

Led Tube

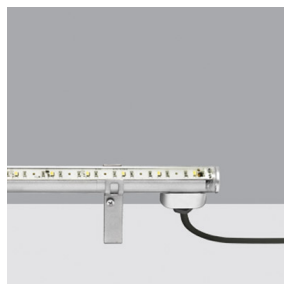
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: BJ45+BZN5.13

BJ45: Aplique/Pared-techo - Led Neutral White - alimentación externa Vin = 24 Vcc - L = 415 mm - Óptica difusora
BZN5.13: Par de brazos de sujeción de acero inoxidable L = 60 mm - Acero



Código producto

BJ45: Aplique/Pared-techo - Led Neutral White - alimentación externa Vin = 24 Vcc - L = 415 mm - Óptica difusora **¡Advertencia!**

Código fuera de producción

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas led monocromáticas Neutral White con óptica difusora. Instalación de plafón, pared y techo. Compuesto por el cuerpo y los soportes de instalación; el pedido se ha de realizar por separado. Cuerpo cilíndrico de policarbonato extruido con acabado semitransparente (satinado al ácido) y tratamiento anti-UV; tapones y soportes prensacables de zamak fundido a presión galvanizado con níquel opaco y juntas de siliconas. Versión monocromática con circuito electrónico de 24 Vcc, Led neutral white, dimerizable Dali con alimentador e interfaz Dali a pedir por separado. Preparado para el cableado pasante mediante PG11 doble de plástico color negro y cable doble multipolar L = 500 mm. Disponibles varios accesorios de cableado: conectores lineales IP68 para cableado pasante, alimentadores 24 Vcc externos de barra DIN o de apoyo, interfaz de control y dimerización. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación

La fijación del producto se lleva a cabo mediante brazos de acero inoxidable AISI 304, L = 60 y 120 mm, con tornillo de seguridad, a pedir por separado.

Colores

Gris Metalizado/Nítrico (A1)

Peso (Kg)

0.48

Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo

Luminaria con circuito electrónico de 24 Vcc y alimentador electrónico a pedir por separado. Preparado para el cableado pasante mediante PG11 doble de plástico color negro y cable doble multipolar L = 500 mm. Disponibles para la conexión eléctrica conector lineal IP68 de 2 polos, adecuado para cables de diámetro D = 5 - 13,5 mm con clema de conexión para cables de hasta 4 mm², y tapón de cierre para conectores.

Notas

Producto con lámpara de Led.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

BZN5.13: Par de brazos de sujeción de acero inoxidable L = 60 mm - Acero **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Par de brazos de sujeción para Led Tube de acero inoxidable AISI304 L = 60 mm, con tornillos de seguridad

Instalación

Para la instalación en pared, pavimento y techo de productos Led Tube. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo liso.

Colores

Acero (13)

Peso (Kg)

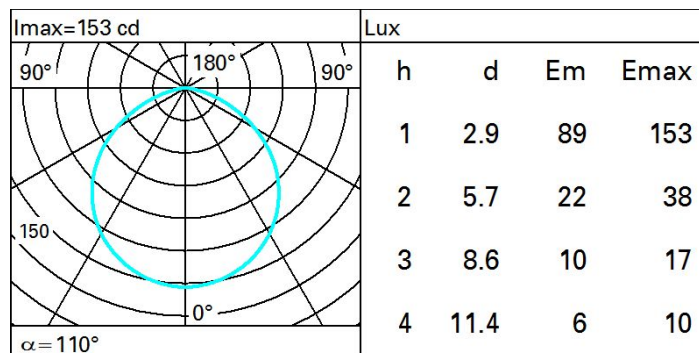
0.04

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	414	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	4.3	Life time (vida útil) LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	450	Pérdidas del transformador [W]:	1.1
W de la fuente:	3.2	Voltaje [Vin]:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	96.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	3	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	92	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	110°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	90
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polar



Isolux

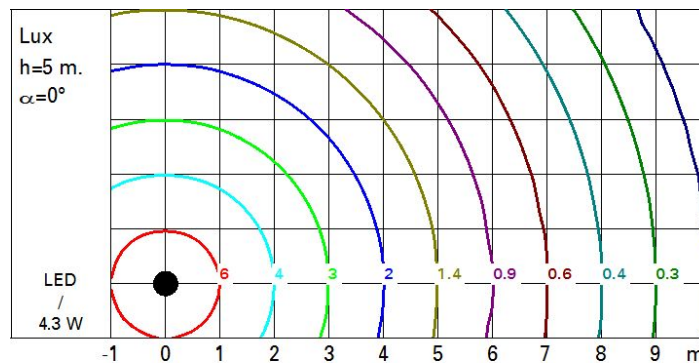


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
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						