

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: R334.01

R334.01: cuerpo Ø 117 mm óptica flood - 28.5W 3438lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



Código producto

R334.01: cuerpo Ø 117 mm óptica flood - 28.5W 3438lm - 4000K - 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 neutral white 4000K. 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)

1.1

Montaje

riel trifásico

Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

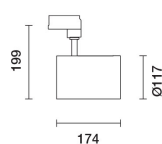
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP40

Con accesorio
instalado



Datos técnicos

lm de sistema:	3438	MacAdam Step:	2
W de sistema:	28.5	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
lm de la fuente:	3820	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	25	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	120.6	Código ZVEI:	LED
lm 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):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	98	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar

Imax=11636 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1.2	2347	2909		
4	2.3	587	727		
6	3.5	261	323		
8	4.6	147	182		

Isolux

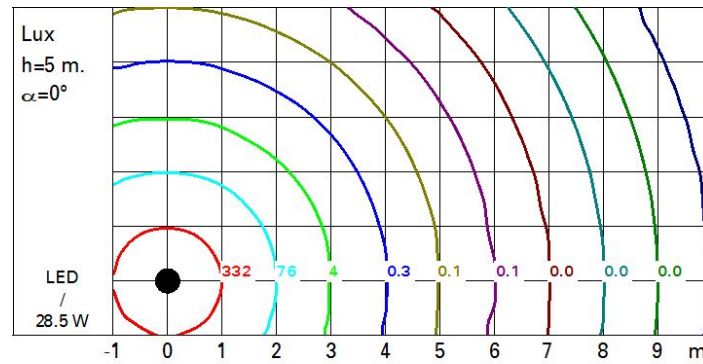


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3820 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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	-0.9	-0.4	-0.7	-0.2	0.0	-0.9	-0.4	-0.7	-0.2
	3H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.1	-0.9	-0.5	-0.6	-0.2
	4H	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1	0.2	-1.0	-0.5	-0.6	-0.3
	6H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.2	-1.0	-0.6	-0.7	-0.3
	8H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4
4H	12H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4
	2H	-1.0	-0.5	-0.6	-0.3	0.0	-0.8	-0.4	-0.5	-0.1
	3H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.2	-0.7	-0.4	-0.4	-0.1
	4H	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	0.3	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1
	6H	-0.7	-0.4	-0.3	0.0	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1
8H	8H	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.8	-0.5	-0.4	-0.1
	12H	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2
	4H	-0.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	-0.6	-0.4	-0.2	0.0
	6H	-0.7	-0.4	-0.2	-0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.1
	8H	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.1
12H	12H	-0.5	-0.4	-0.0	0.1	0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.1
	4H	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.3	-0.6	-0.4	-0.2	0.0
	6H	-0.7	-0.5	-0.2	-0.0	0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.1
8H		-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.6	-0.5	-0.4	-0.0	0.1
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			