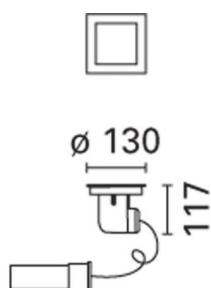
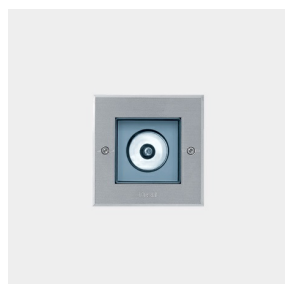


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BF87+L160

BF87: Encastré rond - optique symétrique spot orientable.

**Référence produit**

BF87: Encastré rond - optique symétrique spot orientable. **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable de sol prévu pour l'utilisation de lampes à halogénures métalliques 20W HIT à optique flood fixe. Constitué d'un corps et d'un boîtier en aluminium moulé sous pression (à commander séparément), d'une collerette et de vis en inox. Le boîtier pour la pose présente un logement pour le boîtier d'alimentation. Il existe aussi en version "Light" en matériau thermoplastique. Le réflecteur est en aluminium extra-pur à 99,93%, anodisé et brillant. L'optique est orientable de $\pm 7^\circ$ sur l'axe vertical et de $\pm 90^\circ$ dans le plan horizontal. Le groupe optique est fermé en partie supérieure par un verre sodocalcique trempé (épaisseur 12 mm) avec son joint en silicone, compressé par la collerette en inox AISI 304. En partie inférieure se trouve le compartiment de câblage avec PG11 en inox et câble sortant L = 600 mm pour le branchement entre le groupe optique et le boîtier d'alimentation externe. Boîtier externe porte-composants IP67, en matériau thermoplastique PPS coloris noir. Le boîtier composants comprend le ballast électronique et est mis en oeuvre pour un câblage passant à l'aide d'un double presse-étoupe M24x1,5 en inox, prévu pour câbles diamètre 7 à 16 mm. Le corps-groupe optique est pourvu d'un système de blocage avec 2 vis en inox. Le système de blocage garantit le positionnement et l'ancrage du groupe au boîtier. Le revêtement du corps-groupe optique et du boîtier, effectué avec des peintures acryliques, garantit une protection contre les rayons UV et les agents atmosphériques. L'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 5000 kg avec un boîtier en aluminium et de 500 kg avec un boîtier en matière plastique ("Light"). La température maximale en surface du verre est de 80°C. Toutes les vis sont en inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et détails

Installation

Application par encastrement au sol, avec boîtier à commander séparément. Le bord supérieur du boîtier, une fois installé, ne doit pas dépasser du niveau du sol (1mm MAX). Diamètre supérieur du boîtier = 124 mm H=118 mm.

Coloris

Acier (13)

Montage

enterré

Câblage

Appareil équipé de BOÎTIER externe, IP67, avec ballast électronique intégré 220-240Vac 50/60Hz.

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



IK10



IP67



CE



Eco



CCC

Données techniques

Im du système:	821.7	IRC:	86
W du système:	24	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1650	Voltage [V]:	230
W source:	20	Code Lampe:	L160
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	34.2	Culot:	PGJ5
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.) [%]:	50	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	54°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire

Imax=870 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
	180°	2	2	161	218
	90°	4	4.1	40	54
	0°	6	6.1	18	24
	0°	8	8.2	10	14

Isolux

