

Spot LED – RGBW

Date de modification: 10/2025
Remplace fiche techn. du: 01/2025

Caractéristiques techniques

Spot encastré



Boîtier	Coloris	noir
	Matériaux	Aluminium
	Poids	110 g
	Facade/cover	amovible
	Degré de protection	IP65
	Profondeur d'installation	33 mm
	Diamètre de découpe	69 mm
	Diamètre de l'ampoule	50 mm



Ampoule LED	Couleur de la lumière	RGB+W (3000 K)
	Température de couleur	3000 K (blanc chaud)
	Lumen	490 lm
	Angle du faisceau	60°
	Dimmable	par PWM (alimentation en courant continu à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur RVB+W placé en amont
	Degré de protection	IP52
	Tension nominale	24 V DC
	Puissance active	8 W
	Coloris	argent/noir
	Matériaux	Aluminium
	Poids	116 g
	Hauteur	55 mm
	Diamètre	50 mm



Acier inoxydable



Chrome



Or brossé

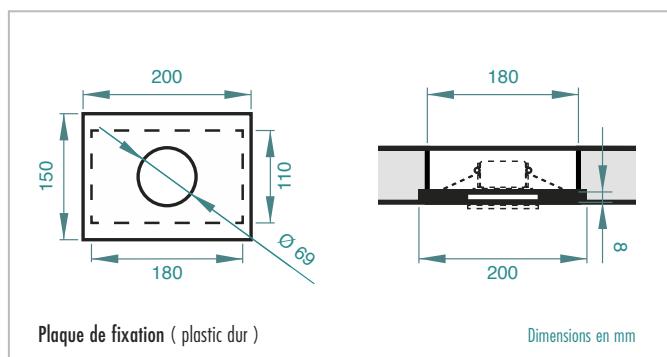


Noir mat



Blanc mat

Cache de finition	Couleurs	Acier inoxydable, chrome, or brossé, noir mat, blanc mat
	Matériaux	Acier inoxydable, Aluminium
	Poids	30 g
	Diamètre extérieur	83 mm
	Diamètre intérieur	40 mm
	Hauteur	5 mm



Tuyau lumineux LED – WW et RGB

Date de modification: 10/2025
Remplace fiche techn. du: 01/2025

Caractéristiques techniques

Tuyau lumineux WW (blanc chaud)



Couleur de la lumière	blanc chaud
Température de couleur	3000 K
Puissance active	12 W/m
Tension nominale	24 V DC
Durée de vie moyenne	38000 h
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 g/m
Matériaux	Silicone
Coloris	blanc
Cote de division	50 mm
Nombre de LEDs	140 pièces/m
Rayon minimum de courbure	60 mm
Dimmable	oui

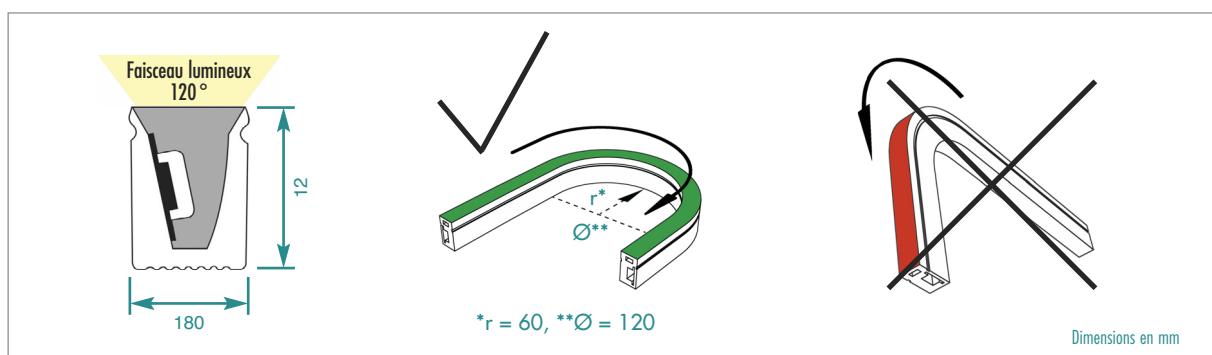
Tuyau lumineux RGB (multicolore)



Couleur de la lumière	RGB
Puissance active	14,4 W/m
Tension nominale	24 V
Durée de vie moyenne	38000 h
Degré de protection	IP 67
Température ambiante	-20 ~ +40 °C
Dimensions (LxHxL)	8 x 12 x max. 8000 mm
Poids (sans câble)	env. 0,122 g/m
Matériaux	Silicone
Coloris	blanc
Cote de division	50 mm
Nombre de LEDs	140 pièces/m
Rayon minimum de courbure	60 mm

Câble d'alimentation

Longueur (standard)	env. 5000 mm
Coupe transversale	2 x 0,5 mm ²
Matériaux	Cuivre / Plastique
Poids	env. 60 g/m



