

## Spot LED encastrable linéaire Blanc 10W - Linea



**10 W    IP44    30°    Au choix**

### Spot LED encastrable fixe 5 x 2W. Cache noir et blanc brillant fourni.

Dimensions : 147x45x60mm - IP44 - Angle de diffusion : 30° - Alimentation : 230V

- Finition design pour une décoration intérieure moderne ;
- Faible profondeur d'encaissement (60mm) ;
- Collerette blanche fournie.

Ce spot LED encastrable de petites dimensions trouvera sa place dans l'habitat ou le commerce, là où l'on souhaite un éclairage puissant comme dans la cuisine, le salon, une vitrine, une allée, etc. tout en apportant un réel plus à votre décoration.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Des composants de grande qualité

Le spot LED encastrée LINEA se distingue particulièrement par son design rectangulaire ultra moderne. La finition brillante noire ou blanche sur chaque LED offre un jeu de volume et de texture, une fois le spot encastré dans votre plafond.

Ce spot LED encastrable est doté des meilleurs composants en terme de LED (marque Osram). En effet, la durée de vie des LED de ce spot est estimée à environ 50 000 heures, soit 30 fois plus qu'un spot halogène classique.

#### Découvrez la puissance lumineuse de ce spot LED encastré

Grâce à un angle de diffusion de 30°, et une puissance de 10W (2 Watts/LED) soit un équivalent halogène de 80 W, ce spot lumineux est idéale pour bénéficier d'un éclairage focalisé, une technique d'éclairage qui concentre la lumière sur une zone spécifique pour mettre en valeur un objet ou un élément précis.

#### Un spot compatible avec les volumes 1 et 2 des salles de bains

Le **spot LED encastrable Linea 10W** fonctionne en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** grâce à un **driver déporté en classe III**, alimenté en **17 V DC**. Sa **tension très basse** et son **indice de protection IP64** lui permettent d'être installé en toute sécurité dans les **volumes 1 et 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 1** concerne la zone située au-dessus de la baignoire ou du receveur de douche jusqu'à 2,25 m de hauteur. Le **volume 2** couvre une bande de 60 cm autour de ces équipements. Dans ces zones humides, les



contraintes de sécurité sont renforcées. Le **driver déporté** doit impérativement être positionné **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un espace **ventilé et sécurisé**, assurant une installation conforme et durable.

### **Idéal pour les zones humides et les espaces de passage**

Le **spot Linea 10W** convient aussi aux **pièces sèches** comme les **couloirs, escaliers ou zones de circulation**, où un **éclairage puissant mais discret** est recherché. Son **design épuré**, sa **lumière efficace** et sa technologie en **TBTS 17 V DC** en font une **solution d'éclairage fiable, sécurisée et polyvalente**, tant pour les environnements **résidentiels que professionnels**.

La gamme de spots LED encastrés Linea se décline en :

- 4 puissances : 2W, 4W, 10W ou 20W ;
- 2 températures de couleur : blanc jour (4000K) ou blanc chaud (3000K) ;
- Version dimmable si vous souhaitez jouer sur l'intensité lumineuse de votre spot.

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 10 W	LIN-W-10W-DW-P
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 10 W	LIN-W-10W-WW-DIM-P
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 10 W	LIN-W-10W-DW-DIM-P
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 10 W	LIN-W-10W-WW-P

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	10 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP44
Angle de diffusion (en degré)	30°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Remplacement de la source lumineuse	oui par un professionnel
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	780 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	775 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc jour dimmable	760
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud dimmable	715
Température de couleur - Blanc jour	4100 K
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	82
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	81
Longueur du câble	15 cm
Longueur (en mm)	147 mm
Largeur (en mm)	45 mm
Dimension de perçage (en mm)	35x138 mm
Poids net (en kg)	0.360 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Aluminium Laqué
Fabricant de la LED	Osram

Équivalence halogène (en Watts)	80 W
Primaire	200-240V AC 50/60Hz
Matière 2 / Finition 2	PMMA (Polyméthacrylate de méthyle)
Diamètre de perçage (en mm)	35 x 138 (rectangle)
Profondeur d'encastrement	60 mm
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1 et 2
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

*Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025*