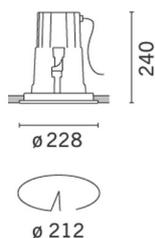


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BV35**

BV35: Encastré de plafond, IP66, grand corps, LED COB Neutral White, optique Spot fixe

**Référence produit**BV35: Encastré de plafond, IP66, grand corps, LED COB Neutral White, optique Spot fixe **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage downlight à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED COB warm white avec optique Spot orientable. 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 au moyen d'un outil, y compris quand la lampe est allumée, et d'un anneau multigroove en aluminium peint coloris noir. 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)

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

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

**Remarque**

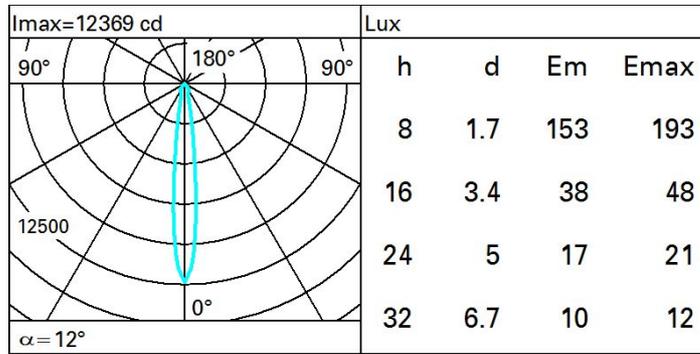
Disponible disque adaptateur en matière plastique pour l'installation à ras de la collerette, apparente sur plafonds en béton (utilisable uniquement avec le produit avec collerette en aluminium, sans revêtement inox). Les produits sont prévus pour l'installation d'un KIT de sécurité en acier inox L=2000mm.

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

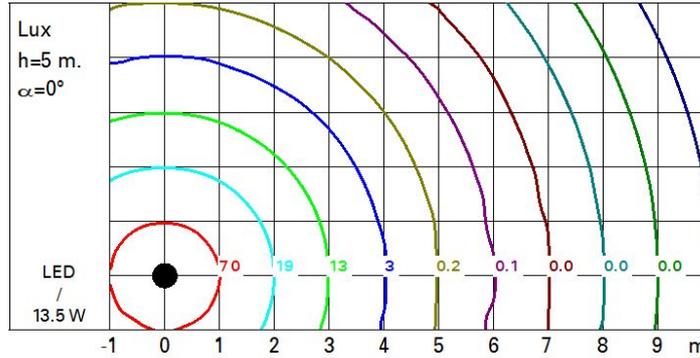
**Données techniques**

Im du système:	1373	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	13.5	MacAdam Step:	2
Im source:	1760	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Durée de vie LED 2:	70,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	101.7	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (minimum):	80		

**Polaire**



**Isolux**



**Diagramme UGR**

Corrected UGR values (at 1700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	12.7	14.4	13.0	14.7	15.0	12.7	14.4	13.0	14.7	15.0
	3H	12.6	13.7	12.9	14.0	14.3	12.6	13.7	12.9	14.0	14.3
	4H	12.5	13.5	12.9	13.8	14.1	12.5	13.5	12.9	13.8	14.1
	6H	12.4	13.3	12.8	13.7	14.0	12.4	13.3	12.8	13.7	14.0
	8H	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0
	12H	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0
4H	2H	12.5	13.5	12.9	13.8	14.1	12.5	13.5	12.9	13.8	14.1
	3H	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0	12.3	13.3	12.7	13.7	14.0
	4H	12.1	13.2	12.5	13.6	14.1	12.1	13.2	12.5	13.6	14.1
	6H	11.9	13.3	12.4	13.7	14.2	11.9	13.3	12.4	13.7	14.2
	8H	11.8	13.3	12.3	13.7	14.2	11.8	13.3	12.3	13.7	14.2
	12H	11.7	13.3	12.2	13.8	14.3	11.7	13.3	12.2	13.8	14.3
8H	4H	11.8	13.3	12.3	13.7	14.2	11.8	13.3	12.3	13.7	14.2
	6H	11.7	13.1	12.2	13.6	14.1	11.7	13.1	12.2	13.6	14.1
	8H	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8
	12H	11.8	12.5	12.3	13.0	13.6	11.8	12.5	12.3	13.0	13.6
12H	4H	11.7	13.3	12.2	13.8	14.3	11.7	13.3	12.2	13.8	14.3
	6H	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8	11.7	12.8	12.2	13.3	13.8
	8H	11.8	12.5	12.3	13.0	13.6	11.8	12.5	12.3	13.0	13.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -18.0					5.2 / -18.0				
	1.5H	8.0 / -19.6					8.0 / -19.6				
	2.0H	10.0 / -19.8					10.0 / -19.8				