

Dalle LED ronde 3 W encastrable - extra plate - SUNNY-3

BYLED

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

Dalle LED encastrable 3W. Ronde, extra plate.

Diamètre : 85 mm - Profondeur : 25 mm - Indice de protection IP 44 - Angle de diffusion : 120° - 230V.

- Une très faible profondeur (2,5 cm), idéale pour un encastrement dans les faux-plafonds ;
- Dalle prête à brancher grâce au convertisseur fourni;
- Installation possible dans les salles de bain (volumes 2 et 3).

BYLED



Grâce à cette dalle LED ronde ultra plate, vous pourrez facilement l'encastrer dans les faux-plafonds, même peu profonds, aussi bien dans l'habitat que pour une boutique, un commerce etc. Installation en intérieur uniquement, y compris dans les salles d'eau (volume 2 et 3).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Dalle LED ronde encastrable plafond

BYLED



La gamme de **dalles LED rondes encastrables extra plates** Sunny se distingue particulièrement par sa très faible épaisseur de 2,5 cm. De plus, grâce à un dégagement de chaleur peu important, les dalles LED Sunny conviennent parfaitement à une installation par encastrement, même dans les faux-plafonds très étroits.

Cette dalle LED est étanche aux projections d'eau, grâce à un indice de protection IP44, ce qui autorise son installation dans les volumes 2 et 3 de la salle de bain.

Deux températures de couleur vous sont proposées :

- Blanc pur pour une ambiance dynamique grâce à une intensité lumineuse puissante ;
- Blanc chaud pour une ambiance invitant à la détente.

BYLED



Une version 3CCT dimmable ou non-dimmable vous est notamment proposée. L'avantage ? Cette dalle LED peut fournir 3 températures de couleur (blanc pur, blanc jour, blanc chaud). Le choix de la température de couleur se fera via un bouton présent sur le driver.

Ses qualités esthétiques et technologiques permettent à cette dalle de trouver sa place dans le neuf ou en rénovation, dans l'habitat, le commerce ou les bureaux pour offrir un puit de lumière.

Une dalle LED compatible avec les volumes 1 et 2 des salles de bains

La **dalle LED encastrable Sunny 3W** fonctionne en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** grâce à un **driver en classe III**, alimenté en **10 V DC**. Son **indice de protection IP44** lui permet de résister aux projections d'eau, ce qui la rend conforme à 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, et le **volume 2** s'étend jusqu'à 60 cm autour de ces éléments. Le **driver déporté** doit être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un emplacement **sécurisé et ventilé**, pour garantir une **installation fiable, conforme et sans risque**.

Idéale pour les environnements humides et les éclairages d'ambiance

Avec sa **faible puissance de 3W**, la **dalle Sunny** est idéale pour créer une **ambiance douce et discrète** dans les **salles de bains** ou les **espaces secs** tels que **chambres, couloirs ou niches décoratives**. Sa **technologie basse tension en 10 V DC** offre une **solution d'éclairage encastré économique, sécurisée et polyvalente**, adaptée aux usages **résidentiels comme professionnels**.

Choisissez la scie cloche **70mm ou 75mm** pour vous faciliter l'encastrement de votre dalle Sunny !

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	CPND-03-V2-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	CPND-03-V2-CW
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Non dimmable	CPN-03-CCT
Température de couleur: 3CCT, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	CPND-03-CCT

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	3 W
Tension	230 V 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
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	330 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	312 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	165 lm
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	3900 K
Température de couleur - Blanc chaud	2800 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	81
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	82
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	81
Diamètre (en mm)	85 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Poids net (en kg)	0.200 kg
Classe électrique	III
Conformité	CE-RoHS
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)	20 W
Primaire	220-240V AC 50/60Hz

Secondaire	10V DC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Indice d'éblouissement (U.G.R.)	Inférieur à 19
Diamètre de perçage (en mm)	de 70 à 78 mm
Remplacement du transformateur	oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1 et 2
Garantie	5 ans