

Última actualización de la información: Marzo 2025

### Configuraciones productos: 028A.01

028A.01: Proyector SIPARIO Ø56 - DALI - Wideflood - OBLens - - 15W 924lm - 3000K - CRI 97 - Blanco



### Código producto

028A.01: Proyector SIPARIO Ø56 - DALI - Wideflood - OBLens - - 15W 924lm - 3000K - CRI 97 - Blanco

### Descripción

Proyector orientable Ø56 con adaptador para instalación en raíl de tensión de red. Lámpara led con tecnología C.o.B (Chip on Board) de alto rendimiento cromático -CRI97- tono 3000K.

Cuerpo de aluminio fundido a presión con tapón trasero y anillo frontal de material termoplástico (Mass-Balance). El producto permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical con bloqueo mecánico y una inclinación de 90° con respecto a la superficie horizontal. Disipación pasiva del calor.

Sistema óptico OptiBeam Lens con óptica Wideflood.

Alimentador electrónico regulable DALI-2 integrado en el adaptador.

Proyector con sistema Push&Go diseñado para facilitar y agilizar de manera segura el acoplamiento entre el producto y el accesorio óptico. La desconexión mecánica permite desenganchar el accesorio sin riesgo de que se caiga. Posibilidad de utilizar hasta tres accesorios internos y uno externo al mismo tiempo. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

### Instalación

Raíl con tensión de red.

### Colores

Blanco (01)

### Peso (Kg)

0.47

### Montaje

raíl trifásico

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	924	MacAdam Step:	2
W de sistema:	15	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1200	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	13	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	61.6	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.) [%]:	77	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI (mínimo):	97	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2

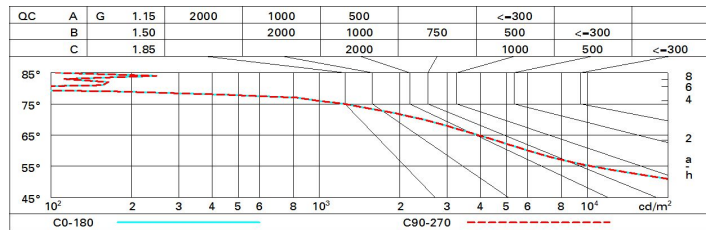
### Polar

<p>Imax=1463 cd 90° 180° 90° 1500 0° α=46°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.77 95-100-100-100-77 UGR 19.6-19.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.77A+0.00T F*1=951 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
		1	0.9	1126	1463
		2	1.7	281	366
		3	2.6	125	163
4	3.4	70	91		

**Coefficientes de uso**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	61	59	63	61	60	58	75
1.0	71	68	65	63	67	64	64	61	80
1.5	75	73	70	69	72	70	69	67	86
2.0	78	76	74	73	75	73	73	70	91
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	81	80	79	79	79	78	76	98
5.0	82	81	81	80	80	80	78	76	99

**Curva límite de luminancia**



**Diagrama UGR**

Corrected UGR values (at 1200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		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	20.1	20.7	20.4	21.0	21.2	20.1	20.7	20.4	21.0	21.2
	3H	20.0	20.6	20.3	20.8	21.1	20.0	20.6	20.3	20.8	21.1
	4H	19.9	20.5	20.3	20.7	21.0	19.9	20.5	20.3	20.7	21.0
	6H	19.9	20.3	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.2	20.6	21.0
	8H	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9
	12H	19.8	20.2	20.2	20.6	20.9	19.8	20.2	20.2	20.6	20.9
4H	2H	19.9	20.5	20.3	20.7	21.0	19.9	20.5	20.3	20.7	21.0
	3H	19.8	20.2	20.2	20.6	20.9	19.8	20.2	20.2	20.6	20.9
	4H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	6H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8
	8H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
	12H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
8H	4H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
	6H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
	8H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
12H	4H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	6H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -9.5					4.3 / -9.5				
	1.5H	7.0 / -13.0					7.0 / -13.0				
	2.0H	9.0 / -15.0					9.0 / -15.0				