Tecnica Evo

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

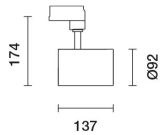
Configuraciones productos: R309.01
R309.01: cuerpo Ø 92 mm óptica medium - 28W 2997lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

Código producto
R309.01: cuerpo Ø 92 mm óptica medium - 28W 2997lm - 4000K - CRI 90 - Blanco

Descripción
Luminaria de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Alimentador regulable DALI incorporado. La luminaria incorpora un led con tecnología C.o.B. en tono de color neutral white 4000K. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (physical vapour deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa. Óptica medium. Posibilidad de instalación de una superficie adicional como, por ejemplo, un cristal de protección o un refractor para la distribución elíptica. Reflectores intercambiables con pedido como accesorio.

Instalación
En raíl electrificado o con la base específica.

Colores	**Peso (Kg)**
Blanco (01)	0.78



Montaje
raíl trifásico

Equipo
Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

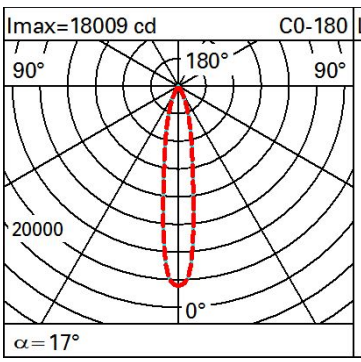
IP20 IP40 Con accesorio instalado

Datos técnicos

Im de sistema:	2997
W de sistema:	28
Im de la fuente:	3330
W de la fuente:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	107
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	17°
CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	4000
MacAdam Step:	2

Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
% mínimo de dimerización:	1
Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	0.6	0.6	3521	4502
4	1.2	1.3	880	1126
6	1.8	1.9	391	500
8	2.4	2.5	220	281