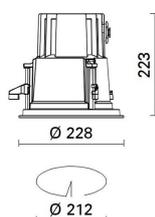


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: BV41

BV41: Encastré de plafond, IP66, grand corps, LED COB Warm White, optique Wall Washer

**Référence produit**

BV41: Encastré de plafond, IP66, grand corps, LED COB Warm White, optique Wall Washer

Description technique

Appareil d'éclairage downlight à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED COB warm white avec optique Wall Washer. Le produit se compose d'un groupe optique (de forme circulaire), d'une collerette, d'un câble sortant et d'un coffret à commander séparément si nécessaire. Le groupe optique et la collerette sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide cuite à 150°C, conférant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV ; verre de fermeture sodocalcique trempé transparent, avec sérigraphie personnalisée sur le pourtour, épaisseur 5 mm, assemblé à la collerette avec du silicone. Le produit est équipé d'un circuit à LED COB monochromes coloris Warm White et d'un ballast électronique intégré. L'optique Wall Washer se compose d'un réflecteur en aluminium extra-pur à 99,93 % traité par anodisation et brillantage, et d'un verre mille-raies sodocalcique trempé et sablé. Câble sortant en longueur 1 m. Système de fixation au plafond formé de vis spéciales en acier inox A2 comprenant des supports d'accrochage (coloris noir) en alliage d'aluminium et plastique. Collerette pourvue de vis imperdables en acier inox A2. Outil unique (clé six pans numéro 3) pour l'ouverture de la collerette et du système de fixation. Boîtier pour plafonds en béton en tôle d'aluminium pré-zinguée et peinte en noir, avec bouchon de fermeture et barre filetée, à commander séparément. Toutes les vis sont en acier inox A2.

Installation

A encastrer sur faux plafonds de 5 à 60mm d'épaisseur. Orifice de préparation sur le faux plafond $\phi=125\text{mm}$. Installation sur plafonds en béton à l'aide du coffret à commander séparément.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

3.1

Montage

encastré au plafond

Câblage

Groupe d'alimentation avec transformateur électronique (220÷240Vac 50/60Hz)

Remarque

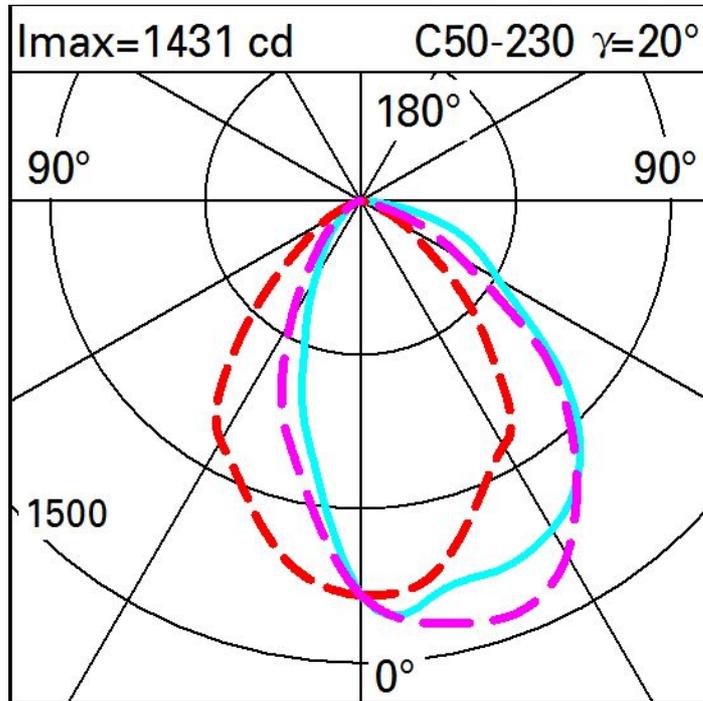
Disponible disque adaptateur en matière plastique pour l'installation à ras de la collerette, apparente sur plafonds en béton (utilisable uniquement avec le produit avec collerette en aluminium, sans revêtement inox). Les produits sont prévus pour l'installation d'un KIT de sécurité en acier inox L=2000mm.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

lm du système:	2224	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	26.2	MacAdam Step:	2
lm source:	3770	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	23	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	84.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 35°C.
IRC (minimum):	80		

Polaire



Eclairéments

Lux Wall distance = 1m

3												
	0.4	1	5	38	165	321	158	33	4	1.0	0.4	
2	3	12	36	104	259	353	254	101	33	10	3	
	9	20	54	117	187	217	189	116	52	19	7	
1	12	26	52	86	113	119	114	86	50	25	11	
	14	26	41	59	68	69	68	59	40	25	13	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					