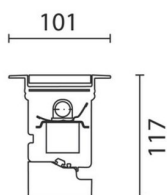
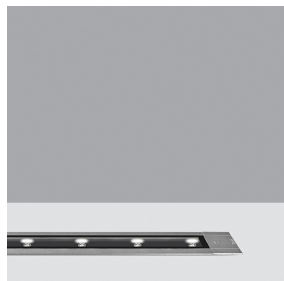


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BM87+BZV0.00BM87: Encastrément linéaire - LED Warm White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=601mm - Optique Wall Grazing
BZV0.00: Boîtier d'encastrement - L=581 - Non définie**Référence produit**

BM87: Encastrément linéaire - LED Warm White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=601mm - 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 transparent, épaisseur 8 mm, fixé avec du silicone. Plaque multi-LED de puissance colorisWarm White. Pourvu de filtre diffuseur en PMMA et d'optiques à lentille en matière plastique (méthacrylate) pour un éclairage Wall Grazing. Le boîtier inférieur présente deux presse-étoupe PG11 en laiton nickelé pour câblage passant, indiqués pour câbles Ø 6,5÷11mm. 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 placo-plâtre (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)

2.3

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 colerette, 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 (o 'à la réglementation relative')

**Référence accessoire**

BZV0.00: Boîtier d'encastrement - L=581 - Non définie

Description technique

Boîtier en aluminium L=581 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=601 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.

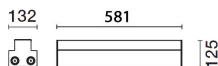
Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

1.07

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



Im du système:	477	MacAdam Step:	3
W du système:	8.2	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	900	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	5.9	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, 58.2		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle 0		Code ZVEL:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.) 53		optiques:	
[%]:		Plage de température	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	ambiante opérative:	
Température de couleur [K]: 3000			

A candela diagram for the C0-180 beam. The diagram is a polar plot with concentric circles representing intensity levels. The vertical axis is labeled with 0° at the bottom and 180° at the top. The horizontal axis is labeled with 90° on both the left and right sides. A red dashed ellipse represents the beam's intensity distribution, centered on the 180° axis. The peak intensity at 180° is labeled as $I_{max} = 1378 \text{ cd}$. The width of the beam at the 1500 cd level is indicated by a horizontal line segment labeled 1500.

Figure 1: A grid showing the distribution of light intensity (Lux) at a wall distance of 1m. The grid is 3m wide and 3m high. The x-axis is labeled 'm' and ranges from -3 to 3. The y-axis is labeled 'Lux' and ranges from 0 to 3. The grid shows a peak of 16 Lux at the center (0, 0).

Lux	Wall distance = 1m										
3						●					
	0.1	0.2	0.5	1	2	3	2	1	0.5	0.2	0.1
2	0.5	1.0	2	4	7	9	7	4	2	1.0	0.5
	0.7	1	3	6	13	16	13	6	3	1	0.7
1	0.9	2	3	7	12	15	12	7	3	2	0.9
	1	2	4	6	10	13	10	6	4	2	1
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				