

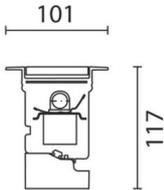
Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BN02+BZV1.00**

BN02: Encastrément linéaire - LED Neutral White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=1658mm - Verre antidérapant R13 -

Optique Flood

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

**Référence produit**BN02: Encastrément linéaire - LED Neutral White - Alimentation électronique 220÷240Vac - L=1658mm - Verre antidérapant R13 - Optique Flood **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 supérieure par un écran en verre antidérapant (conforme à la classe R13 selon la norme DIN 51130), d'épaisseur 8mm, fixé avec du silicone. Plaque multi-LED couleur Neutral White. Filtre diffuseur en PMMA et optiques avec lentille en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Flood. 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. Toutes 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)**

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 (ou à la réglementation relative)

**Référence accessoire**

BZV1.00: Boîtier d'encastrement - 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.

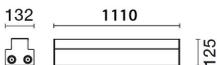
**Coloris**

Indéfini (00)

**Poids (Kg)**

1.95

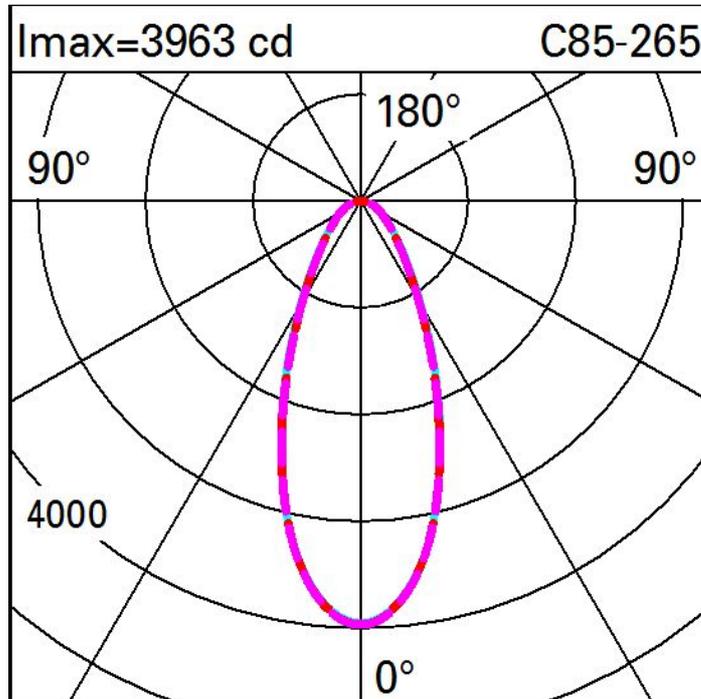
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



**Données techniques**

Im du système:	3192	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	56	MacAdam Step:	3
Im source:	6650	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	47	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	57	Voltage [V]:	230
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	48	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	42°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.

**Polaire**



**Eclairagements**

Lux		Wall distance = 1m											
3													
	2	5	12	33	78	116	78	33	12	5	2		
	2	5	11	23	53	110	157	110	53	23	11	5	
	1	7	13	27	56	109	149	109	56	27	13	7	
	1	8	14	26	53	99	131	99	53	26	14	8	
	0	8	14	26	49	80	103	80	49	26	14	8	
		m	-2	-1	0	1	2	3					