

## Dalle LED Carrée encastrable - extra plate - Sunny 12W



12 W



IP44



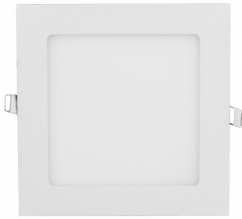
115°



Au choix



Classe F



Dalle **LED Carrée encastrable 12W** - Garantie 5 ans.

Côté : 174 mm - Profondeur : 25 mm - Étanche IP44 - 115° - 230 V.

- Design épuré et discret ;
- Dalles LED ultra fines idéales pour les faux-plafonds étroits
- variation d'intensité avec l'option dimmable

Encastrement dans un faux plafond, en intérieur uniquement, possibilité d'installation dans une salle d'eau.

Garantie : 5 ans.



### Informations complémentaires :

#### Dalle LED Carrée 12W Ultra fine

Vous souhaitez encastrer des dalles LED dans votre faux plafond mais l'espace entre ce dernier et le plafond est très mince ?

Aucun soucis, la gamme Sunny vous **propose des dalles extrêmement fines** (2,5 cm de profondeur) que vous pourrez **installer facilement** avec une petite profondeur de perçage.

Avec **un angle de diffusion de 115°** et **une puissance de 12 watts** cette source de lumière pourra éclairer de manière homogène une grande pièce à vivre, des bureaux ou une boutique.



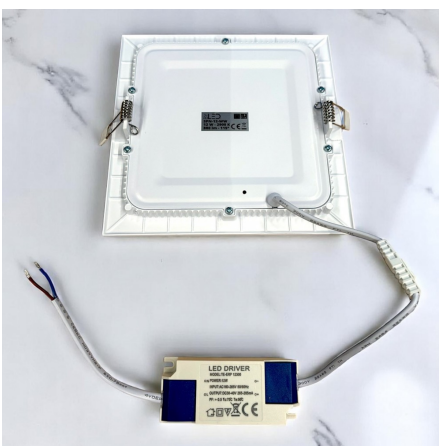
#### Une dalle compatible avec le volume 2 des salles de bains

La **dalle LED encastrable Sunny 12W** est équipée d'un **driver en classe III**, fonctionnant en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** - ici en **43 V DC**. Son **indice de protection IP44**, qui offre une bonne résistance contre les projections d'eau et les poussières, permet son installation dans le **volume 2 des salles de bains**, en conformité avec la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 2** correspond à la zone située jusqu'à **60 cm autour d'une baignoire ou d'une douche**, où les exigences de sécurité électrique sont renforcées. Le **driver, déporté**, doit impérativement être placé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un endroit **ventilé et sécurisé**. Ce dispositif garantit une **installation fiable, conforme et adaptée aux environnements humides**.

#### Idéale pour les pièces sèches et les éclairages diffus

La **dalle Sunny 12W** convient également très bien aux **espaces secs** comme les **bureaux, couloirs, salons ou chambres**. Son **design discret**, sa **lumière douce et homogène** ainsi que sa **technologie basse tension 43 V DC** en font une **solution d'éclairage encastré polyvalente, sécurisée et efficace**, adaptée à un usage aussi bien **résidentiel que**



**professionnel.**

Il existe **trois déclinaisons de température de couleur : blanc chaud, blanc lumière du jour et blanc pur**. Les dalles LED **existent en version dimmable** afin de vous permettre de varier l'intensité lumineuse si vous le souhaitez.

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable	SPN-12-WW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-12-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable	SPN-12-CW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-12-WW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable	SPN-12-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-12-CW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	12 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
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	915 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	874 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	882 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur dimmable	834
Flux lumineux (lumens) - Blanc jour dimmable	835
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud dimmable	821
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	5800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	3800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	2900
Longueur (en mm)	174 mm
Largeur (en mm)	174 mm
Profondeur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.500 kg
Classe électrique	III

Conformité	CE
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)	80 W
Primaire	180-265V AC 50/60Hz
Secondaire	43V DC
Indice d'éblouissement (U.G.R.)	Inférieur à 19
Indice de protection IK	IK05
Diamètre de perçage (en mm)	de 153 à 163 (carré)
Forme	Carré
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	5 ans