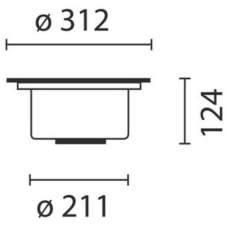
Light Up

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BV72
BV72: Appareil encastrable de dallage - 12 LED1 - électronique 48÷52Vdc - DMX512-RDM - optique flood orientable ±15



Référence produit
BV72: Appareil encastrable de dallage - 12 LED1 - électronique 48÷52Vdc - DMX512-RDM - optique flood orientable ±15 **Attention ! Code abandonné**

Description technique
Appareil d'éclairage encastrable (dallage) prévu pour l'utilisation de sources LED. Version RGB à circuit 12 LED multicolore, double optique orientable ± 15°, lentilles en matière plastique version FLOOD, avec carte électronique de contrôle DMX512-RDM avec fonction de recherche et adressage (48÷52Vdc). Formé d'un corps rond, d'un boîtier bas et d'une collerette. Le corps et le boîtier sont en fonte d'aluminium, la collerette en acier inox AISI 304. Le boîtier pour la pose est à commander séparément. Le groupe optique est fermé en partie supérieure par un verre trempé (épaisseur 15mm) avec joint en silicone comprimé par la collerette en inox AISI 304. La partie inférieure présente un boîtier de décompression servant au câblage, avec bornier à 7 pôles et double presse-étoupe M24x1,5 en inox, pour câbles de diamètre 7 à 16 mm. Chaque câble est prévu aussi bien pour le signal DMX que pour une alimentation de 48 à 52Vdc. Le logement de câblage est raccordé au compartiment lampe par un presse-étoupe en laiton nickelé M15x1. Cet élément facilite l'ouverture du verre supérieur en supprimant l'effet de dépression intérieure du groupe optique et l'effet pompe sur le câble d'alimentation. Le corps-groupe optique est pourvu d'un système de blocage avec 2 vis imperdables en inox sur lesquelles coulissent deux supports en aluminium extrudé. Le système de blocage garantit le positionnement et l'ancrage du groupe au boîtier. Le corps-groupe optique et le boîtier font l'objet d'un traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurés aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. L'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 5 000 kg. Toute les vis externes sont en acier inox A2.

Installation
Encastrable dans dallage avec boîtier. Le bord supérieur du boîtier ne doit pas dépasser du niveau du sol (1mm MAX). Diamètre supérieur boîtier : =289mm inférieur=397mm h=125mm.

Coloris	**Poids (Kg)**
Acier (13)	6.4

Montage
enterré

Câblage
Driver électronique DMX-RDM de 48÷52Vdc. Ballasts électroniques à barre DIN 48 Vcc à commander séparément : 120W (BZ14), 240W (BZ15) et 480W (BZ16). Pour le raccordement entre câble de signal et câble d'alimentation 48Vdc, il existe le connecteur en Y IP68 réf. BZN7.

Remarque
L'appareil est fourni avec la lampe. Boîtier réf. B901 à commander séparément. Les spécifications DMX requièrent l'insertion d'une résistance de terminaison de 120 Ohms entre les bornes DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7). En l'absence de signal DMX, le produit exécute la séquence de couleurs dynamique par défaut. Sur demande, versions DALI et versions DMX512 à auto-adressage disponibles.

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

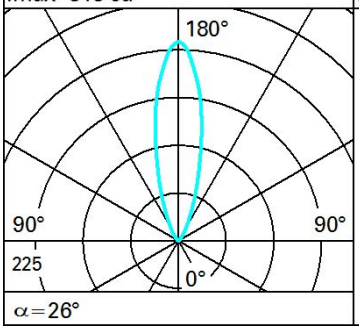
850°C IK10 5000 kg IP67

Données techniques

Im du système:	195	Température de couleur [K]:	RGB
W du système:	14	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Im source:	250	Voltage [V]:	48
W source:	5.9	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	13.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	195	Nombre de groupes optiques:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Angle d'ouverture [°]:	26°	Control:	DMX

Polaire

Imax=313 cd



Lux

h	d	Em	Emax
1	0.5	241	313
2	0.9	60	78
3	1.4	27	35
4	1.8	15	20