

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: R331.01

R331.01: cuerpo Ø 117 mm óptica medium - 28.5W 3258lm - 3000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

R331.01: cuerpo Ø 117 mm óptica medium - 28.5W 3258lm - 3000K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Luminaria de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre riel 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 warm white 3000K. 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 riel electrificado o con la base específica.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.1

Montaje

riel trifásico

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3258	MacAdam Step:	2
W de sistema:	28.5	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	3620	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	25	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	114.3	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.) [%]:	90	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	99	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar

Imax=11027 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1.2	2224	2757		
4	2.3	556	689		
6	3.5	247	306		
8	4.6	139	172		

Isolux

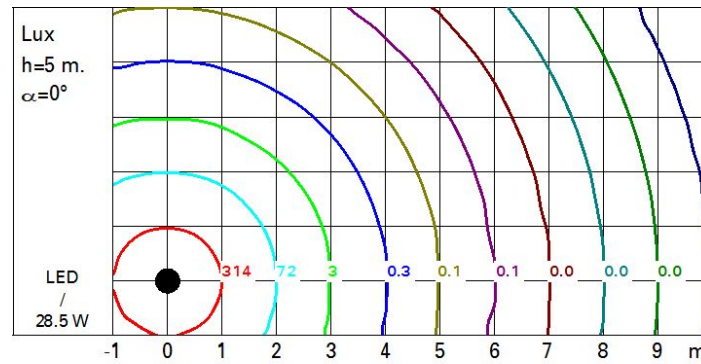


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3620 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:	ceiling	cav	walls	work pl.	Room dim	viewed crosswise				
						x	y	viewed endwise		
2H	2H					-1.1	-0.6	-0.9	-0.4	-0.2
	3H					-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	-0.0
	4H					-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	0.0
	6H					-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.0
	8H					-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1
	12H					-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1
4H	2H					-1.2	-0.7	-0.8	-0.4	-0.2
	3H					-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.0
	4H					-0.9	-0.6	-0.5	-0.3	0.1
	6H					-0.9	-0.6	-0.4	-0.2	0.2
	8H					-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.3
	12H					-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.3
8H	4H					-1.0	-0.7	-0.5	-0.3	0.1
	6H					-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.3
	8H					-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	12H					-0.7	-0.6	-0.2	-0.1	0.4
12H	4H					-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	0.1
	6H					-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	0.3
	8H					-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H					3.7	/	-2.5		3.7 / -2.5
	1.5H					6.1	/	-3.4		6.1 / -3.4
	2.0H					8.0	/	-3.9		8.0 / -3.9