

## 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.



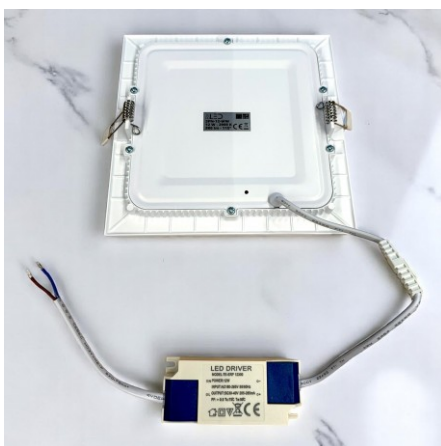
#### Une dalle compatible avec le volume 2 des salles de bains

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: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Non dimmable   | SPN-12-WW  |
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Dimmable TRIAC | SPND-12-DW |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière:<br>Non dimmable     | SPN-12-CW  |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière:<br>Dimmable TRIAC | SPND-12-WW |
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière:<br>Non dimmable   | SPN-12-DW  |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière:<br>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                               |