

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: BI14

BI14: 37 saillie Full Remote - 15 LED Warm White - 24Vdc - L=1321 mm - Optique Wall Grazing

**Référence produit**

BI14: 37 saillie Full Remote - 15 LED Warm White - 24Vdc - L=1321 mm - Optique Wall Grazing

Description technique

Système d'éclairage à lumière directe, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses LED monochromes. Installation en plafond et murale. Composé d'un corps et de supports pour l'installation (à commander séparément). Corps en aluminium extrudé, avec embouts en zama moulé sous pression pourvus de joints en silicone. Peinture acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Groupe optique fermé en partie supérieure par un écran en verre transparent d'épaisseur 3 mm, fixé au silicone. L'appareil est équipé de plaque multi-LED de puissance coloris Warm White 3 100K à circuit électronique 24Vdc (ballast à commander séparément) ; driver 24V intelligent qui permet une émission de flux lumineux constante à la variation de la tension d'entrée (de 30Vdc à 16Vdc). Il présente un filtre diffusant en PMMA et des optiques à lentille en matière plastique (métacrylate) pour un éclairage Wall Grazing. Toutes les vis extérieures sont en inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN 60598-1 et détails.

Installation

Accessoires disponibles pour l'installation : bras d'applique orientables en inox AISI304 (L=90mm réf. BZJ8, 200mm réf. BZJ9) et plaque pour application en appui ou en plafond en aluminium anodisé(BZJ7).

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

1.9

Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Le produit est équipé d'un presse-étoupe PG9 en laiton nickelé et d'un câble sortant en PVC et polyuréthane 2x1mm², longueur 2000 mm. Pour le branchement électrique, il existe un connecteur linéaire IP68 (BZK6) et un boîtier de dérivation IP66 avec bornes à raccord rapide (BZK7). Ballasts électroniques 24Vdc à commander séparément : 120W (BZK0), 240W (9912) et 480W (BZK1)

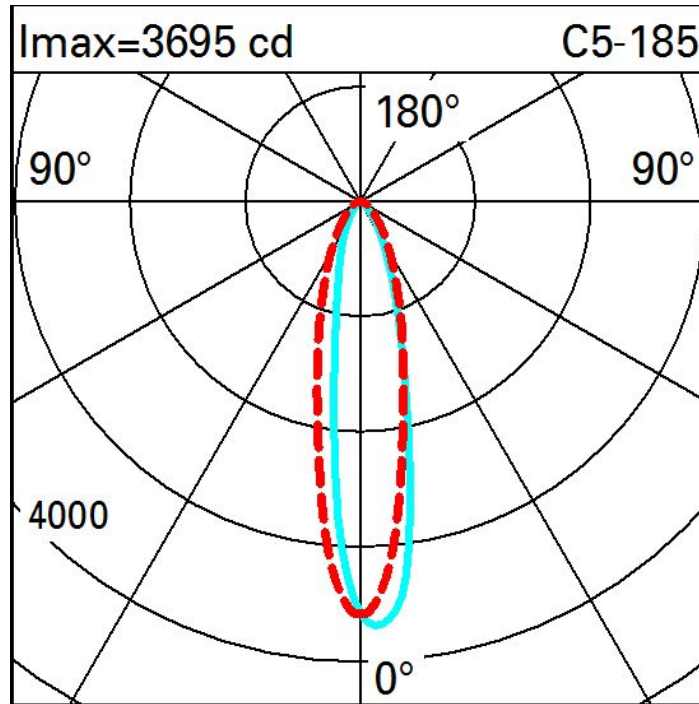
Remarque

Produit fourni avec lampe à LED

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

**Données techniques**

Im du système:	1215	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	15.5	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	2250	Voltage [V]:	24
W source:	15	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	78.4	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]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	350
Température de couleur [K]:	3000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		



Eclairéments

Lux												Wall distance = 1m	
3													
	0.2	0.6	2	4	10	14	10	4	2	0.6	0.2		
2	1	3	6	12	21	28	21	12	6	3	1		
	2	4	8	17	35	45	35	17	8	4	2		
1	3	5	9	20	35	46	35	20	9	5	3		
	3	5	11	19	31	41	31	19	11	5	3		
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						