRISTIQUES

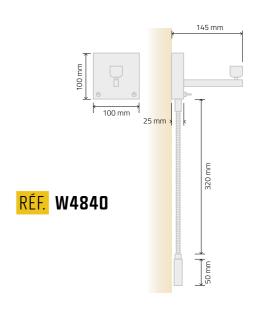
Liseuse LED 1W. Optique réglable de 8° à 60° **Réf. 4735** Encastrement : 65 x 45 mm Réf. 4737 Encastrement : 60 x 30 mm

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable







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 PAGE3







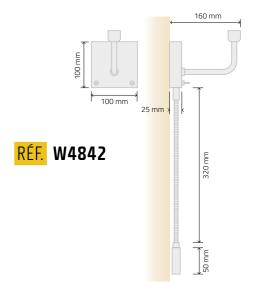












MADE IN FRANCE | 97 96 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR







RÉF. W46202 ______ 35 mm

CARACTÉRISTIQUES

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

APPLICATIONS

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

COULEURS LED DÉTAILS PAGE2



MATIÈRES DÉTAILS PAGE3







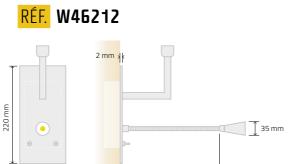






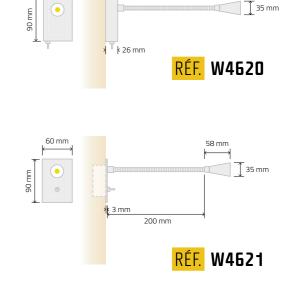






200 mm





Applique de tête de lit avec liseuse orientable

MATIÈRES DÉTAILS PAGE3













COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



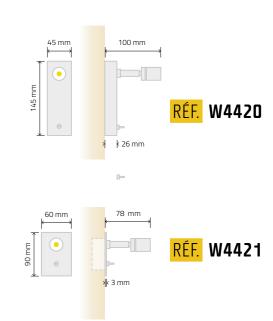




CARACTÉRISTIQUES Liseuse LED 2W orientable Encastrement: 65 x 45 mm

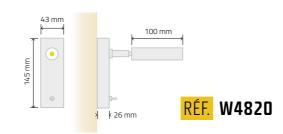
APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable







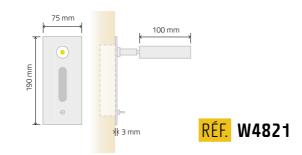


Liseuse LED 2W orientable. Optique 30°

Encastrement: 160 x 30 mm.

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable



MATIÈRES DÉTAILS PAGE3

























COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2





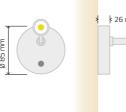


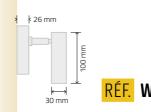


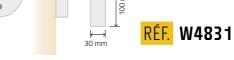


W 3000 K







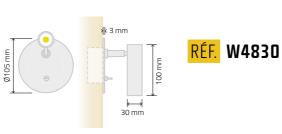


CARACTÉRISTIQUES

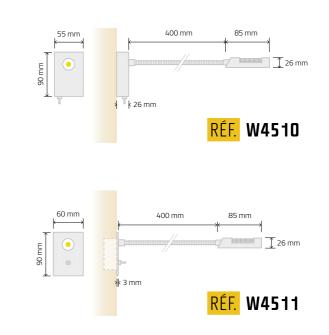
Liseuse LED 2W orientable. Réf. 4830 encastrement : Ø65.

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable







CARACTÉRISTIQUES

Liseuse LED 3W orientable.

Optique 30°

Réf. 4511 encastrement : 65 x 45 mm

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable

















COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2







100 | TCS•LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 101 WWW.TCSLED.FR





