

Última actualización de la información: Junio 2025

#### Configuraciones productos: 7982.01

7982.01: cuerpo Ø 117 mm óptica very wide flood - DALI - 38.1W 4427lm - 3000K - CRI 90 - Blanco



#### Código producto

7982.01: cuerpo Ø 117 mm óptica very wide flood - DALI - 38.1W 4427lm - 3000K - 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 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 riel electrificado o con la base específica.

#### Colores

Blanco (01)

#### Peso (Kg)

1.17

#### Montaje

riel trifásico

#### Equipo

Luminaria equipada con componentes DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	4427	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W de sistema:	38.1	Rg (Gamut Index):	99
Im de la fuente:	4660	Temperatura de color [K]:	3000
W de la fuente:	34	MacAdam Step:	2
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.2	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.) [%]:	95	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	52°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	90	Control:	DALI-2

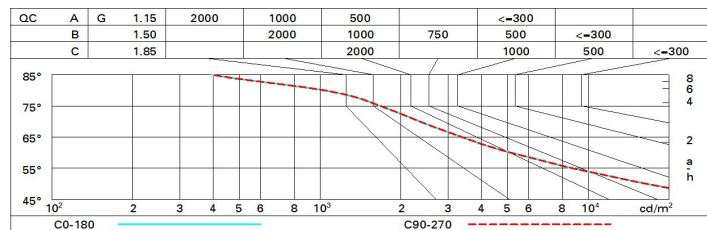
#### Polar

<p>Imax=6465 cd 90° 180° 90° 6000 0° α=52°</p>	<b>CIE</b> nL 0.95 97-100-100-100-95 UGR 19.1-19.1 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.95A+0.00T F*1=969 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000				<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	2	1235	1616	2	2	1235	1616
	4	3.9	309	404	4	3.9	309	404
	6	5.9	137	180	6	5.9	137	180
	8	7.8	77	101	8	7.8	77	101

# 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 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	19.6	20.2	19.9	20.5	20.7	19.6	20.2	19.9	20.5	20.7
	3H	19.5	20.1	19.8	20.3	20.6	19.5	20.1	19.8	20.3	20.6
	4H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.5	19.4	19.9	19.8	20.2	20.5
	6H	19.4	19.8	19.7	20.1	20.5	19.4	19.8	19.7	20.1	20.5
	8H	19.3	19.8	19.7	20.1	20.4	19.3	19.8	19.7	20.1	20.4
	12H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.4	19.3	19.7	19.7	20.1	20.4
4H	2H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.5	19.4	19.9	19.8	20.2	20.5
	3H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.4	19.3	19.7	19.7	20.1	20.4
	4H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.3	19.2	19.6	19.6	20.0	20.3
	6H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.3	19.1	19.5	19.6	19.9	20.3
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2
	12H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2
8H	4H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2	19.1	19.4	19.5	19.8	20.2
	6H	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2	19.0	19.2	19.5	19.7	20.2
	8H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1
	12H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1
12H	4H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2
	6H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1
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				