

Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: R358.01**

R358.01: cuerpo Ø 117 mm óptica flood - 38.1W 4428lm - 4000K - CRI 90 - Blanco



**Código producto**

R358.01: cuerpo Ø 117 mm óptica flood - 38.1W 4428lm - 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

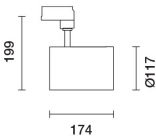
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP40

Con accesorio  
instalado



**Datos técnicos**

lm de sistema: 4428

W de sistema: 38.1

lm de la fuente: 4920

W de la fuente: 34

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 116.2

lm en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 90

[%]:

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 32°

CRI (mínimo): 90

Rf (Colour Fidelity Index): 90

Rg (Gamut Index): 98

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

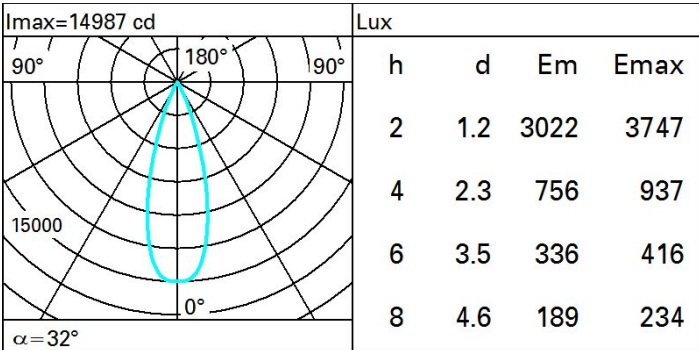
Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Control: DALI-2

**Polar**



### Isolux



### Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4920 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
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	-0.1	0.4	0.2	0.7	0.9	-0.1	0.4	0.2	0.7
	3H	0.0	0.5	0.3	0.8	1.0	-0.1	0.4	0.2	0.7
	4H	0.1	0.5	0.4	0.8	1.1	-0.1	0.3	0.2	0.6
	6H	0.1	0.5	0.4	0.8	1.1	-0.2	0.2	0.2	0.6
	8H	0.1	0.5	0.5	0.8	1.1	-0.2	0.2	0.2	0.5
	12H	0.1	0.5	0.5	0.8	1.2	-0.2	0.1	0.1	0.5
4H	2H	-0.1	0.3	0.2	0.6	0.9	0.1	0.5	0.4	0.8
	3H	0.1	0.4	0.4	0.8	1.1	0.1	0.5	0.5	0.8
	4H	0.1	0.5	0.5	0.8	1.2	0.1	0.5	0.5	0.8
	6H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.1	0.4	0.5	0.8
	8H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	0.1	0.3	0.5	0.8
	12H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	0.1	0.3	0.5	0.7
8H	4H	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2	0.2	0.5	0.7	0.9
	6H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.3	0.5	0.8	0.9
	8H	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4	0.3	0.5	0.8	0.9
	12H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	0.3	0.5	0.8	0.9
12H	4H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.3	0.5	0.7	0.9
	6H	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3	0.3	0.5	0.8	1.0
	8H	0.3	0.5	0.8	0.9	1.5	0.3	0.5	0.8	1.0
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			