Spot 3 LEDs 5 W orientable. Optique à focus réglable

APPLICATIONS

Applique orientable

MATIÈRES DÉTAILS PAGE3











































RÉF. W4530

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2













CARACTÉRISTIQUES

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

APPLICATIONS

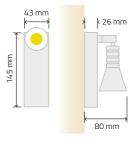
Applique orientable

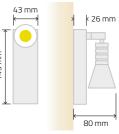


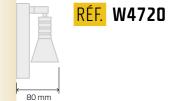
AVANTAGES

Alimentation intégrée

Forte puissance







MATIÈRES DÉTAILS PAGE3



























CARACTÉRISTIQUES

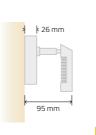
Spot 3 LEDs 5 W orientable. Optique 25°

APPLICATIONS

Applique de tête de lit avec liseuse orientable









RÉF. W4520



CARACTÉRISTIQUES

Spot à poser. LED COB 7 W 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

102 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 103 WWW.TCSLED.FR





















LUMINAIRE ORIENTABLE 15 W ~ 26 W



AVANTAGES

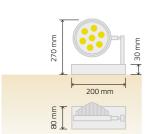
- Alimentation intégrée. Déport possible jusqu'à 100 m
- Dimmable sur 230V





CARACTÉRISTIQUES

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



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2



















MATIÈRES



RADAR ET SONAR (DÉTAILS PAGE3)

CARACTÉRISTIQUES

Projecteur COB à optique large (45°) ou extra-large (70°). Convertisseur intégré dans la patère.

APPLICATIONS

Applique à projecteur orientable



RÉF. SONAR1 1 SPOT 26W

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2























SPOT **PATÈRE**







LUMINAIRE DOUBLE ORIENTABLE | 30 W ~ 52 W



AVANTAGES

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





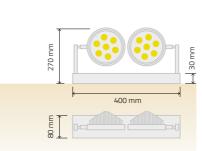




CARACTÉRISTIQUES

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

Existe en version RGB



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2

















MATIÈRES





CARACTÉRISTIQUES

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

APPLICATIONS

Applique à projecteur(s) orientable(s)



RÉF. SONAR2 2 SPOTS COB 52W

COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2











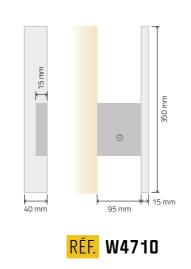


Éclairage indirect à ruban LED. Puissance 600 lm

APPLICATIONS

Applique à éclairage indirect





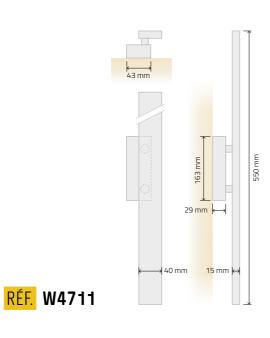
CARACTÉRISTIQUES

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

APPLICATIONS

Applique updown et éclairage indirect.





MATIÈRES DÉTAILS PAGES



















COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2









RÉF. W4001

CARACTÉRISTIQUES

Applique à LED SMD 10W/m. (52 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage particulièrement homogène. Fixation sur patère murale, à l'arrière du tableau. Puissance 100 lumens pour 10 cm Largeurs d'applique disponibles : 20, 30, 40, 50 et 60 cm.

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...

MATIÈRES DÉTAILS PAGE3







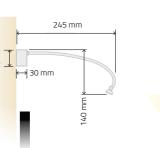


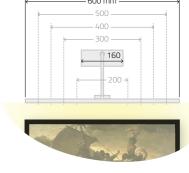


COULEURS LED









106 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE | 107 WWW.TCSLED.FR





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

Puissance 135 Lm pour 10 cm

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

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...



CARACTÉRISTIQUES

Applique à LED SMD (6 LEDs pour 10 cm) garantissant un éclairage très homogène. Fixation sur patère, au dessus du tableau. Puissance 135 Lm pour 10 cm

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

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...

MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3







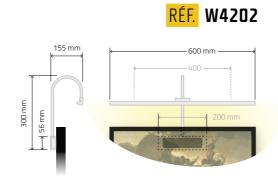












MATIÈRES DÉTAILS PAGES

















COULEURS LED









RÉF. W4201

de 1000 à 1500 mm **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, **RÉF.** W420115 130 cm, 140 cm et 150 cm. Nous consulter.

APPLICATIONS

Éclairage d'accentuation pour tableau, photographie...

MATIÈRES DÉTAILS PAGES















COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2









CARACTÉRISTIQUES

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

Fixation sur meuble, au dessus du tableau.

Puissance 135 Lumens / 10 cm

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

APPLICATIONS

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















MADE IN FRANCE | 109 108 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR







APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.

MATIÈRES DÉTAILS PAGE3

































APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.

Spot à poser 5 W. Optique à 25 $^{\circ}$ Équipé d'une prise/convertisseur.

MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3

CARACTÉRISTIQUES

























RÉF. W6420

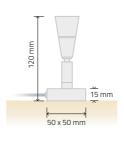
RÉF. W6421

CARACTÉRISTIQUES

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

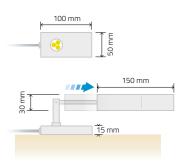
APPLICATIONS

Pour vitrine, bureau et la maison.









RÉF. W6501

110 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR MADE IN FRANCE | 111







COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2

W

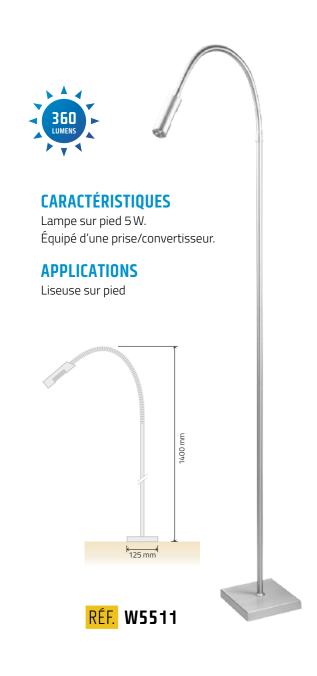
N

DW

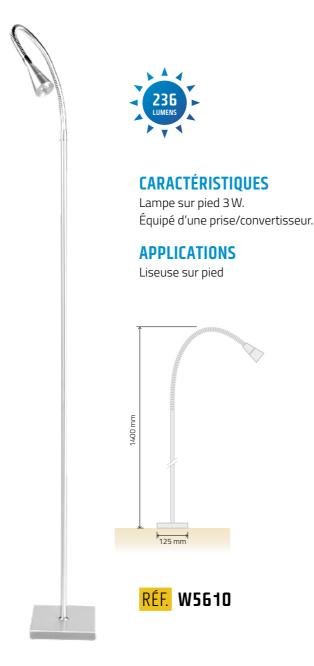


MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3





MATIÈRES DÉTAILS PAGE3



COULEURS LED DÉTAILS PAGE 2

NS RAL 9005

BS RAL 9003

CARACTÉRISTIQUES Applique LED design 230 V Ampoule G9 / 4 W. Disque orientable multi-directionnel **APPLICATIONS** Éclairage indirect décoratif RÉF. EKLIPSE31 MATIÈRES DÉTAILS PAGE 3

NS RAL 9005

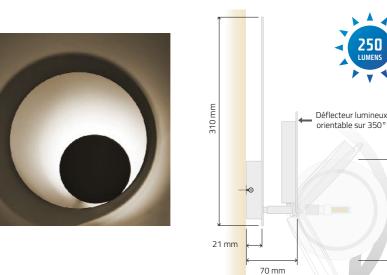
CH

CARACTÉRISTIQUES

APPLICATIONS

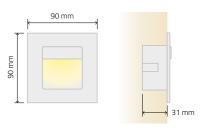
RÉF. MURIA1

BS RAL 9003













BSRAL 9003

5 GAMME QUALIKO



11



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*



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



NEXT

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



AVANTAGES

- Faible consommation
- Longue durée de vie

FRAME

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



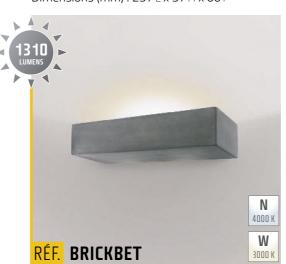
Collection d'appliques LED en béton brut. Alimentation intégrée.

