

Tuyau lumineux multicolore (RGB)

Caractéristiques techniques

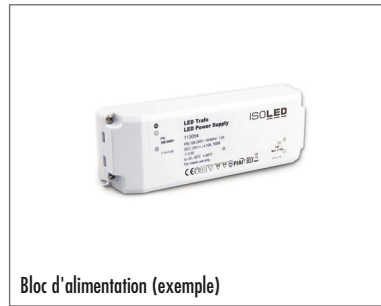
Tuyau lumineux	Couleur de la lumière	RGB	
	Puissance active	14,4 W/m	
	Tension nominale	24 V	
	Durée de vie moyenne	38000 heures	
	Degré de protection	IP 67	
	Température ambiante	-20 ~ +40 °C	
	Dimensions (LxHxL)	8 x 12 x max. 5000 mm	
	Poids sans câble	env. 0,122 kg/m	
	Matériau	Silicone	
	Coloris	blanc	
	Cote de division	50 mm	
	Nombre de LEDs	140 pièces/m	
	Rayon minimum de courbure	60 mm	
Câble d'alimentation	Longueur	env. 5000 mm	
	Coupe transversale	4 x 0,5 mm ²	
	Matériau	Cuivre / Plastique	
	Coloris	blanc	
	Poids	env. 3,0 kg	
Blocs d'alimentation	Sortie / Puissance nominale	30 W	100 W
	/ Tension nominale	24 V DC	24 V DC
	Entrée / Puissance nominale	220 – 240 V AC	220 – 240 V AC
	/ Courant nominal	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
	Longueur	91 mm	164 mm
	Largeur	41 mm	61 mm
	Hauteur	19 mm	32 mm
	Poids	0,147 kg	0,334 kg
	Matériau	Plastique	Plastique
	Degré de protection	IP 20	IP 20
Commande & télécommande radio RGB	Dimmable	non	non
	pour L-WW jusqu'à une longueur de	max. 2500 mm	max. 8000 mm
Commande & télécommande radio RGB	Tension nominale	24 V	
	Courant nominal	12 A	
	Sortie	24 DC 4 x 3 A	
	Matériau commande	Plastique	
	Matériau télécommande radio	Plastique	
	Degré de protection	IP 20	
	Fréquence	2,4 GHz	
	Gamme télécommande radio	env. 30 m	
	Dimensions commande	114 x 38 x 21 mm (LxHxL)	
	Dimensions télécommande radio	139 x 36 x 11 mm (LxHxL)	
	Poids commande	env. 0,062 kg	
	Poids télécommande radio	env. 0,06 kg	

Tuyau lumineux multicolore (RGB)

Date de modification: 04/2024
Remplace fiche techn. du: 05/2023



Tuyau lumineux



Bloc d'alimentation (exemple)



Commande



Télécommande radio

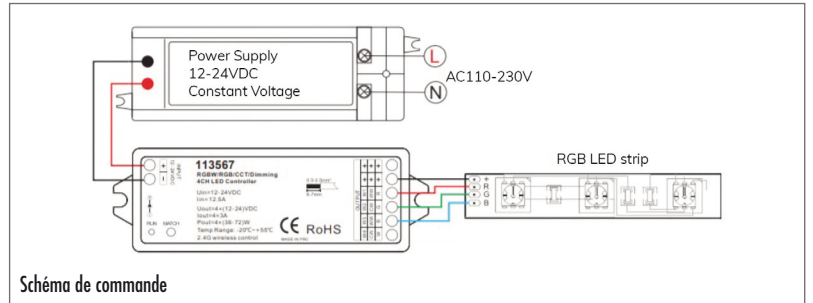
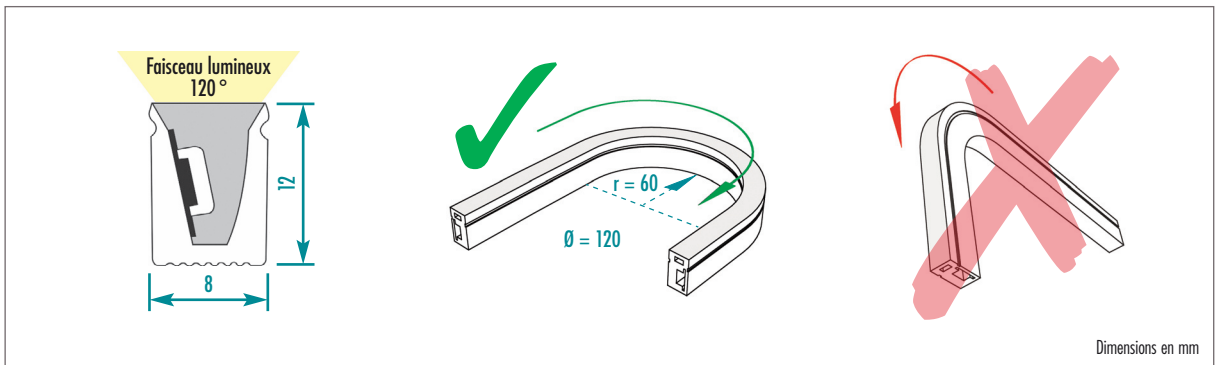


