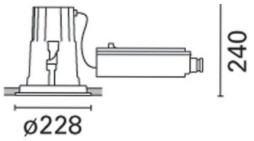
iRound

Design Maurizio Varratta **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BE59+L062
BE59: Plafonnier à encastrer IP66, corps grand, 150W HIT G12 Flood fixe



Référence produit
BE59: Plafonnier à encastrer IP66, corps grand, 150W HIT G12 Flood fixe **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil d'éclairage downlight à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses 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 séparée par raccords filetés en acier inox avec serre-câbles pour l'étanchéité et câble blindé L=500mm. Prédisposition 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 ø=125mm. 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 électromagnétique

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 prédisposés pour l'installation dans un KIT de sécurité en acier inox L=2000mm.

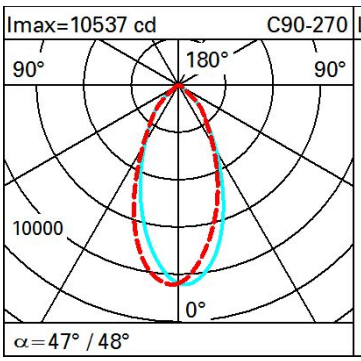
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK07 IP66

Données techniques

lm du système:	8716	IRC:	96
W du système:	170	Température de couleur [K]:	4200
lm source:	12700	Voltage [V]:	230
W source:	150	Code Lampe:	L062
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	51.3	Culot:	G12
lm 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.) [%]:	69	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	47° / 48°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

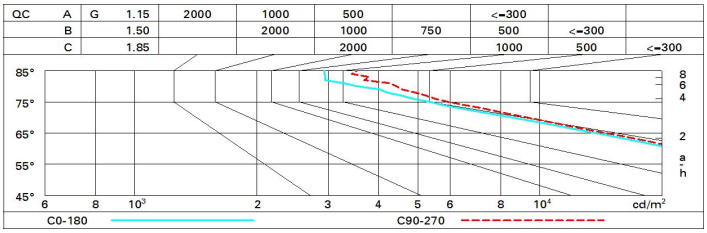
Polaire



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.7	1.8	1949	2631
4	3.5	3.6	487	658
6	5.2	5.3	217	292
8	7	7.1	122	164

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	52	49	47	52	49	48	46	66
1.0	60	56	54	51	56	53	53	50	72
1.5	65	62	60	58	61	59	58	56	81
2.0	68	66	64	62	65	63	62	60	87
2.5	69	68	66	65	67	65	64	62	91
3.0	70	69	68	67	68	67	66	64	93
4.0	72	70	70	69	69	68	67	65	95
5.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96

Courbe limite de luminance