APPLIQUE 230 V

LAMPE **CIMENT**

BRICK

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



CHRONOS

Dimensions (mm) : 155 \emptyset x 59 P



LOGOS

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



AVANTAGES

- Faible consommation
- Longue durée de vie

BOB

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























APPLIQUE 230 V

LAMPE **GYPSOLYTE**















LAMPE **GYPSOLYTE**

APPLIQUE 230 V

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

FOLD LARGE

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



PAGE

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



NEXT

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



AVANTAGES

- Faible consommation
- Longue durée de vie

FRAME ROUND

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



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

FOLD SMALL

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



FRAME SQUARE

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



LOGOS

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



AVANTAGES

- Faible consommation
- Longue durée de vie

BOB

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



































LAMPE **GYPSOLYTE**

APPLIQUE 230 V

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

BRIDGE

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



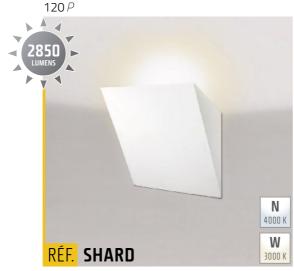
BRICK

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



SHARD

Dimensions (mm): 250 L x 245 H x



AVANTAGES

- Faible consommation
- → Longue durée de vie

GIPSY

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



LAMPE **GYPSOLYTE**

APPLIQUE 230 V

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

CHRONOS

Dimensions (mm) : 155 ∅ x 59 P



FLAG EVO

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



MOON EVO

Dimensions (mm) : 260 \emptyset x 50 P



AVANTAGES

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

















SPOT **GYPSOLYTE**

ENCASTRABLE















SPOT **Gypsolyte**

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 GLASS

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 FLAT

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



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



OBLÒ

Dimensions (mm): 130 Ø x 45 P



OBLÒ GLASS

Dimensions (mm): $120 \varnothing x 63 P$



AVANTAGES

- Invisible après finition
- Peut être peint

OBLÒ XL

Dimensions (mm) : $200 \varnothing x 75 P$



















SPOT **GYPSOLYTE**

ENCASTRABLE















SPOT **GYPSOLYTE**

ENCASTRABLE

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

OBLÒ FLAT

Dimensions (mm) : $100 \varnothing x 27 P$



SLIDE

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



DIAGONAL

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



AVANTAGES

- Invisible après finition
- Peut être peint

BEAT

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



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





















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



CUBE

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



ARIEL ET PEGASUS

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



AVANTAGES

- Corps en Gypsolite
- Peut être peint

PIPE

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

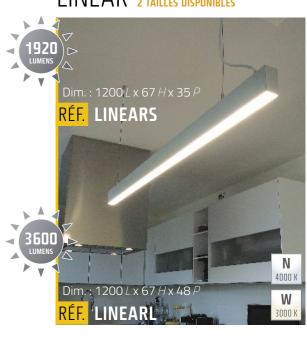




Plafonniers LED. Alimentation intégrée.



LINEAR 2 TAILLES DISPONIBLES



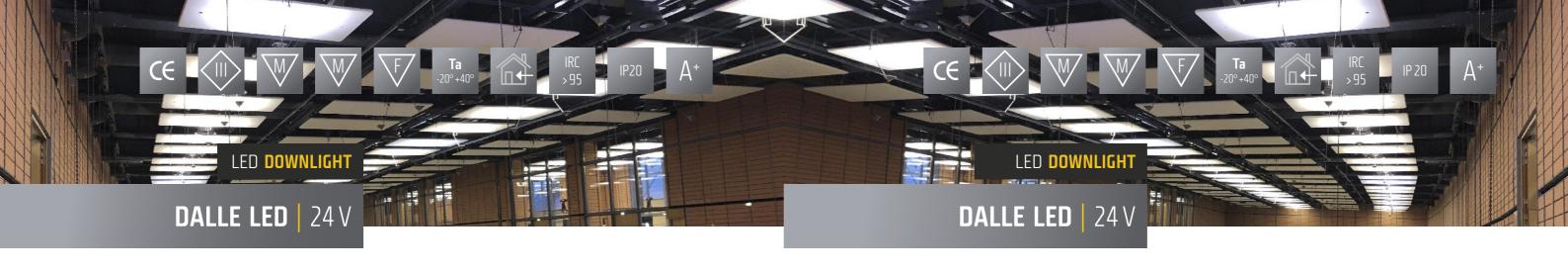
Plafonniers LED extra plat à alimentation intégrée. Installation simple et rapide. Ils sont équipés d'un sélecteur de température de couleur : 2700 K, 3000 K ou 4000 K Enjoliveur magnétique chromé ou nickel brossé (EASY uniquement)

EASY 2 TAILLES, FORME RONDE OU CARRÉE (POSE EN ENCASTRABLE OU EN APPARENT)



