

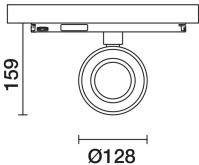
View Opti Beam Lens circular

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 417B
417B: luminaria circular de cuerpo pequeño - WW



Código producto
417B: 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 CRI90, 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	Peso (Kg)
Negro (04) Blanco/Negro (47)	1.06

Montaje
raile dali|raíl trifásico

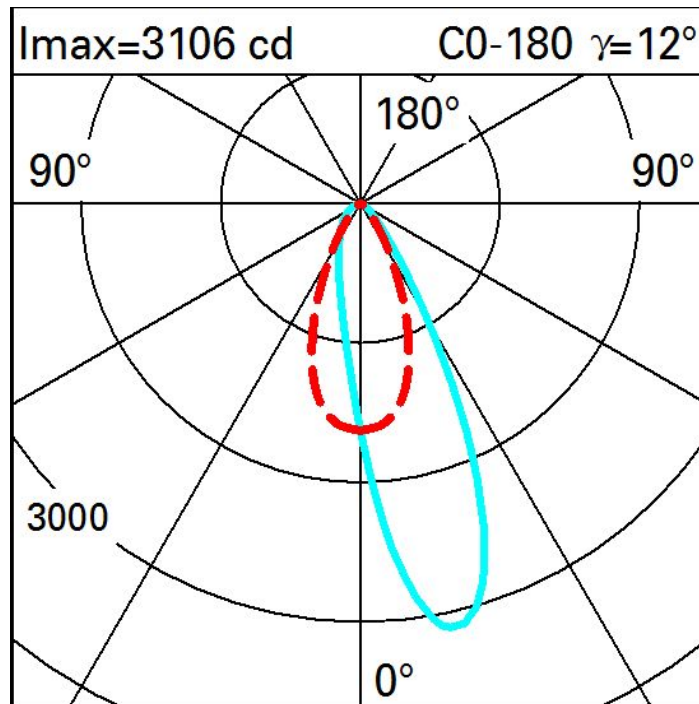
Equipo
Incluye componentes regulables DALI integrados en caja semiescamoteable en raíl.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	1497	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	20.5	Código de lámpara: LED
Im de la fuente:	2170	Número de lámparas por grupo óptico: 1
W de la fuente:	18	Código ZVEI: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	73	Número de grupos ópticos: 1
Im 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):	90	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	0.8	3	8	20	8	3	0.8	0.2	0.1			
2	0.4	0.9	2	8	25	51	25	8	2	0.9	0.4			
	0.7	2	5	17	53	89	53	17	5	2	0.7			
1	1	3	8	30	88	137	88	30	8	3	1			
	1	4	13	40	89	124	89	40	13	4	1			
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							