

## Dalle LED ronde 9 W encastrable - extra plate - SUNNY-9

BYLED



9 W



IP44



120°



Au choix



230V



**Dalle LED encastrable 9W.** Design rond et moderne.

Diamètre : 145 mm - Profondeur : 25 mm - Étanche IP44 - 120°- 230V (convertisseur fourni).

- Très faible profondeur d'encastrement ;
- Trois températures de couleur au choix ;
- Compatible avec les variateurs de lumière, en option dimmable.

BYLED

Les dalles LED encastrables Sunny s'encastre dans les faux-plafonds, même ceux dont l'espace est restreint, que ce soit dans l'habitat ou établissement commercial pour offrir un puit de lumière dans votre intérieur.

Garantie : 5 ans.



### Informations complémentaires :

#### Dalle LED ronde extra-plate encastrable

Vous recherchez des dalles LED à encastrer au plafond mais l'espace entre votre plafond et faux-plafond est restreint ?

BYLED

Découvrez alors nos dalles LED ultra plates Sunny. Avec 2,5cm de profondeur et un très faible dégagement de chaleur, ces dalles LED trouvent leur place même dans les faux plafonds les plus restreints.



Le convertisseur est intégré à la dalle afin de faciliter l'installation de votre éclairage LED.

Avec une puissance de 9 watts et une angle de diffusion étendu sur 120 degrés, ce modèle de dalle LED remplit une pièce de sa lumière puissante mais non agressive et de manière homogène.

Les dalles LED Sunny 9 watts sont disponibles en blanc chaud, pur ou jour selon l'ambiance recherchée. Vous pouvez également opter pour la version dimmable si vous avez besoin de faire varier l'intensité de votre éclairage.

BYLED

#### Une dalle LED compatible avec le volume 2 des salles de bains

La **dalle LED encastrable Sunny 9W** fonctionne en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe III**, alimenté en **32 V DC**. Grâce à son **indice de protection IP44**, elle résiste aux projections d'eau et peut être installée en toute sécurité dans le **volume 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.



Le **volume 2** s'étend jusqu'à **60 cm autour d'une baignoire ou d'un receveur de douche**. Dans cette zone exposée à l'humidité, les contraintes de sécurité sont strictes. Le **driver déporté** doit impérativement être placé

**hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un **espace ventilé et sécurisé**, garantissant une **installation conforme, fiable et durable**.

### **Idéale pour les salles de bains et les éclairages encastrés discrets**

Avec ses **9W de puissance**, la **dalle Sunny** offre une **lumière homogène** idéale pour un **éclairage principal ou d'appoint** dans les **salles de bains**, mais aussi dans les **espaces secs** comme les **bureaux, couloirs, cuisines ou chambres**. Sa **technologie basse tension 32 V DC** en fait une **solution encastrée sécurisée, économique et polyvalente**, adaptée aux environnements **résidentiels comme professionnels**.

La gamme Sunny propose des dalles LED de différentes puissances : 3 watts pour la plus faible et 24 watts pour la plus élevée.

Les dalles LED Sunny sont garanties 5 ans.

Choisissez la scie cloche [135mm](#) ou [140mm](#) 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): 9 W	CPN-09-V2-WW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 9 W	CPN-09-V2-CW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 9 W	CPN-09-V2-WW-DIM
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 9 W	CPN-09-V2-DW-DIM
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 9 W	CPN-09-V2-CW-DIM
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 9 W	CPN-09-CCT
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 9 W	CPND-09-CCT

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP44
Angle de diffusion (en degré)	120°
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	823 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	692 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	636 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur dimmable	748
Température de couleur - Blanc pur	6200 K
Température de couleur - Blanc jour	3900 K
Température de couleur - Blanc chaud	2900 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	84
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	82
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	82
Diamètre (en mm)	145 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.400 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)	60 W
Primaire	180-265V AC 50/60Hz
Secondaire	32V DC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Indice d'éblouissement (U.G.R.)	Inférieur à 19
Indice de protection IK	IK05
Diamètre de perçage (en mm)	de 132 à 142 mm
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	5 ans