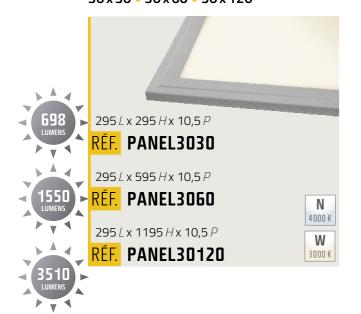
TUNE 4 TAILLES DISPONIBLES





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



PANEL 60 2 TAILLES DISPONIBLES 60 x 60 = 60 x 120



PANEL RGB 3 TAILLES DISPONIBLES 30x30 = 60x60 = 60x120



FRAMELESS

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



KIT SUSPENSION



PANEL RGB ET FRAMELESS

KIT PATÈRE



KIT PLAFONNIER



KIT ENCASTRABLE



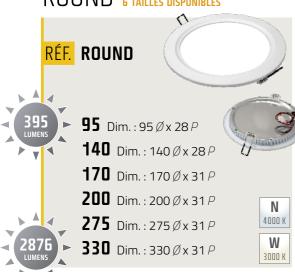
130 | TCS+LED 🚯 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR



Encastrables à structure dissipante en aluminium. Grande homogéneïté lumineuse.

> Nécessite la commande d'un convertisseur (sauf Orion RGB).

ROUND 6 TAILLES DISPONIBLES



OPERA 2 TAILLES DISPONIBLES





AVANTAGES

- encadrement et corps en aluminium
- Longue durée de vie

ORION RGB 2 TAILLES DISPONIBLES



Encastrable à structure dissipante en aluminium. LED COB 8 ou 13W, Type professionnel. Grande homogéneïté lumineuse.

Nécessite la commande d'un convertisseur



SPOT **ORIENTABLE** IP20

SWING 9W - 230 V

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



LAKE8 8W / 863 LUMENS

080 x 30 H (ENCASTREMENT 070 MM)

AVANTAGES

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

COULEURS LED DISPONIBLES



4000 K 3000 K

VOIR DÉTAILS PAGE 2

RÉF. SWING 057.5 x 190 H

AVANTAGES

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

COULEURS LED DISPONIBLES

















VOIR DÉTAIL PAGE 2

MADE IN FRANCE | 133 132 | TCS·LED 🌑 UNE LUMIÈRE D'AVANCE WWW.TCSLED.FR

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

MERCI DE NOUS CONTACTER POUR TOUTES QUESTIONS TECHNIQUES

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 remonter 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

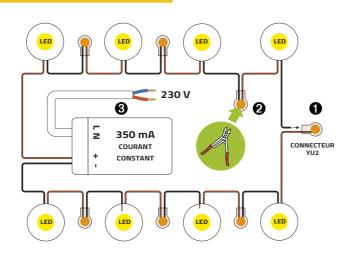
Il est impératif de déconnecter l'alimentation avant de travailler sur le câblage ou la modification du câblage des LED (circuit secondaire) et de connecter les LED avant de brancher l'alimentation 230 V

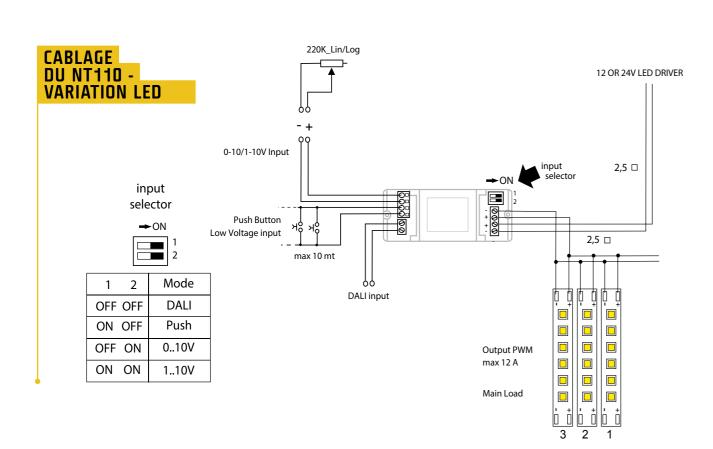
Il est impératif de respecter la polarité du câblage de la LED de puissance comme indiqué sur le dessin ci-contre. MARRON ou ROUGE étant le [+], NOIR ou BLEU étant le [-]. Dans le cas inverse les LED seront endommagées ou détruites.

