

## Led Tube

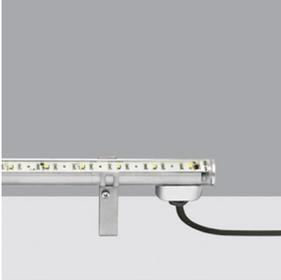
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

### Configurazione di prodotto: BJ49+BZN5.13

BJ49: Applique/Plafoni - Led Neutral White - alimentazione esterna Vin=24Vdc - L=1215mm - Ottica Diffondente  
BZN5.13: Coppia di braccetti di sostegno in acciaio Inox L=60mm - Acciaio



#### Codice prodotto

BJ49: Applique/Plafoni - Led Neutral White - alimentazione esterna Vin=24Vdc - L=1215mm - Ottica Diffondente **Attenzione!**

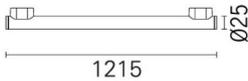
**Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led monocromatici Neutral White con ottica diffondente. Installazione a plafone, parete e soffitto. Costituito da corpo e supporti per l'installazione da ordinare separatamente. Corpo cilindrico realizzato in policarbonato estruso con finitura semitrasparente (acidata) e trattamento anti-UV; tappi di chiusura e supporti pressacavi in pressofusione in zama con trattamento galvanico nichel opaco, completi di guarnizione siliconiche. Versione monocromatica con circuito elettronico 24Vdc, Led neutral white, dimmerabile Dali tramite alimentatore ed interfaccia Dali da ordinare separatamente. Predisposto per il cablaggio passante tramite doppio PG11 in materiale plastico di colore nero e doppio cavo multiploare L=500mm. Vari accessori per il cablaggio disponibili: connettori lineari IP68 per il cablaggio passante, alimentatori 24Vdc esterni da barra DIN o ad appoggio, interfacce di controllo e dimmerazione. Tutte le viterie utilizzate sono in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari.

#### Installazione

Il fissaggio del prodotto è realizzato tramite braccetti in acciaio inox AISI 304, L=60 e 120mm, completi di vite di sicurezza, da ordinare separatamente.



#### Colore

Cromato/Nitric (A5)

#### Peso (Kg)

1.36

#### Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

#### Cablaggio

Apparecchio dotato di circuito elettronico da 24Vdc, ed alimentatore elettronico da ordinare separatamente. Predisposto per il cablaggio passante tramite doppio PG11 in materiale plastico di colore nero e doppio cavo multiploare L=500mm. Per il collegamento elettrico disponibili connettore lineare IP68 a 2 poli, idoneo per cavi diametro D=5÷13,5mm completo di morsettieria per cavi max 4mm<sup>2</sup> e tappo di chiusura per connettori.

#### Note

Prodotto completo di lampada a Led.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice accessorio

BZN5.13: Coppia di braccetti di sostegno in acciaio Inox L=60mm - Acciaio **Attenzione! Codice fuori produzione**

#### Descrizione tecnica

Coppia di braccetti di sostegno per Led Tube in acciaio Inox AISI304 L=60mm, completi di vite di sicurezza

#### Installazione

Per l'installazione a parete, pavimento e soffitto dei prodotti Led Tube. Per il fissaggio utilizzare tasselli ancoranti per calcestruzzo, cemento e mattone pieno.

#### Colore

Acciaio (13)

#### Peso (Kg)

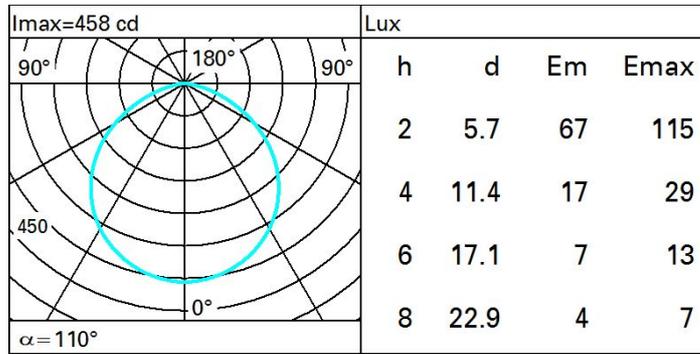
0.04

Soddisfa EN60598-1 e relative note

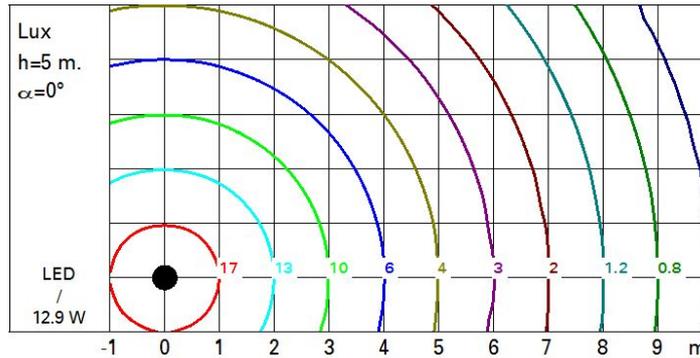
#### Dati tecnici

Im di sistema:	1242	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	12.9	Life Time LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	1350	Perdite dell'alimentatore [W]:	3.3
W di sorgente:	9.6	Voltaggio [Vin]:	24
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	8	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	92	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	110°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
CRI (minimo):	80	Corrente LED [mA]:	90
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

**Polare**



**Isolux**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 1350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav	walls	work pl.	Room dim	x	y						
0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	22.4	23.5	22.7	23.8	24.1	22.4	23.5	22.7	23.8	24.1
	3H	23.6	24.6	23.9	24.9	25.2	22.8	23.8	23.2	24.1	24.5
	4H	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5	22.9	23.9	23.3	24.2	24.6
	6H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.7	23.0	23.9	23.3	24.2	24.6
	8H	24.1	25.0	24.5	25.4	25.7	22.9	23.8	23.3	24.2	24.5
	12H	24.2	25.0	24.6	25.4	25.7	22.9	23.7	23.3	24.1	24.5
4H	2H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.6	23.9	24.9	24.3	25.2	25.5
	3H	24.3	25.1	24.7	25.5	25.8	24.5	25.3	24.9	25.7	26.1
	4H	24.7	25.4	25.1	25.8	26.2	24.7	25.4	25.1	25.8	26.2
	6H	25.0	25.6	25.4	26.0	26.5	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3
	8H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.5	24.9	25.4	25.3	25.9	26.3
	12H	25.1	25.6	25.6	26.1	26.5	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3
8H	4H	24.9	25.4	25.3	25.9	26.3	25.0	25.6	25.5	26.1	26.5
	6H	25.2	25.7	25.7	26.2	26.7	25.3	25.7	25.7	26.2	26.7
	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
	12H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	25.3	25.7	25.9	26.2	26.7
12H	4H	24.8	25.4	25.3	25.8	26.3	25.1	25.6	25.6	26.1	26.5
	6H	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7
	8H	25.3	25.7	25.9	26.2	26.7	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8
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				