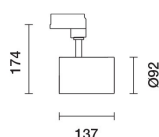


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: R301.01

R301.01: cuerpo Ø 92 mm óptica flood - 28W 3222lm - 3000K - Blanco



Código producto

R301.01: cuerpo Ø 92 mm óptica flood - 28W 3222lm - 3000K - 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 flood. 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)

0.78

Montaje

riel trifásico

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

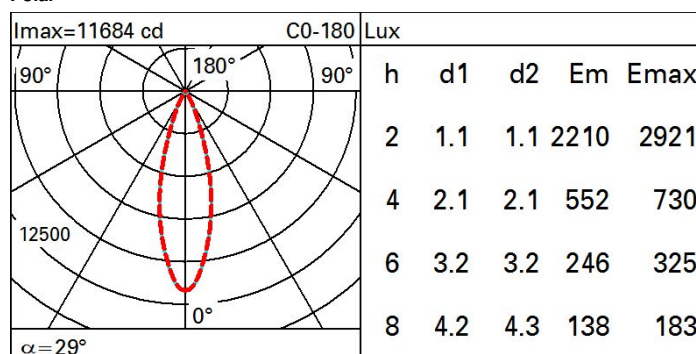
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	3222	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	28	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	3580	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	24	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	115.1	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.) [%]:	90	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	29°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar



Isolux



Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3580 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5
	3H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.4	6.9	6.7	7.1	7.4
	4H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.3	6.8	6.6	7.0	7.3
	6H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3
	8H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	12H	6.7	7.0	7.0	7.4	7.7	6.2	6.5	6.5	6.9	7.2
4H	2H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.3	6.8	6.7	7.0	7.3
	3H	6.7	7.0	7.0	7.4	7.7	6.2	6.6	6.6	6.9	7.2
	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	8H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	12H	6.4	6.6	6.8	7.1	7.5	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0
8H	4H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	6H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
	12H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	5.8	5.9	6.3	6.4	6.9
12H	4H	6.4	6.6	6.8	7.1	7.5	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0
	6H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0
	8H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	5.8	5.9	6.3	6.4	6.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.9 / -11.0					6.9 / -11.3			
		1.5H	9.7 / -12.9					9.7 / -13.2			
		2.0H	11.7 / -14.7					11.7 / -15.2			