

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BM91+BZV2.00**BM91: Encastrément linéaire - LED Warm White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=1658mm - Optique Wall Grazing  
BZV2.00: Boîtier d'encastrément - L=1640 - Non définie**Référence produit**

BM91: Encastrément linéaire - LED Warm White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=1658mm - 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 coloris Warm 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÷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)**

6.9

**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 (o "à la réglementation relative")

**Référence accessoire**

BZV2.00: Boîtier d'encastrément - L=1640 - Non définie

**Description technique**

Boîtier en aluminium L=1640 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=1658 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.

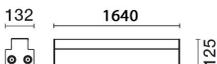
**Coloris**

Indéfini (00)

**Poids (Kg)**

2.37

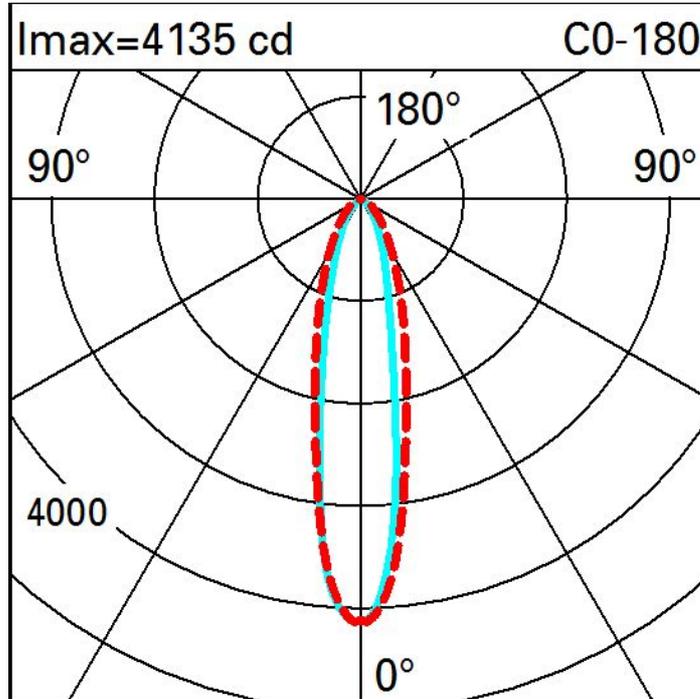
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



**Données techniques**

Im du système:	1431	MacAdam Step:	3
W du système:	23.8	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2700	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	18	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	60.1	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.) [%]:	53	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	3000		

**Polaire**



**Eclairagements**

Lux		Wall distance = 1m										
3						●						
		0.2	0.6	1	4	7	9	7	4	1	0.6	0.2
2		1	3	6	13	22	27	22	13	6	3	1
		2	4	8	19	38	49	38	19	8	4	2
1		3	5	10	21	36	45	36	21	10	5	3
		3	6	11	19	30	38	30	19	11	6	3
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					