

View Opti Beam Lens circular

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 454B

454B: luminaria circular de cuerpo pequeño - WW



Código producto

454B: luminaria circular de cuerpo pequeño - WW

Descripción

Luminaria para interiores orientable con adaptador para instalación sobre riel trifásico/DALI. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión y parte frontal de material termoplástico. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Cuerpo óptico con led en tono de color neutral White 4000K, tecnología OPTIBEAM LENS y distribución luminosa wall-washer para asegurar una iluminación vertical homogénea de la pared. Controlador regulable DALI integrado en caja con sistema semiescamoteable en riel. Posibilidad de instalación de varios accesorios planos como, por ejemplo, OPTIBEAM REFRACTOR para variar la distribución luminosa, deflector o soft lens y un accesorio externo como puede ser la aleta asimétrica capaz de evitar la dispersión de luz parásita en el techo.

Instalación

En riel electrificado trifásico/DALI

Colores

Negro (04) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

1.02

Montaje

raile dali|riel trifásico

Equipo

Incluye componentes regulables DALI integrados en caja semiescamoteable en riel.

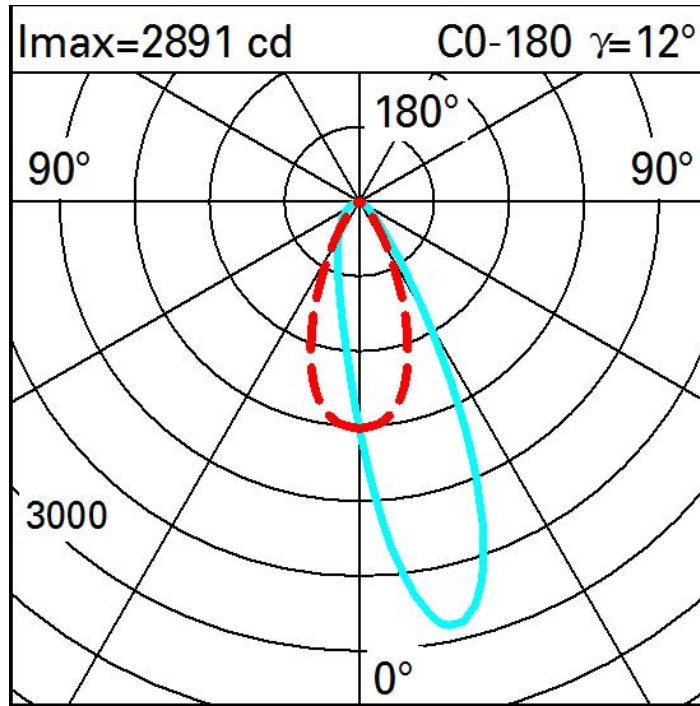
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	1394	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	20.5	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	2020	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	18	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	68	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI (mínimo):	97	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar



Illuminaciones

Lux Wall distance = 1m

3												
	0.1	0.2	0.7	3	7	19	7	3	0.7	0.2	0.1	
2	0.3	0.8	2	7	23	53	23	7	2	0.8	0.3	
	0.6	2	4	16	49	82	49	16	4	2	0.6	
1	1.0	2	7	28	82	127	82	28	7	2	1.0	
	1	4	12	37	82	115	82	37	12	4	1	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					