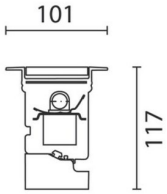
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BP04+BZV4.00
BP04: Encastrement linéaire - LED WNC White Tuning - Alimentation électronique 220÷240Vac - commande DMX512-RDM - L=1071mm - Optique Wall Grazing
BZV4.00: Boîtier d'encastrement - L=911 - Non definie



Référence produit
BP04: Encastrement linéaire - LED WNC White Tuning - Alimentation électronique 220÷240Vac - commande DMX512-RDM - L=1071mm - Optique Wall Grazing **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LED WNC (Blanc 2700K, 4000K, 6000K) et commande DMX512-RDM. 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 transparent, épaisseur 8mm, fixé avec du silicone. Plaque multi-LED de puissance WNC (Blanc 2700K, 4000K, 6000K) et commande DMX512-RDM. Muni d'optiques avec lentille en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Wall Grazing. Le boîtier inférieur est pourvu de deux presse-étoupe PG11 en laiton nickelé et de câbles sortants pour câblage passant . 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).

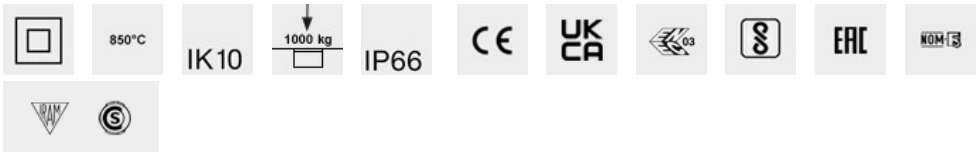
Coloris	**Poids (Kg)**
Gris (15)	3.6

Montage
encastré mural|encastré au plafond|enterré

Câblage
Pourvu de groupe d'alimentation électronique à commande DMX512-RDM, 220÷240Vac, 50/60Hz logé à l'intérieur de l'appareil. Pour le branchement électrique, le produit est pourvu d'un boîtier inférieur avec double presse-étoupe PG11 en laiton nickeléavec câbles sortants en caoutchouc H07RN-F pour câblage passant: tous les câbles sont prévus pour le le signal DMX512-RDM ou une alimentation à 220÷240Vac. Pour le branchement électrique sont disponibles le connecteur linéaire IP68 à 5 pôles (BZS6), le bouchon pour connecteurs IP68 (BZQ7), le connecteur linéaire IP68 à 3 voies (Type Y) à 5 pôles (BZN7). Les spécifications DMX requièrent la mise en place d'une résistance de terminaison de 120 Ohms entre les câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (réf. BZQ7)

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. Les spécifications DMX requièrent de connecter une résistance de terminaison de 120 Ohms entre les câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (code BZQ7)

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



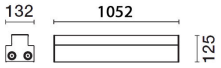
Référence accessoire
BZV4.00: Boîtier d'encastrement - L=911 - Non definie

Description technique
Boîtier en aluminium L=1052 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=1071 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	**Poids (Kg)**
Indéfini (00)	1.95

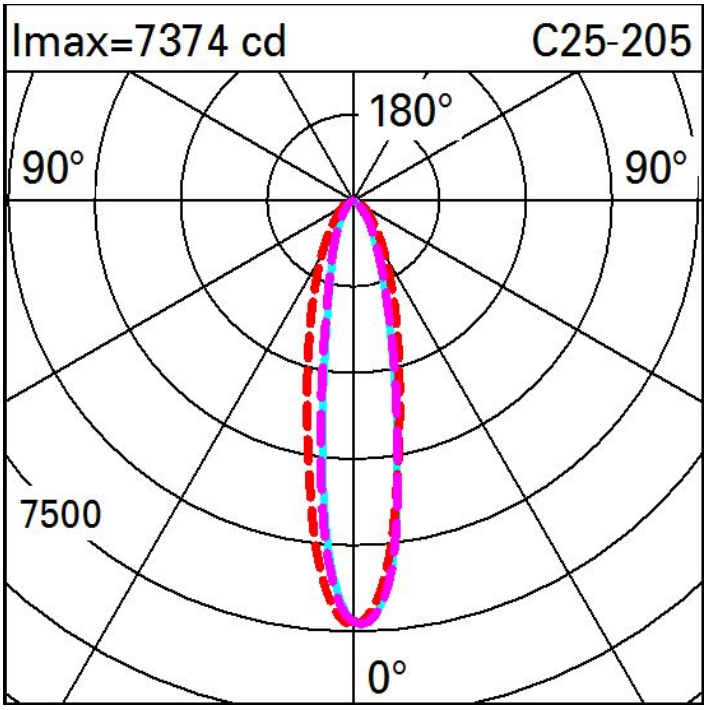
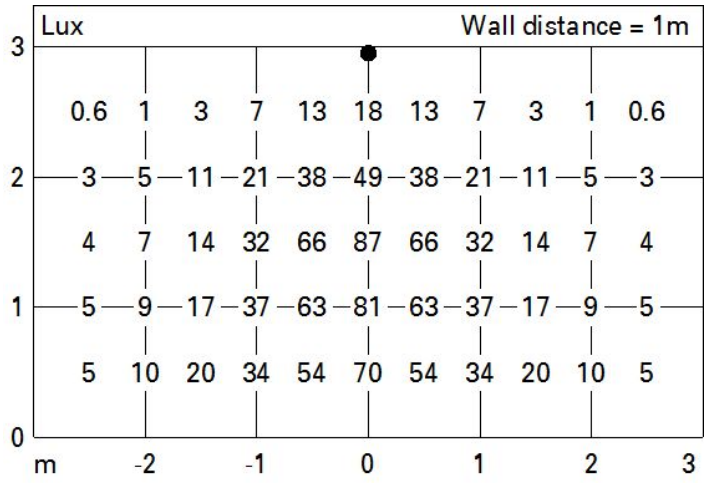
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')



Données techniques

lm du système:	2491	MacAdam Step:	3
W du système:	40	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
lm source:	4700	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	34	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	62.3	Code Lampe:	LED
lm 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 (minimum):	80	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 5000	Control:	DMX-RDM

Polaire



Eclairements