

## Spot LED encastrable fixe 5W IP64 - BBC / RT2012 - Cobyx



5 W



IP64



32°



Au choix



230V

BYLED



**Spot LED encastrable fixe 5 watts.** Technologie **Chip on Board (COB)**, **BBC, RT2012.**

Haute étanchéité à l'air et IP64 - Angle 32° - 230 V.

- Répond aux exigences écologiques des nouvelles constructions ;
- Haute qualité de fabrication ;
- Gamme complète avec un grand choix de déclinaisons.

Si vous recherchez des spots LED pour un projet d'éclairage aux exigences **écologiques**, et, avec une protection contre les poussières et les **projections d'eau**, alors les spots d'intérieur encastrables Cobyx sont fait pour vous.

Garantie : 5 ans.

BYLED



### Informations complémentaires :

#### SPOT LED RT2012 ET BBC - 5W - ENCASTRABLE

Les spots Cobyx encastrables fixes sont des spots de qualité qui répondent aux besoins des projets d'éclairage les plus exigeants.

En effet, grâce à son joint en silicone, le spot Cobyx est étanche à l'air. De plus, il est protégé contre les poussières et les projections d'eau. Il bénéficie donc d'un indice de protection IP64.

Équipé de la technologie LED COB, le spot encastrable Cobyx est respectueux de l'environnement grâce à une très faible consommation d'énergie. Il bénéficie d'ailleurs du label Bâtiment Basse Consommation (BBC) et est conforme à la RT2012.

Sa lumière, puissante est agréable, est disponible en 3 températures de couleur, selon l'ambiance que vous recherchez :

- blanc chaud pour une ambiance chaleureuse, invitant à la détente ;
- blanc pur pour une ambiance dynamique ;
- blanc jour pour une lumière naturelle.

BYLED



Grâce à une faible profondeur d'encastrement et un faible dégagement de chaleur, le spot Cobyx trouve sa place à merveille 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 **20 V DC**. Son **indice de protection IP64**, assurant une protection efficace contre les projections d'eau et les poussières, permet son installation en **volume 1 ou 2 des salles de bains**, conformément à la

### **norme NFC 15-100.**

Les **volumes 1 et 2** correspondent aux zones situées autour d'une baignoire ou d'une douche, soumises à des exigences strictes en matière de sécurité électrique. Le **driver**, étant déporté, doit être impérativement installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un espace **ventilé et protégé**. Cette configuration garantit une **installation conforme, sécurisée et durable**, même dans les environnements très humides.

### **Idéal pour les pièces sèches et les zones à éclairage direct**

En dehors des zones humides, le **spot Cobyx** est également parfaitement adapté aux **pièces sèches** comme les chambres, couloirs, salons ou cuisines. Son **design discret**, son **éclairage homogène** et sa **technologie basse tension (20 V DC)** en font une **solution polyvalente et fiable**, aussi bien pour les aménagements résidentiels que professionnels.

Choisissez la scie cloche [75mm](#), [80mm](#) et [85mm](#) pour vous faciliter l'encastrement de votre spot Cobyx !

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 5 W	CB-05-WW-D
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 5 W	CB-05-DW-D
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 5 W	CB-05-CW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Variation de lumière: Non dimmable, Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 5 W	CB-05-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Variation de lumière: Dimmable TRIAC , Finition: Blanc, Puissance (en Watts): 5 W	CB-05-CW-D

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	5 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP64
Angle de diffusion (en degré)	32°
Dimmable (variation de la lumière)	Au choix
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	479 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	467 lm
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	2900 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	91
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)	40 (blanc chaud) / 45 (blanc pur)
Primaire	130-265V AC 50/60Hz
Secondaire	20 V DC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz

Intensité lumineuse max	480 Lumens
Diamètre de perçage (en mm)	de 71 à 88 mm
Profondeur d'encastrement	52 mm
Couleur	Blanc mat
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1 et 2
Garantie	5 ans