

## Spot LED en verre 16W - Glass 16 Rond



**16 W    IP44    150°    Au choix    230V**

### Spot décoratif LED 16W encastrable. Design luxueux.

Angle 150° - Utilisation en intérieur (IP44) - 230 volts.

- Un plus à votre décoration intérieure ;
- Lumière puissante et agréable ;
- Dimmable en option (variation de lumière).

Le spot Glass est à encastrer en intérieur uniquement. Grâce à un design luxueux et de jolis effets de lumière, le spot LED Glass est particulièrement adapté aux pièces à la décoration soignée, qui accueillent du public comme un hall d'accueil, un hôtel, restaurant, une galerie, etc.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

Les spots LED de la gamme Glass se déclinent sous plusieurs formes (rond ou carré), et différentes températures de couleur. Selon l'effet recherché, vous pouvez opter pour un blanc chaud pour une ambiance invitante à la détente ou un blanc pur pour une ambiance plus dynamique. Aussi, en option dimmable, vous pouvez régler l'intensité lumineuse du spot.

Le spot downlight en verre se distingue tout particulièrement par son rendu lumineux puissant et agréable mais aussi accrocheur grâce aux effets lumineux au plafond et un angle de diffusion de 150°.

Les spots proposés par ByLED sont des spots d'excellente qualité, respectueux de l'environnement grâce à leurs faibles consommations d'énergie.

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

Le **spot LED encastrable Glass 16W** est conçu pour fonctionner en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe III**, alimenté en **58 V DC**. Grâce à son **indice de protection IP44**, il résiste aux projections d'eau et peut être installé en toute sécurité dans le **volume 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 2** désigne la zone située jusqu'à **60 cm autour d'une baignoire ou d'un receveur de douche**, où les exigences de sécurité électrique sont renforcées. Le **driver déporté** doit obligatoirement être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un **espace ventilé et sécurisé**, assurant une **installation fiable, conforme et durable**.

### Idéal pour les salles de bains et les éclairages encastrés puissants



Avec ses **16W de puissance**, le **spot Glass** fournit un **éclairage puissant et uniforme**, idéal pour les **salles de bains**, ainsi que pour les **espaces secs** comme les **cuisines, couloirs, bureaux ou pièces de vie**. Son **design élégant** et sa **technologie TBTS 58 V DC** en font une **solution d'éclairage encastré performante, sécurisée et polyvalente**, adaptée aux usages **résidentiels comme professionnels**.

Choisissez la scie cloche [160mm](#) pour vous faciliter l'encastrement de votre spot Glass !

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable	GLR-16-CW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	GLRD-16-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	GLRD-16-WW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable	GLR-16-WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	16 W
Tension	230 V AC
Indice de Protection	IP44
Angle de diffusion (en degré)	150°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Température de lumière / long. d'onde	5500-6000K (Blanc pur) / 3000-3500K (Blanc chaud)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Diamètre (en mm)	200 mm
Poids net (en kg)	0.900 kg
Classe électrique	II
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Aluminium massif laqué blanc
Fabricant de la LED	Epistar
Primaire	220-240V AC 50/60Hz
Secondaire	58V DC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Intensité lumineuse max	747 (blanc chaud) / 770 (blanc pur)
Diamètre de perçage (en mm)	de 160 à 165 mm
Profondeur d'encastrement	35 mm
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	5 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