

Dalle LED Carrée encastrable - extra plate - Sunny 6W

**6 W****IP44****115°****Au choix****Classe G**

Dalle LED carrée encastrable ultra plate 6W - Garantie 5 ans.

Coté: 120 mm - Profondeur : 25 mm - Installation intérieur IP44 - 115° - 230V

- Une installation facile dans les faux-plafonds ;
- Dalle LED fournie avec son driver/transformateur ;
- Étanche aux projections d'eau venant de toutes directions

Ces dalles LED carrées de 6 watts sont ultra plates, elles s'encastrent même lorsque l'espace disponible entre votre plafond et votre faux plafond est minime. Ces dalles s'installent en intérieur et peuvent convenir aux salles d'eau dans les volumes 2 & 3.

Garantie : 5 ans.



Informations complémentaires :

Dalle LED blanche ultra fine de 6 watts

Vous pensez à un éclairage LED pour un local commercial, une boutique, une administration ou tout simplement chez vous ?

A la fois écologique et économique l'éclairage LED aura une consommation bien inférieure aux éclairages traditionnels. Réduisez donc, vos factures, mais aussi les coûts de remplacement grâce à une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure à une lampe halogène.

Les dalles de la gamme Sunny sont en aluminium laqué blanc pour un éclairage esthétique et discret. Leurs dimensions font de ces dalles un éclairage parfait pour une installation dans un faux-plafond, même exigu.

ByLED vous propose des dalles LED au design épuré et de qualité, garanties 5 ans !

Grâce à leurs indices de protection **IP44**, les dalles Sunny peuvent convenir pour une installation dans les plafonds des salles d'eau, par exemple pour les **volumes 2 & 3** d'une salle de bains

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

La **dalle LED encastrable Sunny 6W** fonctionne en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** via un **driver en classe III**, alimenté en **25 V DC**. Grâce à son **indice de protection IP44**, elle résiste aux projections d'eau, ce qui la rend adaptée à une installation en **volume 2 des salles de bains**, conformément à la norme **NFC 15-100**.

Le **volume 2** s'étend jusqu'à **60 cm autour d'une baignoire ou d'une douche**, dans une zone exposée à l'humidité nécessitant un niveau de sécurité renforcé. Le **driver déporté** doit impérativement être installé **hors**



des volumes 0, 1 et 2, dans un espace **ventilé et sécurisé**, garantissant une **installation conforme, fiable et sécurisée**.

Idéale pour les pièces sèches et les faux plafonds à éclairage diffus

La **dalle Sunny 6W** est également parfaitement adaptée aux **espaces secs** comme les **couloirs, cuisines, bureaux ou chambres**. Sa **lumière douce et homogène**, son **design ultra-fin** et sa **technologie 25 V DC TBTS** en font une **solution d'éclairage encastré à la fois discrète, économique et sécurisée**, pour des usages **résidentiels comme professionnels**.

Disponible en trois températures de couleur : blanc chaud, blanc jour et blanc froid, ces dalles LED sont également disponibles en version **dimnable** ou **non dimnable** (la version dimnable vous permet de contrôler l'intensité lumineuse de vos lumières) ainsi qu'en version ronde ou carré.

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-06-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable	SPN-06-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable	SPN-06-DW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable	SPN-06-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-06-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC	SPND-06-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	6 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 2021	A+
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	345 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	415 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	360 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur dimmable	330
Flux lumineux (lumens) - Blanc jour dimmable	347
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud dimmable	281
Température de couleur - Blanc pur	6100 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	2900 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	83
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	84
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	83
Longueur (en mm)	120 mm

Largeur (en mm)	120 mm
Hauteur (en mm)	25 mm
Dimension de perçage (en mm)	coté de 104 à 114 mm
Poids net (en kg)	0.300 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)	40 W
Primaire	180-265V AC 50/60Hz
Secondaire	25V DC
Indice d'éblouissement (U.G.R.)	Inférieur à 19
Indice de protection IK	IK05
Diamètre de perçage (en mm)	de 104 à 114 mm
Forme	Carré
Remplacement du transformateur	oui
Protection anti-éblouissement	Oui
Volume / zone (salle de bain)	Volume 2
Garantie	5 ans