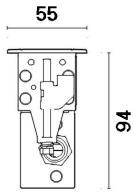
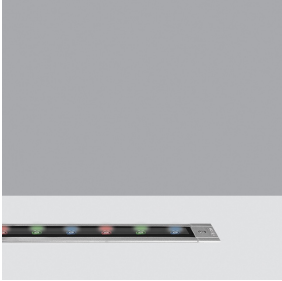


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BW57+X014.00

BW57: 37 encastrable Remote - LED1 - 48Vcc DMX512-RDM - L=552 mm - Optique Wall Grazing
X014.00: Boîtier d'encastrement - L=545 - Non définie



Référence produit

BW57: 37 encastrable Remote - LED1 - 48Vcc DMX512-RDM - L=552 mm - Optique Wall Grazing

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs RGB (Rouge, Vert et Bleu), 48Vcc à commande DMX512-RDM, optique Wall Grazing Encastrable sur dallage, sur mur et en plafond. Composé d'un corps, d'un boîtier inférieur pour driver DMX d'un boîtier pour l'installation à commander séparément. Corps et boîtier inférieur en aluminium extrudé, avec éléments d'extrémité en aluminium moulé sous pression pourvus de joints en silicone. Le produit est peint, après traitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante 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. Groupe optique fermé en partie supérieure par une plaque en verre transparente de 8mm d'épaisseur, fixée avec du silicone. Le produit est pourvu d'une plaque multi-LEDs de puissance avec LEDs séparées de couleur Rouge, Vert et Bleu (RGB), d'un boîtier inférieur avec driver électronique DMX512-RDM de 48Vcc (ballast à commander séparément). Le boîtier inférieur est pourvu de deux presse-étoupe PG13,5 en laiton nickelé et de câbles sortants pour câblage passant. Filtre diffusant en PMMA et optiques à lentilles en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Wall Grazing. Pour la fixation du groupe optique au boîtier ou au faux-plafond, 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 sur dallage et sur mur avec boîtier à commander séparément. L'installation sur dallage 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 au 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. X013 (kit de câbles en acier avec plaquettes de renfort).

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

1.7

Montage

encastré mural|encastré au plafond|enterré

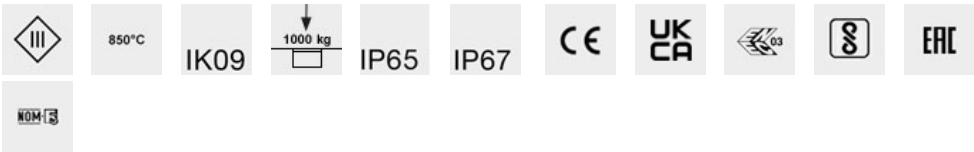
Câblage

Équipé de driver électronique DMX512-RDM 48Vcc logé dans le boîtier inférieur. Boîtier pourvu d'un double presse-étoupe PG13,5 et de câbles sortants en caoutchouc 05RN-F 5x (2x1,5mm²+3x0,35mm²) pour câblage passant : chaque câble est prévu aussi bien pour le signal DMX512-RDM que pour l'alimentation à 48Vcc. Pour le branchement électrique, connecteurs linéaires IP68 à 5 pôles (BZS6), bouchon pour connecteurs IP68 + résistance de 120 ohm (BZQ7), connecteur en Y à 5 pôles pour le branchement entre câble de signal DMX et câble d'alimentation (BZN7) et ballasts électroniques pour rail DIN 48Vcc, à commander séparément : 120W (BZ14) 240W (BZ15) et 480W (BZ16).

Remarque

Produit fourni avec la lampe à LEDs. L'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 1000 kg. Les spécifications DMX exigent la mise en place d'une résistance de terminaison de 120 Ohms entre les câbles DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7). En l'absence de signal DMX, le produit exécute la séquence dynamique par défaut.

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



Référence accessoire

X014.00: Boîtier d'encastrement - L=545 - Non définie

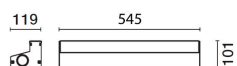
Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

0.7

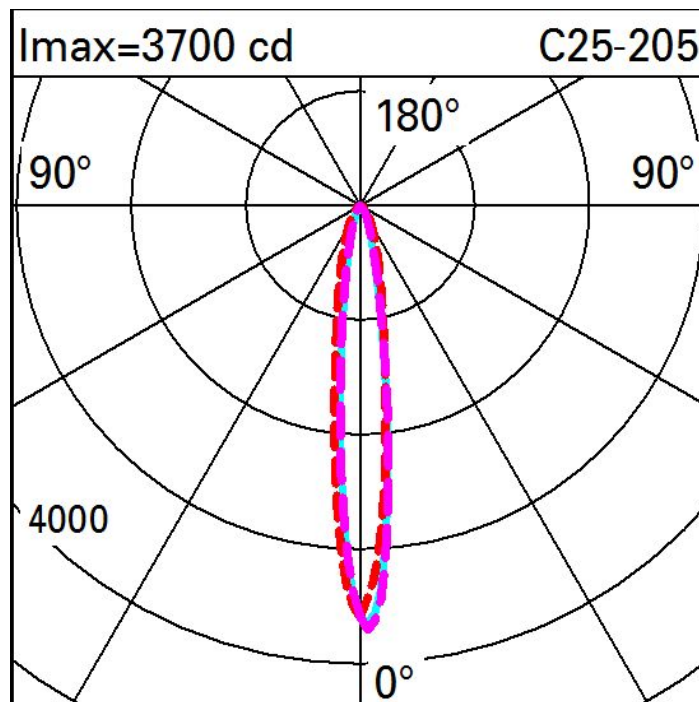
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	507	Voltage [V]:	48
W du système:	12.4	Code Lampe:	LED
Im source:	890	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	10	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	40.9	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	LED Courant [mA]:	300
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	57	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM
Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Polaire



Eclairements

