

View Opti Beam Lens circular

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 409B

409B: luminaria circular de cuerpo pequeño - medium



Código producto

409B: luminaria circular de cuerpo pequeño - medium

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 neutral White 4000K, tecnología OPTIBEAM LENS y haz luminoso medium bien definido. 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, reflector para distribución elíptica, deflector, 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)

1.02

Montaje

raile dali|raíl trifásico

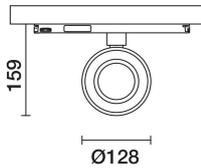
Equipo

Incluye componentes regulables DALI integrados en caja semiescamoteable en raíl.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20



Datos técnicos

Im de sistema:	2159	MacAdam Step:	2
W de sistema:	20.5	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	2540	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	18	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	105.3	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	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polar

Imax=23924 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.5	4539	5981
	4	0.9	1135	1495
	6	1.4	504	665
	8	1.8	284	374