

Tuyau lumineux multicolore (RGB)

Date de modification: 05/2023

Remplace fiche techn. du: –

Caractéristiques techniques

Tuyau lumineux

Couleur de la lumière	RGB
Puissance nominale	10 W/m
Tension nominale	24 V
Durée de vie moyenne	35000 heures
Degré de protection	IP 67
Température ambiante	-30 ~ +80 °C
Dimensions (L x H x L)	10 x 18 x max. 10000 mm
Poids sans câble	env. 0,220 kg/m
Matériau	Silicone
Coloris	blanc
Cote de division	100 mm
Nombre de LEDs	60 pièces/m
Rayon minimum de courbure	40 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

	30 W	60 W	120 W
Sortie / Puissance nominale	30 W	60 W	120 W
/ Tension nominale	24 V DC	24 V DC	24 V DC
/ Courant nominal	240 mA	470 mA	740 mA
Entrée / Puissance nominale	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC
/ Courant nominal	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Longueur	142 mm	170 mm	255 mm
Largeur	45 mm	45 mm	45 mm
Hauteur	30 mm	30 mm	32 mm
Poids	0,130 kg	0,170 kg	0,410 kg
Matériau	Plastique	Plastique	Plastique
Durée de vie moyenne	35000 heures	35000 heures	35000 heures
Degré de protection	IP 20	IP 20	IP 20
Dimmable	non	non	non
pour L-RGB jusqu'à une longueur de	max. 3000 mm	max. 6000 mm	max. 12000 mm

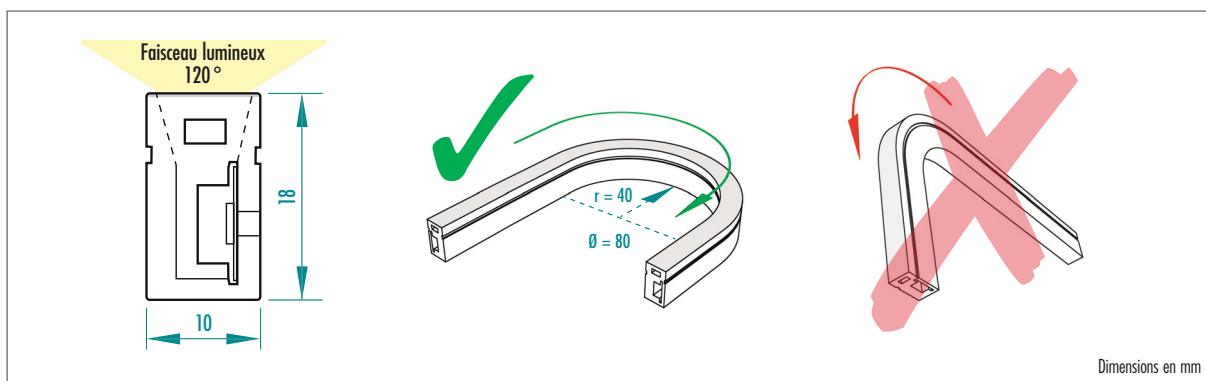
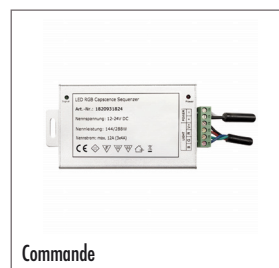
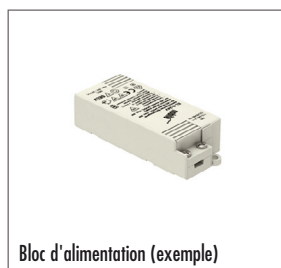
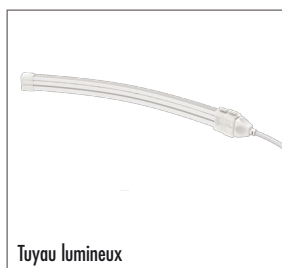
Tuyau lumineux multicolore (RGB)

