

## Spot LED encastrable orientable 7W - Focus 7



**7 W    IP44    30°    Au choix    230V**

**Spot LED 7W orientable et encastrable**, en aluminium massif.

Angle de diffusion réduit : 30 ° - Utilisation intérieure (IP 44) - 230 volts

- Très faible consommation d'énergie ;
- Longévité importante (environ 50 000 heures) ;
- Très résistant aux chocs.

Doté d'un indice de protection IP44, ce spot LED trouvera sa place en intérieur, dans votre maison ou votre magasin, commerce. Orientable, avec un angle de 30 degrés, ce spot LED encastrable et particulièrement adapté pour mettre en lumière un endroit précis.

Garantie : 3 ans.



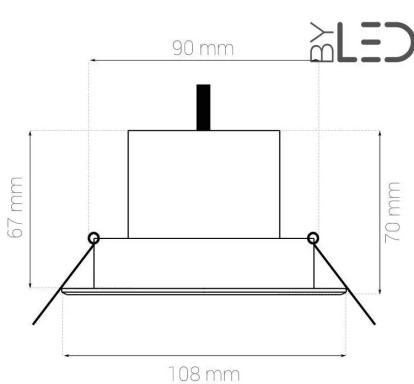
### Informations complémentaires :

#### Spot LED encastrable à variation de lumière (dimmable)

Le Spot LED Focus 7 watts est encastrable et orientable. Compatible avec les variateurs de lumière, vous pouvez faire varier l'intensité lumineuse de ce spot LED sur les versions dimmables.

Son design épuré, en aluminium massif, s'intégrera parfaitement dans n'importe quelle pièce. Une convertisseur électrique est fourni.

Vous êtes encore sur des spots halogènes classiques ? N'hésitez plus et passez aux LED ! Les spots LED sont dotés d'une durée de vie 30 fois plus longue que les halogènes traditionnels et ont été étudiés pour consommer très faiblement de l'électricité par rapport à la lumière puissante et agréable qu'ils dégagent. De plus, les spots LED dégagent beaucoup moins de chaleur que les halogènes. ByLED vous propose un large choix de [spots LED intérieurs et extérieurs](#), mais également des rubans LED.



#### Un spot compatible avec le volume 2 des salles de bains

Le **spot LED encastrable Focus 7W** est conçu pour fonctionner en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe III**, alimenté en **27 V DC**. Grâce à son **indice de protection IP44**, il résiste efficacement aux projections d'eau et aux poussières, ce qui autorise son installation dans le **volume 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 2** correspond à la zone située jusqu'à **60 cm autour d'une baignoire ou d'un receveur de douche**, où les risques liés à l'humidité imposent des exigences de sécurité strictes. Le **driver, déporté**, doit obligatoirement être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un emplacement **ventilé et sécurisé**, assurant une **installation fiable, conforme et durable**.

## **Idéal pour les zones sèches et les éclairages directionnels puissants**

Le **spot Focus 7W** trouve aussi sa place dans des **espaces secs** tels que **salons, couloirs, cuisines ou bureaux**, où un **éclairage directionnel et puissant** est recherché. Son **design discret**, sa **lumière maîtrisée** et sa technologie en **TBTS 27 V DC** en font une **solution d'éclairage encastré sécurisée, performante et polyvalente**, adaptée aux besoins **résidentiels comme professionnels**.

### **Contenu du colis :**

- Spot LED encastrable.
- Un convertisseur.

Découvrez toute notre gamme de [Spots LED encastrables orientables à éclairage focalisé de 3W à 18W](#)

Choisissez la scie cloche [95mm](#) ou [100mm](#) pour vous faciliter l'encastrement de votre spot Focus !

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Aluminium, Indice de Protection: IP22, Puissance (en Watts): 7 W, Tension: 230 V, Angle de diffusion: 30°	DLD-30-07-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Aluminium, Indice de Protection: IP22, Puissance (en Watts): 7 W, Tension: 230 V, Angle de diffusion: 30°	DLD-30-07-CW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Aluminium, Indice de Protection: IP22, Puissance (en Watts): 7 W, Tension: 230 V, Angle de diffusion: 30°	DL-30-07-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Aluminium, Indice de Protection: IP22, Puissance (en Watts): 7 W, Tension: 230 V, Angle de diffusion: 30°	DL-30-07-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Aluminium, Indice de Protection: IP22, Puissance (en Watts): 7 W, Tension: 230 V, Angle de diffusion: 30°	DL-30-07-DW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Aluminium, Indice de Protection: IP22, Puissance (en Watts): 7 W, Tension: 230 V, Angle de diffusion: 30°	DLD-30-07-DW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7 W
Tension	230 V AC
Indice de Protection	IP44
Angle de diffusion (en degré)	30°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	630 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	560 lm
Température de lumière / long. d'onde	3000-3500K (Blanc chaud) / 5500-6500K (Blanc pur)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Diamètre (en mm)	108 mm
Angle d'orientation (en degré)	+/-20°
Poids net (en kg)	0.320 kg
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Aluminium massif gris
Fabricant de la LED	Bridgelux (USA)
Équivalence halogène (en Watts)	55 (blanc chaud) / 60 (blanc pur)
Primaire	100-265V AC 50/60Hz

Secondaire	27V DC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Diamètre de perçage (en mm)	de 89 à 101 mm
Profondeur d'encastrement	67 mm
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	3 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](http://ps8.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: 24 novembre 2025*