

Spot LED encastrable fixe 6W IP64 - Dim to Warm - BBC - RT2012 - Cobyx



6 W IP64 45° Dimmable 230V



Spot encastrable fixe LED COB 6 watts. Dim To Warm. Conforme **RT2012** et labelisé **BBC**.

IP64 - Angle de diffusion 45° - Convertisseur fourni (230 V) - IRC 95.

- Technologie Dim to Warm pour une atmosphère chaude et tamisée ;
- RT2012 : éligible aux nouvelles normes énergétiques du bâtiment ;
- Grande tolérance de perçage : de 70 à 90mm de diamètre .

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 d'éclairage intérieur.

Garantie : 5 ans.



Informations complémentaires :

Le spot LED encastrable Dim to Warm

Écologique et économique, ce spot LED Cobyx dispose de la technologie "**Dim to Warm**" permettant une variation de 2000K à 3000K dans le but de réaliser une atmosphère chaude et tamisée. Vous souhaitez plus d'informations sur la technologie Dim to Warm ? [Cliquez-ici](#).

En effet, à l'instar des lampes halogènes, lorsque l'on fait diminuer l'intensité du spot à l'aide du variateur, la lumière devient progressivement de plus en plus chaleureuse, créant ainsi une ambiance cosy.

- À 100%: la lumière est chaude (3000K)
- À 50%: la lumière est plus chaude (2500K)
- À 20%: la lumière est très chaude (2000K)

Grâce à un indice de protection IP64 et à une étanchéité à l'air, ces spots sont éligibles à la réglementation thermique 2012 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 55 watts.

Indice de rendu des couleurs exceptionnel de 95. Diamètre perçage ajustable de 70 à 90 mm, offrant une large plage de perçage.

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 déporté LIFUD** fonctionnant en **classe III**, avec une tension de sortie sécurisée de **25 V DC**, conforme aux exigences de la **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)**. Grâce à cette alimentation sécurisée et à son **indice de protection IP64** (résistance aux projections d'eau), le spot peut être installé en **volume 1 ou 2 des salles de bains**, conformément à la **norme NFC 15-100**. Ces volumes couvrent les zones situées jusqu'à 60 cm autour d'une baignoire ou d'une douche, où les contraintes de sécurité électrique sont renforcées.

Le **driver**, étant déporté, doit impérativement être installé **hors des volumes 0, 1 et 2**, dans un emplacement ventilé et protégé. Ce système assure une **installation fiable, conforme et sécurisée**, même dans les environnements humides.

Idéal pour les pièces sèches et les zones à éclairage direct

Le **spot Cobyx** délivre un **éclairage homogène et performant**, parfaitement adapté aux **pièces sèches** comme les chambres, salons, cuisines ou couloirs. Grâce à son **IP64** et à son **alimentation en 25 V DC classe III**, il s'adapte aussi bien aux **volumes humides** qu'aux espaces secs.

Son **design discret** et sa **lumière efficace** permettent une intégration simple dans les **plafonds standards**, alliant **sécurité, esthétisme et fonctionnalité** dans tous vos projets d'éclairage intérieur.

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

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	6 W
Tension	230V AC
Indice de Protection	IP64
Angle de diffusion (en degré)	45°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Flux lumineux (lumens) - Blanc	510 lm
Température de lumière / long. d'onde	2000-3000K (Dim Toarm)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	95
Diamètre (en mm)	102 mm
Poids net (en kg)	0.180 kg
Conformité	BBC-RT2012-CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Aluminium laqué blanc satiné + PPMA
Fabricant de la LED	Edison
Équivalence halogène (en Watts)	55 W
Primaire	220-240V AC 50/60Hz
Secondaire	24V DC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz
Intensité lumineuse max	510 lumens
Diamètre de perçage (en mm)	de 72 à 88 mm
Profondeur d'encastrement	55 mm
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1 et 2
Garantie	5 ans