

Dalle LED ronde 24 W encastrable - extra plate - SUNNY-24



24 W IP44 120° Au choix 230V

Dalle LED encastrable extra plate 24 watts.

Puits de lumière.
Diamètre : 300 mm - Profondeur : 25 mm - Indice de protection IP44 - Angle de diffusion 120°- 230V.

- Une finesse incroyable pour un encastrement aisément dans des faux-plafonds ;
- Émission minimum de chaleur ;
- Lumière puissante et homogène avec son diffuseur opale.

Les dalles LED Sunny sont à encastrer dans un faux-plafond en intérieur, incluant les salles d'eau dans les volumes 2 et 3.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Bénéficiez d'un véritable puits de lumière avec nos dalles LED rondes et encastrables, grâce à une lumière puissante et homogène permettant un éclairage général.

Les dalles LED Sunny s'installent facilement dans un faux-plafond, même étroit, grâce à une faible profondeur de 2,5cm et une dissipation de la chaleur ingénierie. Le convertisseur est fourni avec la dalle, permettant ainsi une installation simplifiée.

La gamme se décline en différentes puissances lumineuses, allant de 3 à 24 watts pour la plus puissante. Ce modèle est disponible en version dimmable, c'est-à-dire qu'il est possible de faire varier l'intensité lumineuse des dalles, au gré de vos envies.

Économiques et écologiques, les dalles LED vous feront réduire vos consommations électriques et vous impressionneront par leur durée de vie exceptionnelle de 50 000 heures environ !

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

La dalle LED encastrable Sunny 24W fonctionne en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe III**, alimenté en **93 V DC**. Grâce à son **indice de protection IP44**, elle est protégée contre les projections d'eau, ce qui permet son installation en toute sécurité dans le **volume 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 2** correspond à la zone située jusqu'à **60 cm autour d'une baignoire ou d'un receveur de douche**, où les exigences en matière de sécurité électrique sont renforcées. Le **driver déporté** doit obligatoirement être placé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un **emplacement ventilé et sécurisé**, garantissant une **installation fiable, conforme et durable**.



Idéale pour les pièces humides et les éclairages encastrés intensifs

Grâce à sa **puissance de 24W**, la **dalle Sunny** assure un **éclairage puissant et homogène**, parfait pour les **salles de bains**, mais aussi pour les **espaces secs** comme les **bureaux, cuisines, couloirs ou locaux techniques**. Sa **technologie TBTS 93 V DC** en fait une **solution d'éclairage encastré performante, sécurisée et polyvalente**, adaptée aux environnements **résidentiels comme professionnels**.

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPN-24-V2-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPN-24-V2-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPN-24-V2-WW-DIM
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPN-24-V2-DW-DIM
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPN-24-V2-CW-DIM
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPN-24-V2-DW
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPN-24-CCT
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 24 W	CPND-24-CCT

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	24 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP44
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Remplacement de la source lumineuse	oui par un professionnel
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	1703 lm
Température de couleur - Blanc pur	6000 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)	300 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.950 kg
Classe électrique	II
Conformité	CE
Durée de vie (en heures)	50000 h

Matière / Finition	Aluminium laqué blanc satiné + PPMA
Fabricant de la LED	Epistar
Équivalence halogène (en Watts)	160 W
Primaire	85-265V AC 50/60Hz
Secondaire	80V 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 276 à 287 mm
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	5 ans