

Dalle LED ronde 12 W encastrable - extra plate - SUNNY-12

**12 W****IP44****120°****Au choix****230V**

Dalle LED ronde encastrable 12W. En aluminium laqué blanc.

Diamètre : 174 mm - Profondeur : 25 mm - Étanche IP44 - 120° - Alimentation électrique 230V.

- Idéal pour un encastrement dans les faux-plafonds étroits ;
- Dimmable en option ;
- Offre un puit de lumière à votre intérieur.

Placez vos dalles LED Sunny par encastrement dans les faux-plafonds. L'installation doit être effectuée en intérieur uniquement, y compris dans les salles de bains sur un volume 2 et 3.

Garantie : 2 ans.



Informations complémentaires :

DALLE LED RONDE ENCASTRABLE 12W

Les dalles LED de la gamme Sunny se distinguent tout particulièrement par leur extrême finesse (2,5 cm de profondeur) qui permet une installation par encastrement dans les faux-plafonds, y compris les plus limités en espace.

Sa conception innovante lui offre une dissipation de chaleur optimum.

Avec sa **puissance de 12W**, la **dalle Sunny** offre une **lumière douce et homogène**, pour les **bureaux, cuisines, couloirs ou chambres**.

Grâce à son diffuseur opale, une puissance de 12 watts et un angle de diffusion de lumière sur 120°, cette dalle LED encastrable délivrent une lumière puissante et homogène, idéale pour éclairer les grandes pièces à vivre ou une boutique, des bureaux, etc., sans provoquer de gêne oculaire.

Son **indice de protection IP44** lui offre une bonne résistance aux projections d'eau.

Ce modèle se décline en trois températures de couleur (blanc chaud, pur ou jour) et en version dimmable ou non dimmable. Si vous avez besoin de faire varier l'intensité de votre éclairage LED, nous vous conseillons de choisir vos dalles dimmables.

Choisissez la scie cloche **160mm** pour vous faciliter l'encastrement de votre dalle Sunny !



MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 12 W	CPN-12-V2-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 12 W	CPN-12-V2-WW-DIM
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 12 W	CPN-12-V2-DW-DIM
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 12 W	CPN-12-V2-CW-DIM
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 12 W	CPN-12-CCT
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 12 W	CPND-12-CCT

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	12 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
Température de couleur - Blanc pur	6200 K
Température de couleur - Blanc jour	3800 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de lumière / long. d'onde	3000-3500K (Blanc chaud) / 4500K (Blanc Lumière du jour) / 6000K (Blanc Pur)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Diamètre (en mm)	174 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.500 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE-RoHS
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
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Intensité lumineuse max	960 lumens (Blanc pur) / 840 lumens (Blanc chaud) / 900 lumens (Blanc Lumière du jour)
Indice d'éblouissement (U.G.R.)	Inférieur à 19
Indice de protection IK	IK05
Diamètre de perçage (en mm)	de 157 à 165 mm
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	2 ans