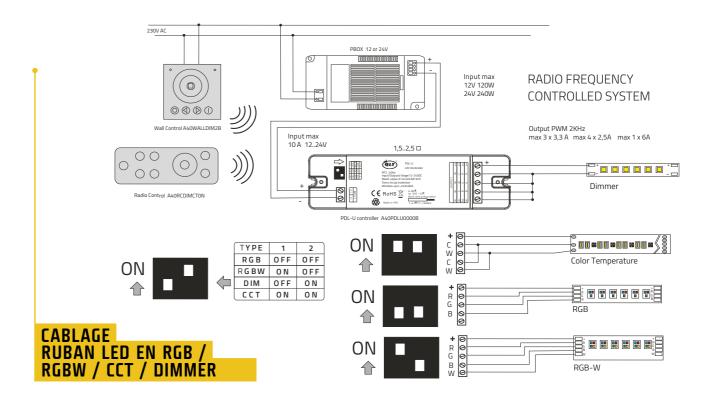
Les étapes de branchement doivent se faire dans l'ordre indiqué sur le schéma (de Ω à Ω).

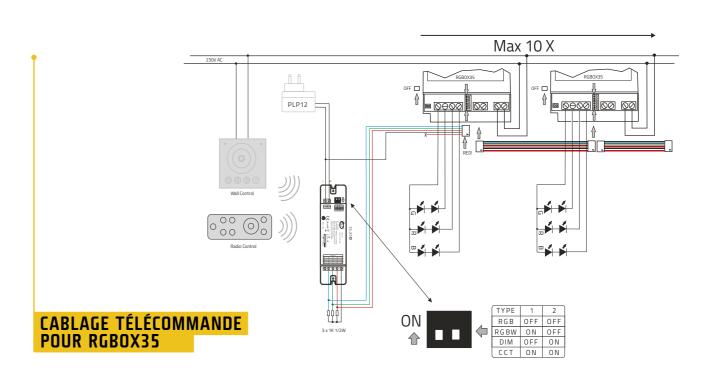
ATTENTION : Les connecteurs UY2 ne doivent etre utilisés que sur le secondaire.

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









AUCUNE GARANTIE NE SERA ASSURÉE DANS LE CAS D'UNE CONNECTION 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'Equipements Electriques et Electroniques (EEE). Les prix de vente des EEE sont donc sujets à révision en cours d'année.

3. COMMANDE

Toute commande emporte l'acceptation immédiate, pleine et entière, sans réserve d'aucune sorte, par l'Acheteur des présentes conditions de vente et 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 quotepart des frais de reconditionnement sera facturée. Ce montant, dépendant du poids de l'expédition se monte à environ 15 euros hors TVA

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

c) Réclamation

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

5. FACTURATION - PAIEMENTS

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

Le paiement est effectué au lieu mentionné sur la facture. L'Achteteur 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'Achteteur ne peut jamais procéder à des compensations quel qu'en soit la raison. Toute contestation d'une facture ou d'un avoir est à faire dans les 8 jours de sa réception. Les avoirs sont compensés à réciprocité d'échéance.

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

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

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

6. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

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

L'Acheteur ne devra pas altérer ou supprimer les signes d'identification de ces matériels et de leurs emballages, dont ils autorisent la vérification à tout moment dans leurs stocks.

7. RETOURS

Hormis le cas de faute ou d'erreur imputable à la société TCS • LED: - Aucun retour de produit fabriqué Sur Commande n'est accepté, Pour les produits Dispo, tout retour est subordonné (1) aux conditions cumulatives suivantes:

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

Et (2) à une acceptation préalable écrite de la société TCS • LED. Le montant de l'avoir correspondant aux produits repris est limité à 70% de leur montant facturé (hors taxes).

8. GARANTIE

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

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

c) La garantie ne couvre pas les défectuosités 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 luimême 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 euxmêmes garantis pour la durée restant à courir au titre de la garantie initiale. La programmation d'un système de pilotage d'Éclairage est sous la responsabilité du client et exclusive de toute garantie. Toute prestation d'assistance technique de la part de la société TCS•LED fait l'objet d'un devis et d'une facturation au client.

9. RESPONSABILITÉ

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

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

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

10. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE - CONFIDENTIALITÉ

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

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

11. RÉEXPORTATION - EXPORTATION, EXPORT CONTROL

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

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

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

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

12. FORCE MAJEURE

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

13. ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

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

137

TCS+LED UNE LUMIÈRE D'AVANCE MADE IN FRANCE

