

## Dalle LED ronde 18 W encastrable - extra plate - SUNNY-18



18 W



IP44



120°



Au choix



230V



**Dalle LED ronde extra plate 18 watts.** Encastrable dans les faux-plafonds. Diamètre : 225 mm - Profondeur : 25 mm - Étanche IP44 - Diffusion large 120°- Alimentation électrique 230V.

- Dalle extra plate pour un parfait encastrement dans les faux-plafonds, même les plus exigus ;
- Offre un véritable puits de lumière ;
- Disponible en version dimmable.

Les dalles LED encastrables Sunny s'encastrent facilement dans les faux-plafonds et conviennent aussi bien à l'habitat qu'aux locaux commerciaux.

Garantie : 5 ans.



### Informations complémentaires :

#### Dalle LED ronde encastrable plafond

Découvrez notre gamme de **dalles LED rondes extra plates encastrables** à installer en intérieur, dans un faux-plafond. En effet, ces dalles sont parfaitement adaptées à un encastrement dans un faux-plafond grâce à leur finesse de 2,5cm et une faible émission de chaleur.

De plus, les dalles LED Sunny se distinguent par une lumière homogène et puissante, imitant un puits de lumière, qui conviendra parfaitement aux pièces à vivre, mais également aux commerces, boutiques ou tous autres lieux accueillant du public.

Vous souhaitez pouvoir jouer sur l'intensité lumineuse de vos dalles LED ? Vous avez alors la possibilité de les commander en version Dimmable.

Deux températures de couleur vous sont proposées :

- Blanc pur pour une ambiance dynamique grâce à une intensité lumineuse puissante ;
- Blanc chaud pour une ambiance invitant à la détente.

Une version 3CCT dimmable ou non-dimmable vous est notamment proposée. L'avantage ? Cette dalle LED peut fournir 3 températures de couleur (blanc pur, blanc jour, blanc chaud). Le choix de la température de couleur se fera via un bouton présent sur le driver.

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

La **dalle LED encastrable Sunny 18W** fonctionne en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe III**, alimenté en **67 V DC**. Son **indice de protection IP44** lui offre une protection efficace contre les



projections d'eau, ce qui la rend adaptée à une installation dans le **volume 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 2** couvre 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 impérativement être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un **emplacement ventilé et sécurisé**, garantissant une **installation conforme, fiable et durable**.

### **Idéale pour les salles de bains et les zones à éclairer efficacement**

Avec sa **puissance de 18W**, la **dalle Sunny** assure un **éclairage puissant et homogène**, idéal pour les **salles de bains**, mais aussi pour les **espaces secs** tels que **bureaux, cuisines, couloirs ou locaux professionnels**. Sa **technologie en 67 V DC TBTS** en fait une **solution encastrée sécurisée, performante et polyvalente**, adaptée aux besoins **résidentiels comme tertiaires**.

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 18 W	CPN-18-V2-WW-DIM
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 18 W	CPN-18-V2-CW-DIM
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 18 W	CPN-18-CCT
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 18 W	CPND-18-CCT

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	18 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	1445 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1387 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1527 lm
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	84
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	83
Diamètre (en mm)	225 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.580 kg
Classe électrique	II
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

Primaire	220-240V AC 50/60Hz
Secondaire	67V 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 208 à 212 mm
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	5 ans