

View Opti Beam Lens circular

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 200B.04

200B.04: Proyector circular 48V - cuerpo pequeño Ø 126 - Flood beam - DALI Powerline - 19.1W 1884.8lm - 3500K - CRI 90 - Negro



Código producto

200B.04: Proyector circular 48V - cuerpo pequeño Ø 126 - Flood beam - DALI Powerline - 19.1W 1884.8lm - 3500K - CRI 90 - Negro

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión con parte frontal de material termoplástico. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «Powerline» permite regular por separado cada uno de los proyectores instalados en el raíl. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas. Grupo óptico con tecnología OPTIBEAM LENS - Flood beam. Disponibles accesorios técnicos capaces de optimizar la emisión luminosa. Una gama completa de OPTI BEAM REFRACTORS (opcionales) permite modificar la apertura del haz luminoso cuando las exigencias de iluminación cambian.

Instalación

Fijación mecánica con adaptador en raíl.

Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

1.02

Montaje

Low voltage track

Equipo

Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl de 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

Notas

El uso del accesorio cód. MZ16 (aleta asimétrica) permite aumentar el confort visual y limitar la dispersión de luz parásita (consultar la hoja de instrucciones).

El uso del accesorio cód. MZ16 (aleta asimétrica) permite aumentar el confort visual y limitar la dispersión de luz parásita (consultar la hoja de instrucciones).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1885	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	19.1	Voltaje [Vin]:	48
Im de la fuente:	2250	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	18	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.7	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente LED [mA]:	500
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	26°	% mínimo de dimerización:	5
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3500	Modo de dimerización:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polar

Imax=7435 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	8	3.8	93	116
	16	7.7	23	29
	24	11.5	10	13
	32	15.3	6	7

Isolux

