

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: R352.01

R352.01: cuerpo Ø 117 mm óptica flood - 38.1W 4986lm - 4000K - Blanco



Código producto

R352.01: cuerpo Ø 117 mm óptica flood - 38.1W 4986lm - 4000K - 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

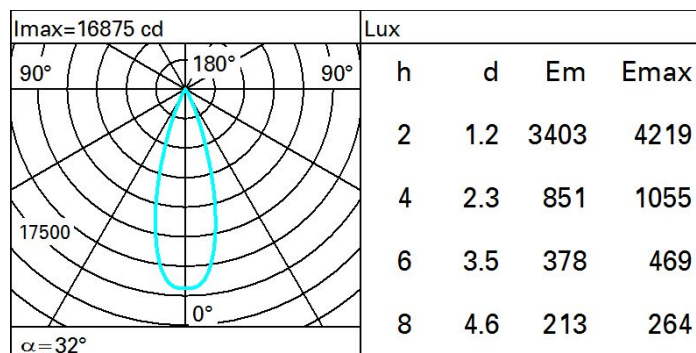
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4986	Rf (Colour Fidelity Index):	83
W de sistema:	38.1	Rg (Gamut Index):	94
Im de la fuente:	5540	Temperatura de color [K]:	4000
W de la fuente:	34	MacAdam Step:	2
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	130.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



Isolux



Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5540 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	0.3	0.8	0.6	1.1	1.3	0.3	0.8	0.6	1.1	1.3
	3H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.4	0.3	0.8	0.7	1.1	1.3
	4H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3
	6H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3
	8H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6	0.2	0.6	0.6	0.9	1.3
	12H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6	0.2	0.6	0.6	0.9	1.2
4H	2H	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	3H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.5	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6
	4H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6
	6H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	8H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	12H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6
8H	4H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8
	6H	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8	0.7	0.9	1.2	1.4	1.8
	8H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
	12H	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
12H	4H	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8
	6H	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9
	8H	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	0.8	0.9	1.3	1.4	1.9
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				