

## Led Tube

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

### Configuration du produit: BJ50+BZN5.13

BJ50: Applique/Plafonnier - Led Blanc Chaud - alimentation externe Vin=24Vdc - L=815mm - optique diffusante

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



### Référence produit

BJ50: Applique/Plafonnier - Led Blanc Chaud - alimentation externe Vin=24Vdc - L=815mm - 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

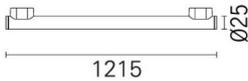
Le produit est fixé au moyen de compas en acier inox AISI 304, L=60 et 120mm, avec vis de sécurité, à commander séparément.

### Coloris

Chromé/Opale (A5)

### Poids (Kg)

1.36



### 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. 4mm<sup>2</sup> 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)

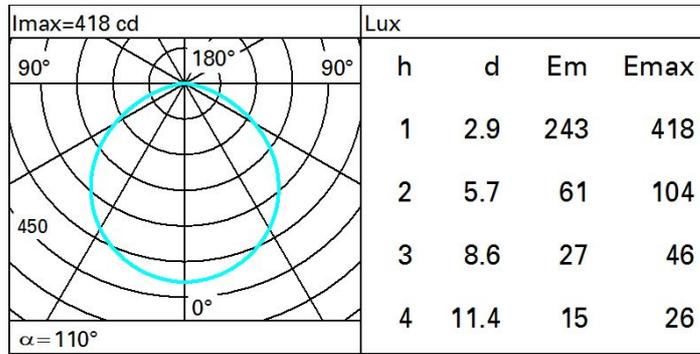
0.04

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

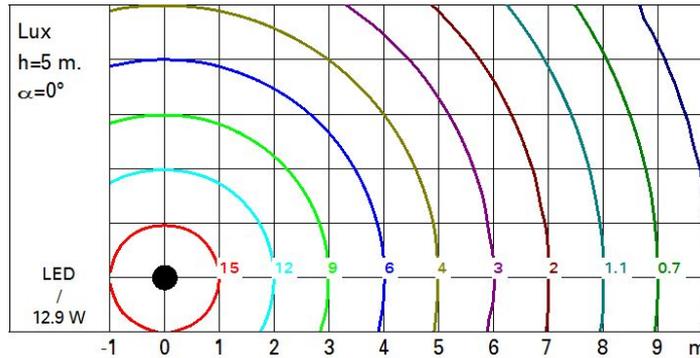
### Données techniques

Im du système:	1132	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	12.9	Durée de vie LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	1230	Pertes de l'alimentation [W]:	3.3
W source:	9.6	Voltage [V]:	24
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	87.7	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	7	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	92	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	110°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
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 1230 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
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