Date de modification: 05/2023

Remplace fiche techn. du: -

Commande & télécommande radio RGB

Puissance nominale	288 W
Tension nominale	24 V
Courant nominal	12 A
Sortie	3 x 24 V, PWM / 3 x 4 A
Température ambiante	0 – 60 °C
Matériau commande	Aluminium
Matériau télécommande radio	Plastique
Degré de protection	IP 20
Fréquence	433,92 MHz
Gamme télécommande radio	env. 15 m
Dimensions commande	130 x 65 x 24 mm (L x H x L)
Dimensions télécommande radio	114 x 56 x 22 mm (L x H x L)
Poids commande	env. 0,1 kg
Poids télécommande radio	env. 0,065 kg



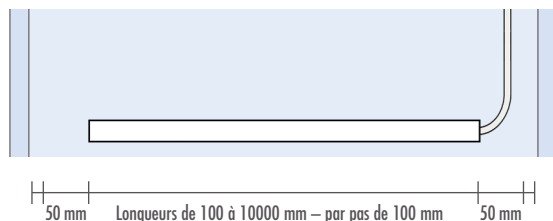
Tuyau lumineux multicolore (RGB)

Date de modification: 05/2023

Remplace fiche techn. du: -

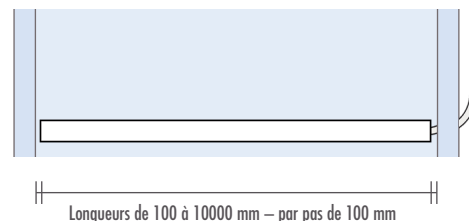
Situation de montage

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



Exemple: Longueur entre deux murs = 1430 mm
 $1430 - 100 = 1330 \text{ mm} = \text{Longueur tuyau lumineux } 1300 \text{ mm} = 30 \text{ mm}$ reste gauche et droite 65 mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique

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



Exemple: Longueur entre deux murs = 1430 mm
 $1430 = \text{Longueur tuyau lumineux } 1400 \text{ mm} = 30 \text{ mm}$ reste gauche et droite 15 mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique

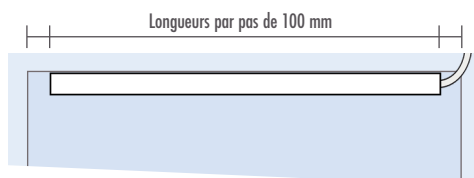
* Les deux situations de montage sont également possibles pour les groupes de produits **TOP-TRU...** / **TOP-WP...** / **CONCEPT-BA...** – selon la situation de montage

LAVADO



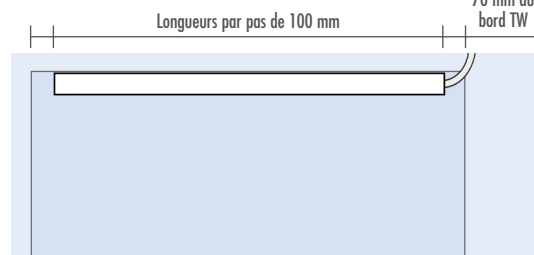
Exemple: LAVADO-FLOAT L & G (format standard) = 1170 mm longueur plan vasque
 $1170 - 100 \text{ mm} = \text{Longueur tuyau lumineux } 1070 \text{ mm} = 20 \text{ mm}$ reste gauche et droite 60 mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique

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



Exemple:
 - RELAX-NI-M / -L / -XL (installation verticale) =
 Dimension intérieure libre 305 mm = Longueur tuyau lumineux 300 mm
 - RELAX-NI-L (installation horizontale) =
 Dimension intérieure libre 457 mm = Longueur tuyau lumineux 450 mm
 - RELAX-NI-XL (installation horizontale) =
 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.

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

An der Schusterinsel 7
 D - 51379 Leverkusen-Opladen
 Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
 Fax +49 (0) 21 71/72 12-40
 E-Mail info@luxelements.de

LUX ELEMENTS S.A.S

ZI-31, rue d'Ensisheim
 F - 68190 Ungersheim
 Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
 Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
 E-Mail info@luxelements.fr