

Dalle LED Carrée encastrable - extra plate - Sunny 18W



18 W



IP44



115°



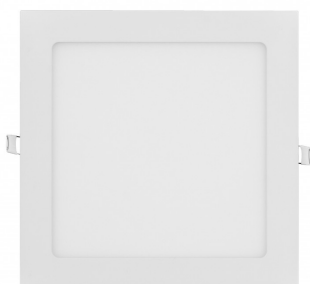
Au choix



Classe F



230V



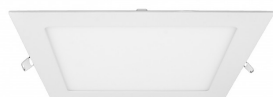
Dalle LED carrée ultra plate 18 watts encastrable - Garantie 5 ans.

côté : 225mm - Profondeur : 25 mm - Étanche IP44 - diffusion : 115° - 230V

- Source de lumière puissante et homogène
- Idéale pour les grandes pièces à vivre ou les boutiques
- Dalles extra plates et encastrables facilement dans un faux-plafond

La gamme de dalle LED Sunny est ultra fine et encastrable facilement même lorsque l'espace entre votre plafond et faux-plafond est très mince.

Garantie : 5 ans.



Informations complémentaires :

Dalle LED carrée encastrable 18W

Profitez de cette gamme de **dalles LED carrées extra plates** (2,5 cm de profondeur) **encastrables** dans un faux plafond même les plus exigus.

Si vous souhaitez apporter une **lumière homogène et puissante** à votre pièce à vivre, à votre boutique ou à un lieu publique ces dalles LED sont idéales. Elles offriront une lumière sans créer de gêne oculaire.

Une envie de faire varier l'intensité de vos LED ? pas de problème, ces dalles **existent en version dimmable**.

Pour choisir l'ambiance que vous voulez donner à votre pièce nous vous proposons **3 températures de couleur** le blanc pur, le blanc lumière du jour et le blanc chaud.

Une dalle LED compatible avec les volumes 1 et 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 **63 V DC**. Grâce à son **indice de protection IP44**, elle offre une protection efficace contre les projections d'eau et les poussières, ce qui la rend conforme pour une installation dans les **volumes 1 et 2 des salles de bains**, selon la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 1** correspond à la zone située au-dessus d'une baignoire ou d'un receveur de douche jusqu'à 2,25 m de hauteur, tandis que le **volume 2** s'étend jusqu'à 60 cm autour de ces équipements. Dans ces zones à risque, la sécurité électrique est essentielle : le **driver déporté** doit être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un endroit **ventilé et sécurisé**, assurant une **installation conforme, fiable et durable**.



Idéale pour les environnements humides et les éclairages puissants

La **dalle Sunny 18W** est également parfaitement adaptée aux **espaces secs** comme les **bureaux, cuisines, couloirs ou locaux techniques**, où un **éclairage encastré puissant et homogène** est recherché. Son **design discret**, sa **technologie basse tension en 63 V DC** et sa **lumière diffuse** en font une **solution d'éclairage sécurisée, performante et polyvalente**, aussi bien pour les usages **résidentiels que professionnels**.

Ces dalles existent également en version rondes et sont **garanties 5 ans**.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable	SPN-18-WW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable	SPN-18-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable	SPN-18-CW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-18-WW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-18-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-18-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	18 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	1390 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1469 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1519 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur dimmable	1413
Flux lumineux (lumens) - Blanc jour dimmable	1428
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud dimmable	1480
Température de couleur - Blanc pur	6100 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
Longueur (en mm)	225 mm
Largeur (en mm)	225 mm

Hauteur (en mm)	25 mm
Dimension de perçage (en mm)	205 mm
Poids net (en kg)	0.580 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
Primaire	180-265V AC 50/60Hz
Secondaire	63V 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 205 à 215 (carré)
Forme	Carré
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1 et 2
Garantie	5 ans