

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BF84+L160**

BF84: Encastré rond - optique symétrique spot orientable.



Ø 130

117

**Référence produit**BF84: Encastré rond - optique symétrique spot orientable. **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable de sol avec lampes à halogénures métalliques 20W HIT et optique spot orientable. 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 imperdables en inox sur lesquelles coulisent deux plaques en aluminium. 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 (o "à la réglementation relative")

**Données techniques**

Im du système:	596.6	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):	24.9	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.) [%]:	36	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	10°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

**Polaire**

Imax=7938 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	8	1.4	93	124
	16	2.8	23	31
	24	4.2	10	14
	32	5.6	6	8

**Isolux**

