

Led Tube

Design iGuzzini

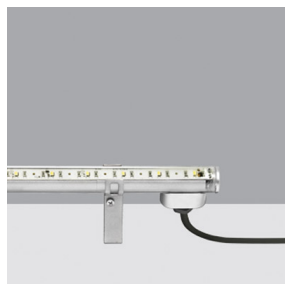
iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: BJ46+BZN5.13

BJ46: Applique/Plafonnier - Led Blanc Chaud - alimentation externe Vin=24Vdc - L=415mm - optique diffusante

BZN5.13: Une paire de compas de support en acier inox L=60mm - Acier



Référence produit

BJ46: Applique/Plafonnier - Led Blanc Chaud - alimentation externe Vin=24Vdc - L=415mm - optique diffusante **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs monochromatiques blanc chaud, avec optique diffusante. Installation en plafonnier et en applique. Formé d'un corps et de supports pour l'installation, à commander séparément. Corps cylindrique réalisé en polycarbonate extrudé avec finition translucide satinée et traitement anti-UV; bouchons d'obturation et supports serre-câbles en zamak moulé sous pression, avec traitement galvanique nickel opaque, comprenant les joints en silicone. Version monochromatique avec circuit électronique 24Vdc, Led blanc chaud, dimmable Dali au moyen d'un transformateur et d'une interface Dali à commander séparément. Conçu pour un câblage passant par PG11 double en plastique de couleur noire et double câble multipolaire L=500mm. Pour le câblage, les accessoires disponibles sont: connecteurs linéaires IP68 pour le câblage passant, transformateurs 24Vdc externes pour rail DIN ou à poser, interfaces de commande et gradation. Toutes les vis utilisées sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Le produit est fixé au moyen de compas en acier inox AISI 304, L=60 et 120mm, avec vis de sécurité, à commander séparément.

Coloris

Chromé/Opale (A5)

Poids (Kg)

0.48

Montage

applique sur bras|applique murale|en saillie au plafond

Câblage

Appareil équipé d'un circuit électronique de 24Vdc et d'un transformateur électronique à commander séparément. Conçu pour un câblage passant par PG11 double en plastique de couleur noire et double câble multipolaire L=500mm. Pour le raccordement électrique, connecteur linéaire IP68 à 2 broches, adapté pour câbles de 5 à 13,5 mm de diamètre, avec bornier pour câbles de max. 4mm² et bouchon d'obturation pour connecteurs.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LEDs.

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



Référence accessoire

BZN5.13: Une paire de compas de support en acier inox L=60mm - Acier **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Une paire de compas de support pour Led Tube en acier inox AISI304 L=60mm, avec vis de sécurité

Installation

Pour l'installation en applique, au sol et en plafonnier des produits Led Tube. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine.

Coloris

Acier (13)

Poids (Kg)

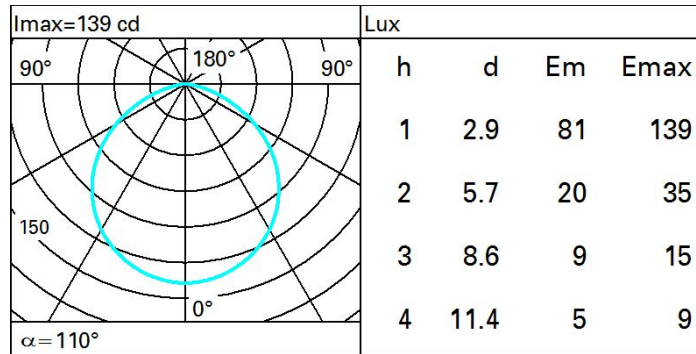
0.04

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

Données techniques

Im du système:	377	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	4.3	Durée de vie LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	410	Pertes de l'alimentation [W]:	1.1
W source:	3.2	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (Im/W, 87.7		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	2	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	92	optiques:	
[%]:		Plage de température	De -20°C à +35°C.
Angle d'ouverture [°]:	110°	ambiante opérative:	
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	90
Température de couleur [K]:	3000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polaire



Isolux

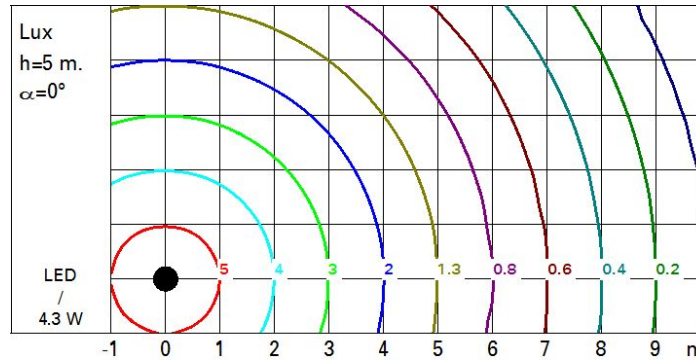


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 410 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise					
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
2H	2H	22.0	23.2	22.4	23.5	23.8	22.0	23.2	22.4	23.5	23.8	
	3H	23.2	24.3	23.6	24.6	24.9	22.5	23.5	22.8	23.8	24.1	
	4H	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	
	6H	23.8	24.7	24.2	25.0	25.4	22.6	23.5	23.0	23.9	24.2	
	8H	23.8	24.7	24.2	25.0	25.4	22.6	23.5	23.0	23.8	24.2	
	12H	23.8	24.7	24.2	25.0	25.4	22.6	23.4	23.0	23.8	24.2	
4H	2H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2	
	3H	23.9	24.8	24.4	25.1	25.5	24.2	25.0	24.6	25.4	25.7	
	4H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	
	6H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.2	24.5	25.2	25.0	25.6	26.0	
	8H	24.7	25.3	25.2	25.7	26.2	24.5	25.1	25.0	25.6	26.0	
	12H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.2	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	
8H	4H	24.5	25.1	25.0	25.6	26.0	24.7	25.3	25.2	25.7	26.2	
	6H	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3	24.9	25.4	25.4	25.9	26.4	
	8H	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.5	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	
12H	4H	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7	26.2	
	6H	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	
	8H	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	25.1	25.4	25.6	25.9	26.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1					
		1.5H	0.4 / -0.6				0.4 / -0.6					
		2.0H	0.6 / -1.0				0.6 / -1.0					