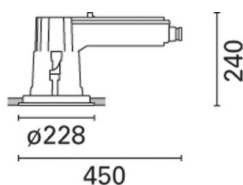


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BE66+1768

BE66: Plafonnier à encastrer IP66, corps grand, 35W HIT G12 Flood fixe

**Référence produit**BE66: Plafonnier à encastrer IP66, corps grand, 35W HIT G12 Flood fixe **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage downlight à lumière directe avec lampes à halogénures métalliques HIT avec optique Flood fixe. 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 5mm, siliconé au cadre. Réflecteurs en aluminium superpur 99,96% fixés au logement par des ressorts à encliquetage rapide. Optique fixe. Comprend un anneau multigroove en aluminium peint noir. Boîte à composants latérale et bouchon supérieur de fermeture en alliage d'aluminium peint 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 60mm d'épaisseur. Orifice de préparation sur le faux plafond $\varnothing=125\text{mm}$. 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 (ou à la réglementation relative)

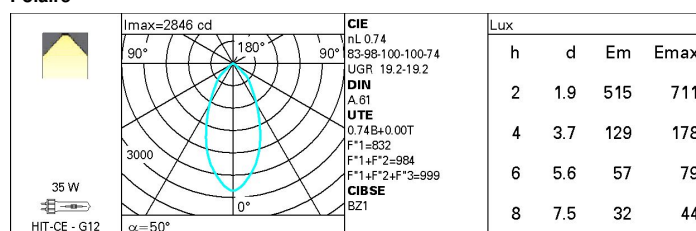


IK07

IP66

**Données techniques**

Im du système:	2442	IRC:	80
W du système:	39	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3300	Voltage [V]:	230
W source:	35	Code Lampe:	1768
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	62,6	Culot:	G12
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:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	50°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	56	53	50	55	52	52	49	66
1.0	65	61	57	55	60	57	57	53	72
1.5	70	67	64	62	66	64	63	60	81
2.0	73	71	69	67	69	68	67	64	87
2.5	75	73	71	70	72	70	69	67	90
3.0	76	74	73	72	73	72	71	69	93
4.0	77	76	75	74	75	74	73	70	95
5.0	78	77	76	75	75	75	73	71	96

Courbe limite de luminance

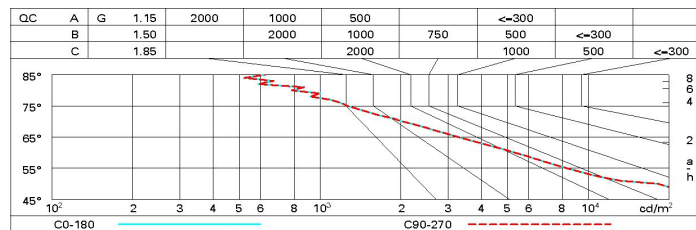


Diagramme UGR

Photometric curve code: BE660000.768											
Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiltav		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										
				viewed					viewed		
				crosswise					endwise		
2H	2H	19.6	20.4	19.9	20.6	20.9	19.6	20.4	19.9	20.6	20.9
	3H	19.5	20.2	19.8	20.5	20.8	19.5	20.2	19.8	20.5	20.8
	4H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7
	6H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6
	8H	19.4	19.9	19.7	20.3	20.6	19.4	19.9	19.7	20.3	20.6
	12H	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6
4H	2H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7
	3H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6
	4H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	6H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	12H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
8H	4H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3
12H	4H	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4	19.2	19.5	19.6	19.9	20.4
	6H	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3	19.1	19.4	19.6	19.8	20.3
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		1.8	/	-5.0			1.8	/	-5.0	
	1.5H		3.6	/	-7.8			3.6	/	-7.8	
	2.0H		5.5	/	-9.8			5.5	/	-9.8	