

## View Opti Beam Lens circular

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: 455B

455B: luminaria circular de cuerpo pequeño - WW



### Código producto

455B: luminaria circular de cuerpo pequeño - WW

### Descripción

Luminaria para interiores orientable con adaptador para instalación sobre raíl 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 warm White 3000K CRI97, 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 raíl. 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 raíl electrificado trifásico/DALI

### Colores

Negro (04) | Blanco/Negro (47)

### Peso (Kg)

1.06

### Montaje

raíl dali|raíl trifásico

### Equipo

Incluye componentes regulables DALI integrados en caja semiescamoteable en raíl.

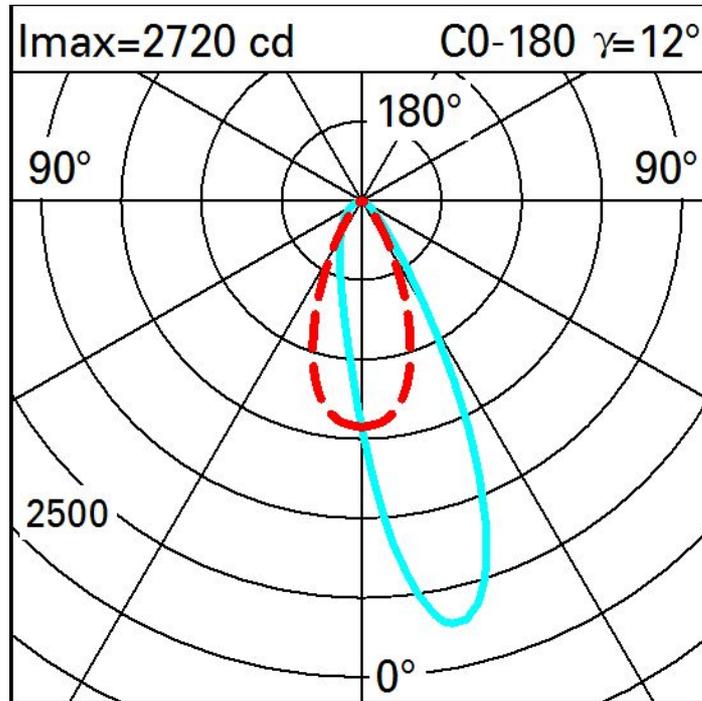
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

lm de sistema:	1311	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:	1900	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	18	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	64	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]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar



Iluminaciones

Lux      Wall distance = 1m

3												
	0.1	0.2	0.7	3	7	18	7	3	0.7	0.2	0.1	
2	0.3	0.8	2	7	22	45	22	7	2	0.8	0.3	
	0.6	1	4	15	47	78	47	15	4	1	0.6	
1	0.9	2	7	26	77	120	77	26	7	2	0.9	
	1	4	11	35	78	109	78	35	11	4	1	
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					