

## Dalle LED ronde 6 W encastrable - extra plate - SUNNY-6

BYLED



6 W



IP44



115°



Au choix



**Dalle LED ronde encastrable 6W.** Véritable puit de lumière.

Diamètre: 120 mm - Profondeur : 25 mm - Installation intérieur IP44 - 120° - 230V.

- Dalle LED ultra plate pour un encastrement aisé dans les faux-plafonds ;
- Transformateur fourni ;
- Étanche aux projections d'eau de toutes directions.

BYLED

Ces dalles LED rondes de 6 watts s'installent par encastrement dans les faux plafonds, même exigus. L'installation doit être effectuée en intérieur, et peut être faite dans les salles d'eau dans les volumes 2 et 3.

Garantie : 5 ans.



### Informations complémentaires :

Vous souhaitez passer à un éclairage LED dans votre maison, commerce, boutique ou pour un projet d'éclairage d'une administration, d'une entreprise ?

BYLED

Le choix d'un éclairage LED est un choix à la fois écologique mais aussi économique. En effet, la consommation énergétique des LED est beaucoup moins importante que les éclairages traditionnels. Ainsi, vous réduisez vos factures d'électricité. De plus, les LED ont une longévité 10 fois supérieure aux halogènes, qui s'explique aussi par un faible dégagement de chaleur des dalles LED.



La gamme Sunny est une bonne option si vous recherchez un éclairage qui s'encastre dans les faux-plafonds exigus. En effet, la force des dalles LED Sunny se trouve dans ses petites dimensions, grâce à une profondeur de 2,5 cm, qui en fait une dalle LED extra plate.

Grâce à son design épuré, en aluminium laqué blanc, vous bénéficiez d'un éclairage à la fois esthétique et discret.

BYLED

Étanches aux projections d'eau de toutes directions, les dalles LED Sunny sont compatibles avec une installation dans les plafonds d'une salle de bain, uniquement dans les volumes 2 et 3.



Ce modèle de dalle LED avec une puissance de 6 watts est disponible en trois températures de couleur, soit en blanc chaud, froid ou lumière du jour, et également en version dimmable ou non dimmable. Choisissez la version dimmable si vous souhaitez contrôler l'intensité lumineuse de vos dalles LED.

### Une dalle LED compatible avec les volumes 1 et 2 des salles de bains

La dalle LED encastrable Sunny 6W est alimentée en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe III**, fonctionnant en **20V DC**.

Son **indice de protection IP44** lui assure une bonne résistance aux projections d'eau, ce qui autorise son installation dans les **volumes 1 et 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 1** désigne la zone située au-dessus d'une baignoire ou d'un receveur de douche jusqu'à 2,25 m de hauteur. Le **volume 2** s'étend sur 60 cm autour de ces équipements. Dans ces espaces humides, les exigences de sécurité sont renforcées : le **driver déporté** doit être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un endroit **ventilé et sécurisé**, garantissant une **installation conforme et fiable**.

### **Idéale pour les environnements humides et les éclairages d'appoint**

Avec sa **puissance de 6W**, la **dalle Sunny** fournit un **éclairage doux et homogène**, parfait pour les **salles de bains** ou les **espaces secs** comme les **couloirs, dressings, chambres ou bureaux**. Sa **technologie en 20 V DC TBTS** en fait une **solution d'éclairage encastré sécurisée, économique et polyvalente**, pour un usage aussi bien **résidentiel que professionnel**.

Choisissez la scie cloche **110mm** ou **115mm** pour vous faciliter l'encastrement de votre dalle Sunny !

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPN-06-V2-WW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPN-06-V2-CW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPN-06-V2-DW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPN-06-V2-WW-DIM
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPN-06-V2-DW-DIM
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPN-06-V2-CW-DIM
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPN-06-CCT
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 6 W	CPND-06-CCT

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	6 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP44
Angle de diffusion (en degré)	115°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Type de LED	2835
Remplacement de la source lumineuse	oui par un professionnel
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	480 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	400 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	315 lm
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	3800 K
Température de couleur - Blanc chaud	2800 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	82
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	83
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	81
Diamètre (en mm)	120 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.300 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 blanc satiné + PPMA
Fabricant de la LED	Epistar
Équivalence halogène (en Watts)	40 W
Primaire	200-240V AC 50/60Hz
Secondaire	20 V DC
Indice d'éblouissement (U.G.R.)	Inférieur à 19
Indice de protection IK	IK05
Diamètre de perçage (en mm)	de 106 à 115 mm
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1 et 2
Garantie	5 ans