Spot LED encastrable fixe 7W IP64 - BBC - RT2012 - Cobyx

7 W | IP64 | 31° | Au choix | 230V



Spot encastrable fixe LED COB 7 watts. Conforme **RT2012** et labellisé **BBC**.
IP64 - Angle de diffusion 31° - Convertisseur fourni (230 V).

- Lumière puissante : technologie Chip on Board (COB);
- Écologique : éligible aux nouvelles normes énergétiques du bâtiment ;
- Indice de protection élevé pour un spot d'intérieur .

Les spots Cobyx répondent aux exigences des nouvelles normes énergétiques du bâtiment, avec un indice de protection le rendant **étanche à l'air et aux projections d'eau**. Ainsi, les spots fixes Cobyx conviendront à tout projet exigeant d'éclairage intérieur.



Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Spot LED encastrable aux normes BBC / RT2012

Écologique et économique, les spots Cobyx font partie des best-seller de BYLED, grâce à un indice de protection IP64 et à leur étanchéité à l'air les rendant éligible à la réglementation thermique 2012 (**RT2012**) et au label Bâtiment Basse Consommation (**BBC**).



Dotés de la technologie Chip on Board, ces spots LED délivrent une lumière puissante et agréable, d'un équivalent halogène de 60 watts.

Afin de répondre aux besoins de votre projet, la gamme Cobyx se décline de 5 à 30 Watts et en différentes températures de couleur (blanc chaud, pur ou lumière du jour) selon l'ambiance recherchée. Aussi, vous avez la possibilité de les commander en version dimmable, rendant ainsi possible le réglage de l'intensité lumineuse du spot.

Aussi, de par sa faible dissipation de chaleur, ce spot s'installe très facilement dans les faux plafonds.

Un spot compatible avec les volumes 1 et 2 des salles de bains



Le **spot LED encastrable Cobyx** est équipé d'un **driver fonctionnant en classe III**, ce qui signifie qu'il est alimenté en **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)** – ici en **24 V DC**. Grâce à cette alimentation sécurisée et à son **indice de protection IP64**, qui assure une protection contre les projections d'eau et les poussières, le spot peut être installé en **volume 1 et 2 des salles de bains**, conformément à la **norme NFC 15-100**.

Les **volumes 1 et 2** couvrent les zones situées autour d'une baignoire ou d'une douche, où les contraintes de sécurité électrique sont strictes. Le

volume 1 correspond à la zone verticale au-dessus de la baignoire ou du receveur de douche jusqu'à 2,25 m de hauteur, et le **volume 2** à la zone de 60 cm autour. Le **driver**, étant déporté, doit impérativement être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un espace **ventilé et sécurisé**. Ce système garantit une **installation conforme, fiable et parfaitement adaptée aux environnements humides**.

Idéal pour les pièces sèches et les zones à éclairage direct

Le **spot Cobyx** s'adapte également parfaitement aux **espaces secs** comme les chambres, couloirs, cuisines ou pièces à vivre. Son **design épuré**, son **éclairage homogène** et sa **technologie basse tension (24 V DC)** en font une **solution d'éclairage encastré à la fois sécurisée, esthétique et polyvalente**, idéale pour les environnements résidentiels ou professionnels.

Choisissez la scie cloche 75mm, 80mm ou 85mm pour vous faciliter l'encastrement de votre spot Cobyx !

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 7 W	CB-07-CW-D
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 7 W	CB-07-WW-D
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 7 W	CB-07-DW-D
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 7 W	CB-07-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 7 W	CB-07-WW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP64
Angle de diffusion (en degré)	31°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	608 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	555 lm
Température de couleur - Blanc jour	4000 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) - Blanc jour	90
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	92
Diamètre (en mm)	102 mm
Poids net (en kg)	0.180 kg
Classe électrique	III
Conformité	BBC-RT2012-CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Aluminium laqué blanc satiné + PPMA
Fabricant de la LED	Bridgelux (USA)
Équivalence halogène (en Watts)	60 W
Primaire	200-240V AC 50/60Hz
Secondaire	24V DC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz

Intensité lumineuse max	665 lumens
Diamètre de perçage (en mm)	de 72 à 88 mm
Profondeur d'encastrement	55 mm
Couleur	Blanc mat
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1 et 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	5 ans