Blocs d'alimentation LED

Date de modification: 10/2025
Remplace fiche techn. du: 01/2025

Caractéristiques techniques

Bloc d'alimentation 30 W



Sortie / Puissance nominale	30 W
/ Tension nominale	24 V DC
Entrée / Puissance nominale	220 – 240 V AC
/ Courant nominal	50 / 60 Hz
Longueur	91 mm
Largeur	41 mm
Hauteur	19 mm
Poids	147 g
Matériau	Plastique
Degré de protection	IP 20
Dimmable	non
pour tuyau lumineux ADD-LI L-WW jusqu'à une longueur de	max. 2500 mm
pour tuyau lumineux ADD-LI L-RGB jusqu'à une longueur de	max. 2000 mm

Bloc d'alimentation 100 W



Sortie / Puissance nominale	100 W
/ Tension nominale	24 V DC
Entrée / Puissance nominale	220 – 240 V AC
/ Courant nominal	50 / 60 Hz
Longueur	164 mm
Largeur	61 mm
Hauteur	32 mm
Poids	334 g
Matériau	Plastique
Degré de protection	IP 20
Dimmable	non
pour tuyau lumineux ADD-LI L-WW jusqu'à une longueur de	max. 8000 mm
pour tuyau lumineux ADD-LI L-RGB jusqu'à une longueur de	max. 6900 mm

Bloc d'alimentation 250 W



Sortie / Puissance nominale	250 W
/ Tension nominale	24 V DC
Entrée / Puissance nominale	220 – 240 V AC
/ Courant nominal	50 / 60 Hz
Longueur	400 mm
Largeur	40 mm
Hauteur	22 mm
Poids	506 g
Matériau	Plastique
Degré de protection	IP 20
Dimmable	non
pour tuyau lumineux ADD-LI L-WW jusqu'à une longueur de	max. 20800 mm
pour tuyau lumineux ADD-LI L-RGB jusqu'à une longueur de	max. 17300 mm

Commande et télécommandes LED

Date de modification: 10/2025
Remplace fiche techn. du: 01/2025

Caractéristiques techniques

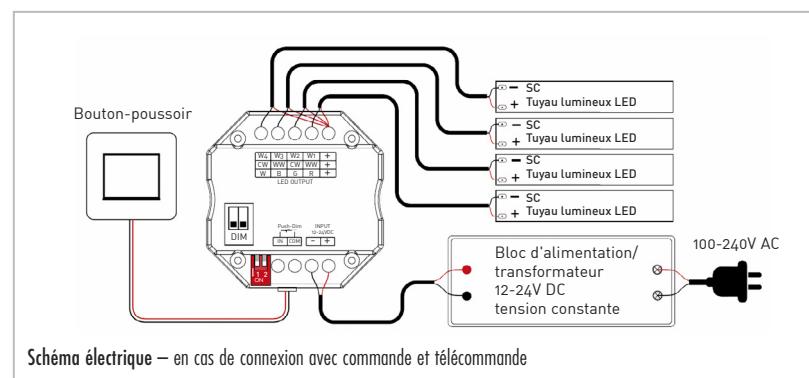
Commande & télécommande radio

	WW	RGB
Tension d'entrée	12 – 24 V	12 – 24 V
Courant d'entrée	12,5 A	12,5 A
Tension de sortie	4 x (12 – 24) V DC	4 x (12 – 24) V DC
Matériel commande	Plastique	Plastique
Matériel télécommande radio	Plastique	Plastique
Degré de protection	IP 20	IP 20
Fréquence	2,4 GHz	2,4 GHz
Gamme télécommande radio	env. 30 m	env. 30 m
Dimensions commande	52 x 32 x 26 mm (L x H x L)	52 x 32 x 26 mm (L x H x L)
Dimensions télécommande radio	139 x 36 x 11 mm (L x H x L)	122 x 53 x 17,5 mm (L x H x L)
Dimmable	par télécommande ou variateur	par télécommande ou variateur

Commande
(en option)



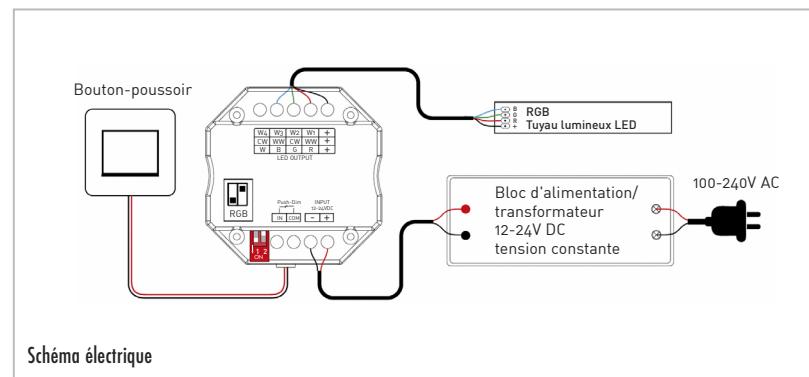
Télécommande radio WW
(en option)



