

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

BYLED



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.

BYLED



### 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.

BYLED



BYLED



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