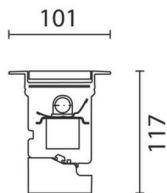


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BM94+BZV1.00BM94: Encastrément linéaire - LED Neutral White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=1129mm - Optique Wall Grazing
BZV1.00: Boîtier d'encastrément - L=1110 - Non définie**Référence produit**BM94: Encastrément linéaire - LED Neutral White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=1129mm - Optique Wall Grazing
Attention ! Code abandonné**Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED monochromes. Encastrable au sol, sur mur et en plafond. Formé d'un corps et d'un boîtier pour l'installation, à commander séparément. Corps en aluminium extrudé, avec base et sommet en aluminium moulé sous pression, comprenant les joints en silicone. Peinture acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Boîtier inférieur pour câblage en PPS (polysulfure de phénylène). Groupe optique fermé en partie haute par un écran en verre semi-acidifié, épaisseur 8 mm, fixé avec du silicone. Plaque multi-LED couleur Neutral White. Muni d'optiques avec lentille en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Wall Grazing. Le boîtier inférieur présente deux presse-étoupe PG11 en laiton nickelé pour câblage passant, indiqués pour câbles Ø 6,5÷11 mm. Pour la fixation du groupe optique au boîtier, le produit est pourvu d'un système à attache rapide à l'aide de clés à tête hexagonale. Boîtier pour l'installation en aluminium avec bouchons en technopolymère, à commander séparément. Toute les vis externes sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Encastrable au sol et sur mur avec boîtier à commander séparément. L'installation au sol nécessite la réalisation d'un canal de drainage ou la mise en place de gravier de drainage sous le boîtier avant son installation, pour garantir l'indice de protection prévu. Pour une installation en plafond avec des panneaux de placoplâtre (d'épaisseurs 1 à 30 mm), prévoir les ouvertures de préparation comme indiqué sur la notice et l'utilisation de l'accessoire réf. 5926 (kit de câbles en acier avec plaquettes de renfort).

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

3.8

Montage

encastré mural|encastré au plafond|enterré

Câblage

Pourvu de groupe d'alimentation électronique 220÷240Vac, 50/60Hz logé à l'intérieur de l'appareil. Pour le branchement électrique, le produit présente un boîtier inférieur contenant le bornier (2 pôles, max 6 mm²) et un double presse-étoupe pour câblage passant.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LED. L'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 1000 kg.

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

**Référence accessoire**

BZV1.00: Boîtier d'encastrément - L=1110 - Non définie

Description technique

Boîtier en aluminium L=1110 mm avec bouchons latéraux et supérieur en technopolymère et passe-fil à membrane. Les bouchons latéraux présentent des parois circulaires qui s'ouvrent pour faciliter l'insertion de tubes ondulés (passage des câbles d'alimentation). A utiliser sur les modules Linealuce Compact encastrables L=1129 mm

Installation

Installation encastrée au sol ou sur mur, avec coulée de ciment/béton ou autre matériau approprié. L'installation au sol nécessite la réalisation d'un canal de drainage (à positionner sous les perçages) ou la mise en place de gravier de drainage sous le boîtier avant son installation, pour garantir l'indice de protection prévu.

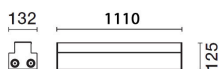
Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

1.95

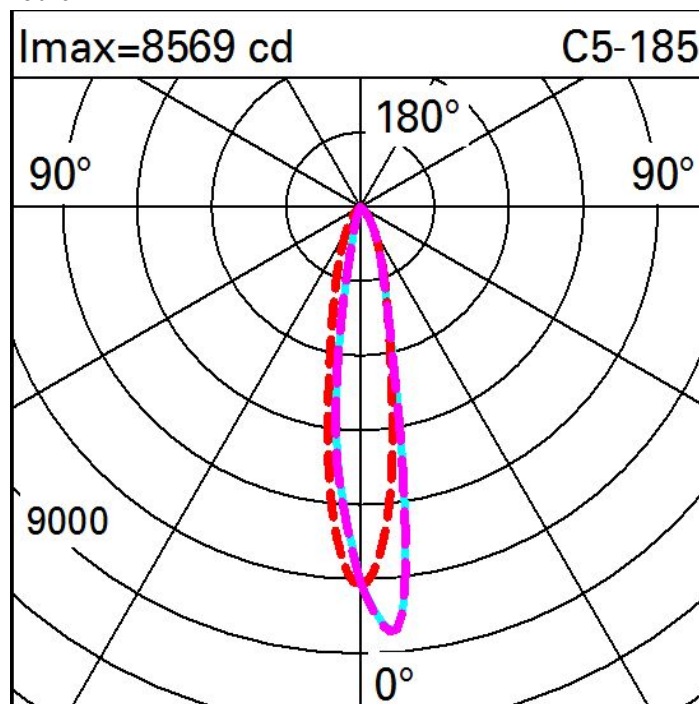
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1531	MacAdam Step:	3
W du système:	37	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	4450	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	31	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	41.4	Code Lampe:	LED
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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	34	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire



Eclairements

Lux												Wall distance = 1m		
3														
	0.3	0.6	2	5	13	21	13	5	2	0.6	0.3			
2	0.8	2	4	11	27	44	27	11	4	2	0.8			
	1	2	6	17	43	64	43	17	6	2	1			
1	2	3	8	21	48	68	48	21	8	3	2			
	2	4	10	23	43	59	43	23	10	4	2			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							