Commande



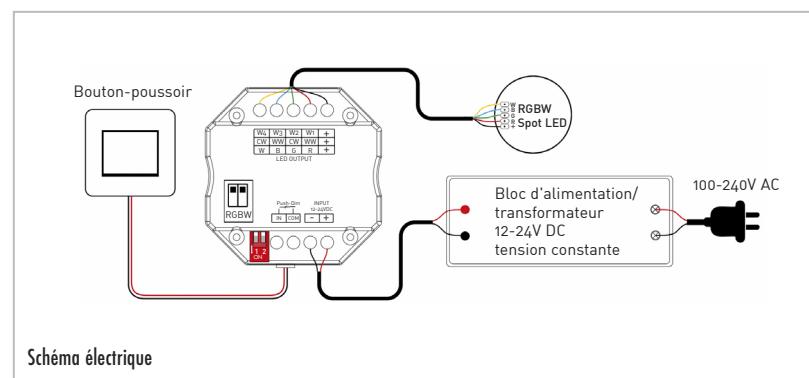
Télécommande radio RGB



Commande



Télécommande radio RGB

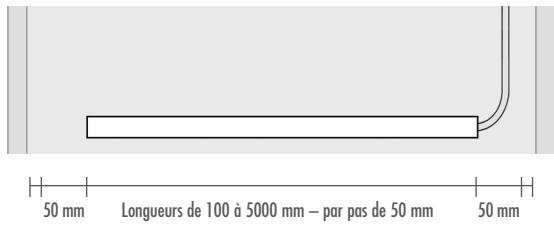


Tuyau lumineux LED – WW et RGB

Date de modification: 10/2025
Remplace fiche techn. du: 01/2025

Situation de montage

de mur à mur – câbles à l'intérieur des murs*

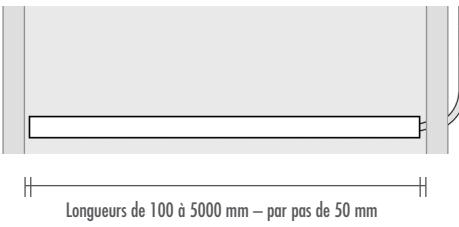


Exemple :

Longueur entre deux murs = 1430 mm

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

de mur à mur – câbles à l'extérieur des murs*



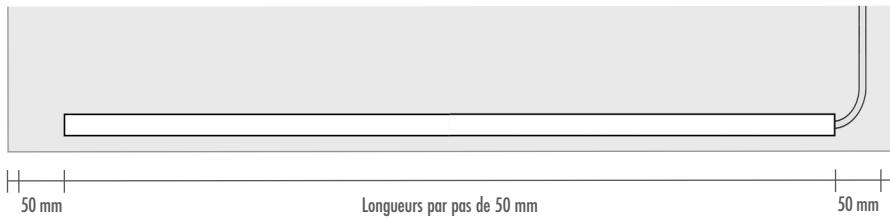
Exemple :

Longueur entre deux murs = 1430 mm

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

* 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-FLOAT



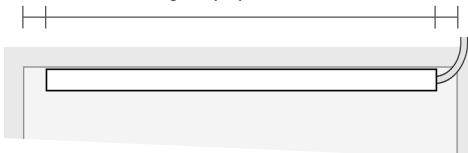
Exemple :

LAVADO-FLOAT L & G (format standard) = 1170 mm longueur plan vasque

$1170 - 100 = \text{Longueur tuyau lumineux } 1070 \text{ mm} = 20 \text{ mm reste gauche et droite } 60 \text{ mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique}$

RELAX-NI – Kabel außerhalb der Nische

Longueurs par pas de 50 mm



Exemple :

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

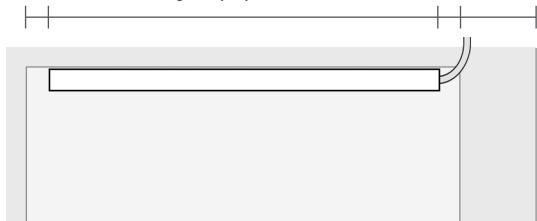
- RELAX-NI-L (installation horizontal) =
Dimension intérieure libre 457 mm = Longueur tuyau lumineux 450 mm

- RELAX-NI-XL (installation horizontal) =
Dimension intérieure libre 968 mm = Longueur tuyau lumineux 950 mm

RELAX-TW

Longueurs par pas de 50 mm

au moins
70 mm du
bord TW



Exemple :

Fraisage de niche 1070 mm de large =

$1070 = \text{Longueur tuyau lumineux } 1050 \text{ mm} = 20 \text{ mm reste gauche et droite } 10 \text{ mm non éclairé – faisceau lumineux symétrique}$

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.