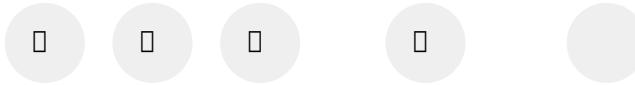
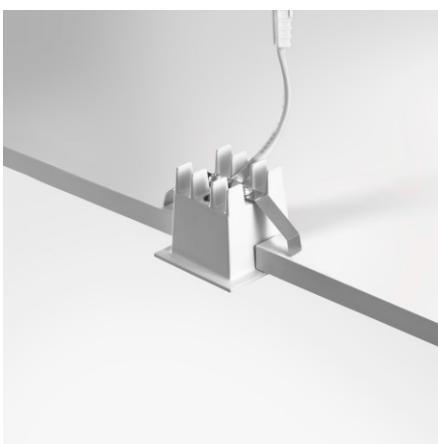
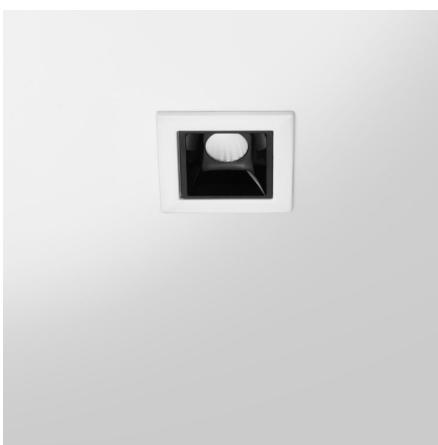


## Spot LED encastrable Blanc 2W - Linea



**2 W    IP44    27°    Non dimmable    Classe F**

### Spot LED encastrable fixe 2W Blanc.

Collerette noire brillante.  
Dimensions : 44x44x40mm - IP44 - Angle de diffusion : 27° - Alimentation : 230V

- Idéal pour une décoration intérieure moderne ;
- Composants LED de haute qualité ;
- Faible profondeur d'encastrement de 40mm.

Ce spot LED encastrable de petite dimension trouvera sa place dans l'habitat, là où l'on souhaite un éclairage focalisé, tout en apportant un réel plus à votre décoration.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Les spots LED Linea, pour un design ultra moderne

Le spot LED encastrée LINEA se distingue particulièrement par son design rectangulaire ultra moderne. La finition noire 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 (puce LED Osram). Également, sa conception est optimisée pour dissiper la chaleur des LED, ce qui les protège d'une fin de vie prémature. 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.

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

L'éclairage focalisé (angle d'éclairage de 27°) est 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 2W** est équipé d'un **driver fonctionnant en classe III**, ce qui signifie qu'il est alimenté en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** - ici en **4 V DC**. Grâce à cette tension extrêmement basse et à son **indice de protection IP44**, qui garantit une excellente résistance aux projections d'eau et aux poussières, le spot peut être installé en **volume 1 et 2 des salles de bains**, conformément à la **norme NFC 15-100**.

Le **volume 1** couvre la zone située au-dessus de la baignoire ou du receveur de douche jusqu'à une hauteur de 2,25 m, et le **volume 2** s'étend jusqu'à 60 cm autour de ces équipements. Dans ces zones, les exigences de sécurité sont particulièrement strictes. Le **driver déporté** doit impérativement être

installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un espace **ventilé et sécurisé**. Ce dispositif assure une **installation conforme, fiable et parfaitement adaptée aux environnements très humides**.

### **Idéal pour les pièces sèches et les zones à éclairage discret**

Le **spot Linea 2W** est également idéal pour les **espaces secs** comme les couloirs, chambres ou zones de circulation. Grâce à sa **faible puissance (2 W)**, son **design discret** et sa **lumière douce**, il est particulièrement adapté aux **éclairages d'ambiance ou d'appoint**, dans un cadre résidentiel ou professionnel. Sa **technologie TBTS (4 V DC)** en fait une solution **sécurisée, économique et polyvalente**.

La gamme de spots LED encastrés Linea se décline en :

- 4 puissances : 2W, 4W, 10W ou 20W ;
- 2 couleurs : en blanc ou en noir ;
- 2 températures de couleur : blanc jour pour une lumière naturelle (4000K) ou blanc chaud pour une lumière chaleureuse (3000K) ;

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable	LIN-W-2W-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable	LIN-W-2W-WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	2 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP44
Angle de diffusion (en degré)	27°
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Remplacement de la source lumineuse	oui par un professionnel
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	270 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	160 lm
Température de couleur - Blanc jour	4100 K
Température de couleur - Blanc chaud	3200 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	83
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	82
Longueur du câble	15 cm
Longueur (en mm)	44 mm
Largeur (en mm)	44 mm
Poids net (en kg)	0.100 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE-RoHS
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)	20 W
Primaire	100-240V 50/60Hz
Secondaire	4V DC
Matière 2 / Finition 2	PMMA (Polyméthacrylate de méthyle)
Diamètre de perçage (en mm)	37 x 37 (Carré)

Profondeur d'encastrement	40 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