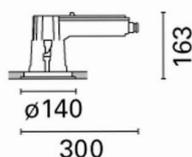


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BE50+L265

BE50: Plafonnier à encastrer IP66, corps petit, 35W HI-Par 51 GX10 orientable

**Référence produit**BE50: Plafonnier à encastrer IP66, corps petit, 35W HI-Par 51 GX10 orientable **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage downlight à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à halogénures métalliques HI-PAR51. Formé d'un logement optique (de forme circulaire), cadre, boîte à composants latérale et contrecaisse à commander séparément si nécessaire. Logement optique et cadre en alliage d'aluminium, peinture acrylique liquide et haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV; verre de fermeture sodico-calcique trempé, transparent avec sérigraphie personnalisée sur le bord, épaisseur 4mm, siliconé au cadre. Optique orientable: $\pm 15^\circ$ sur l'axe vertical et 180° sur le plan horizontal. Les versions orientables ont un système de visée de l'optique avec outil, y compris quand la lampe est allumée (sans danger de brûlures). Comprend un anneau multigroove en aluminium peint noir. Boîte à composants latérale et bouchon supérieur de fermeture en matière plastique hautes performances coloris noir; avec joint en silicone interne pour garantir l'étanchéité. Raccordement entre le logement optique et la boîte latérale par raccord fileté en acier inox et serre-câble pour l'étanchéité. Prédiposition pour un câblage débouchant au moyen de deux serre-câbles PG13,5 en polyamide gris, pour câbles de 8,5 à 12,5mm de diamètre. 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. Cadres et bouchons de la boîte à composants latérale avec vis imperdables en acier inox A2. Unique outil (clé six pans numéro 3) pour l'ouverture du cadre, du bouchon de la boîte latérale et du système de fixation. Contrecaisse pour plafonds en béton en tôle d'aluminium pré-zinguée et peinte en noir, avec bouchon de fermeture et barre filetée. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2.

Installation

A encastrer sur faux plafonds de 5 à 50mm d'épaisseur. Installation sur plafonds en béton à l'aide de la contrecaisse à commander séparément.

Coloris

Gris (15)

Montage

en saillie au plafond

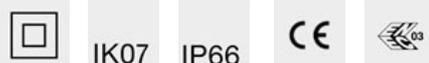
Câblage

Appareil muni d'un transformateur électronique incorporé 220/240V 50/60Hz

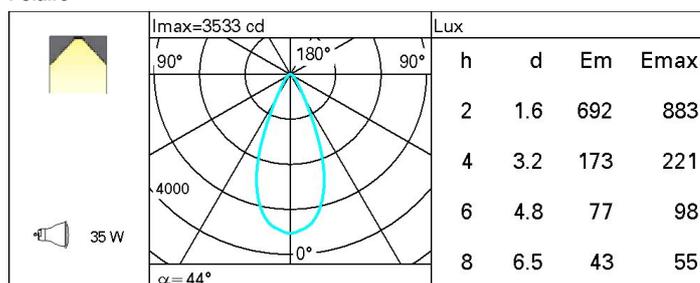
Remarque

Disponible disque adaptateur en matière plastique pour l'installation affleurante du cadre sur plafonds en béton visible (utilisable uniquement avec le produit avec cadre d'aluminium, sans habillage inox). Les produits sont prédiposés pour l'installation dans 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:	2173,4	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	39	Intensité maximale de la lampe [cd]:	3000
Im source:	2230	Voltage [V]:	230
W source:	35	Code Lampe:	L265
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	55,7	Culot:	GX10
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:	HI-PAR 51-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	97	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	44°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC:	90		

Polaire

Isolux

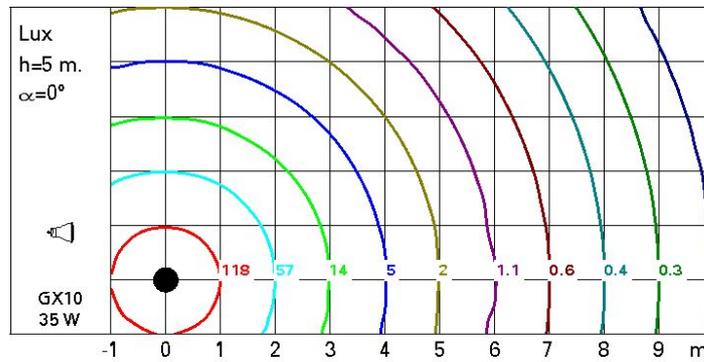


Diagramme UGR

Photometric curve code: M9530000.205											
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7
	3H	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	4H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	6H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.8	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1
	8H	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2
	12H	22.8	23.4	23.2	23.7	24.1	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
4H	2H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	3H	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
	4H	23.0	23.5	23.4	23.8	24.2	23.0	23.5	23.4	23.8	24.2
	6H	23.5	24.0	24.0	24.4	24.8	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4
	8H	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0	23.3	23.6	23.7	24.1	24.5
	12H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5
8H	4H	23.3	23.6	23.7	24.1	24.5	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0
	6H	23.9	24.2	24.4	24.7	25.2	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3
	8H	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
12H	4H	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
	6H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4
	8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.5					0.6 / -0.5				
	1.5H	1.4 / -0.7					1.4 / -0.7				
	2.0H	2.3 / -0.7					2.3 / -0.7				