

Última actualización de la información: Mayo 2025

### Configuraciones productos: 7925.01

7925.01: cuerpo Ø 117 mm óptica very wide flood - DALI - 28.5W 3904.5lm - 3000K - Blanco



### Código producto

7925.01: cuerpo Ø 117 mm óptica very wide flood - DALI - 28.5W 3904.5lm - 3000K - Blanco

### Descripción

Luminaria de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl 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 very wide flood. Posibilidad de instalación de una superficie adicional como, por ejemplo, un cristal de protección o un refractor para la distribución elíptica.

### Instalación

En raíl electrificado o con la base específica.

### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

1.17

### Montaje

raíl trifásico

### Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	3905	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:	4110	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	25	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	137	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.) [%]:	95	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	52°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	84	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	95	Control:	DALI-2
Temperatura de color [K]:	3000		

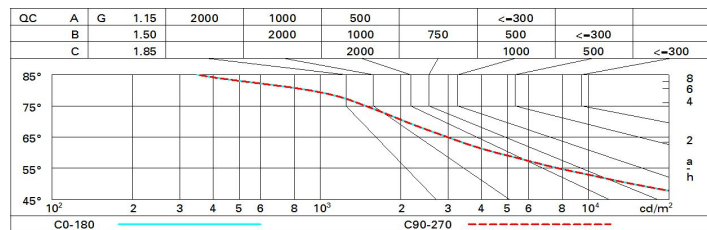
### Polar

Imax=5702 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	E <sub>max</sub>				
2	2	1089	1426				
4	3.9	272	356				
6	5.9	121	158				
8	7.8	68	89				

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4110 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3
	3H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0
	8H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0
	12H	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0
4H	2H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	3H	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0
	4H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	12H	18.5	18.6	19.0	19.1	19.6	18.5	18.6	19.0	19.1	19.6
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	6H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	8H	18.5	18.6	19.0	19.1	19.6	18.5	18.6	19.0	19.1	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.5 / -10.6					5.5 / -10.6				
	1.5H	8.3 / -13.6					8.3 / -13.6				
	2.0H	10.3 / -15.0					10.3 / -15.0				