Schéma de commande



Situation de montage

de mur à mur (câbles à l'intérieur des murs) *

50 mm Longueurs de 100 à 5000 mm – par pas de 50 mm 50 mm

*Exemple : Longueur entre deux murs = 1430 mm
1430 – 100 = 1330 mm = Longueur tuyau lumineux 1300 mm = 30 mm reste
gauche et droite 65 mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique*

de mur à mur (câbles à l'extérieur des murs) *

Longueurs de 100 à 5000 mm – par pas de 50 mm

*Exemple : Longueur entre deux murs = 1430 mm
1430 = Longueur tuyau lumineux 1400 mm = 30 mm reste
gauche et droite 15 mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique*

* Les deux situations de montage sont également possibles pour les groupes de produits **TOP-TRU...** / **TOP-WP...** / **CONCEPT-BA...** – selon la situation de montage

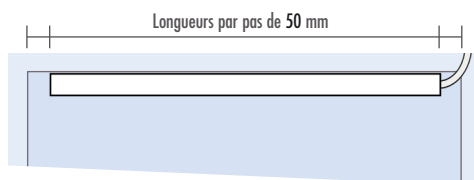
Tuyau lumineux multicolore (RGB)

Date de modification: 04/2024

Remplace fiche techn. du: 05/2023

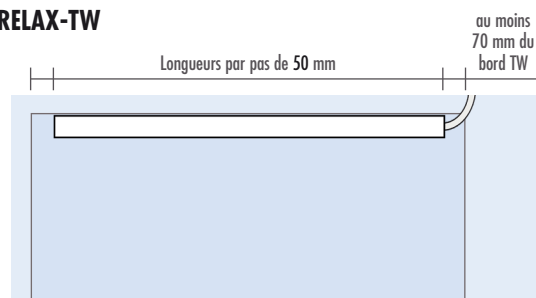
LAVADO


Exemple: LAVADO-FLOAT L & G (format standard) = 1170 mm longueur plan vasque
 1170 - 100 mm = Longueur tuyau lumineux 1070 mm = 20 mm reste
 gauche et droite 60 mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique

RELAX-NI (câbles à l'extérieur de niche)


Exemple:

- RELAX-NI-M / -L / -XL (installation vertical) =
 Dimension intérieure libre 305 mm = Longueur tuyau lumineux 300 mm
- RELAX-NI-L (installation horizontal) =
 Dimension intérieure libre 457 mm = Longueur tuyau lumineux 450 mm
- RELAX-NI-XL (installation horizontal) =
 Dimension intérieure libre 968 mm = Longueur tuyau lumineux 950 mm

RELAX-TW


Exemple: Fraisage de niche 1070 mm de large =
 Longueur tuyau lumineux 1050 mm = 20 mm reste
 gauche et droite 10 mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique

Il convient de respecter les recommandations, directives, prescriptions DIN, normes européennes et fiches techniques de sécurité applicables. Les règlements approuvés en matière de construction et de technique sont d'application. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations de mise en œuvre se basent sur des essais et des expériences pratiques ; elles ne constituent cependant que des remarques générales sans garantie quant aux caractéristiques, vu que les conditions locales de chaque chantier, l'exécution des travaux et la mise en œuvre ne sont pas de notre ressort. La présente version de cette fiche technique de produit remplace et annule toutes les précédentes.