Design Renzo Piano

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

### Configuraciones productos: 823A.01

823A.01: Luminaria con caja - Warm White - Alimentador integrado - DALI-2 - 40.1W 4641Im - 3000K - Blanco



# Código producto

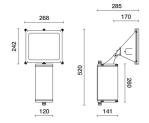
823A.01: Luminaria con caja – Warm White – Alimentador integrado - DALI-2 - 40.1W 4641lm - 3000K - Blanco

#### Descripción

Luminaria para lámparas de led, óptica Flood. Compuesta por cuerpo óptico, brazo con articulación, marco para cristal son y caja para alimentador de aleación de aluminio y sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio y sellado. Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 4mm transparente. Junta de silicona de color negro. El producto incorpora un sistema óptico Opti Beam Lens con circuito con leds monocromáticos Warm White. La alimentación electrónica DALI-2 está integrada en el producto y es compatible con sistemas de telegestión. El marco incluye cables de retén de acero. El producto está conectado a la caja del alimentador a través de un cable con trenza metálica de acero inoxidable de Ø 12 mm. El producto se puede orientar sobre el plano vertical con un ángulo de ±45° y sobre el plano horizontal 360°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

## Instalación

El producto se puede instalar en pavimento, suelo (utilizando accesorios que se han de comprar por separado códs. 1173 y 0456) y pared (utilizando el accesorio cód.1172 que se ha de comprar por separado).



 Colores
 Peso (Kg)

 Blanco (01)
 6.07

# Montaje

a la pared|de tierra

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK07	IP66

Im de la fuente:5950Life time (vida útil) LED 2:100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)W de la fuente:36Código de lámpara:LEDEficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):115.7Número de lámparas por grupo óptico:1Im en modo emergencia:-Código ZVEI:LEDFlujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:Número de grupos ópticos:1Light Output Ratio (L.O.R.)78Factor de potencia:Ver Hoja de instrucciones[%]:Corriente de entrada:21 A / 300 μsAngulo de apertura del haz de luz [°]:Número máximo de luminarias por interruptor automático:B10A: 13 LuminariasCRI (mínimo):80automático:B16A: 21 LuminariasRg (Gamut Index):96C16A: 35 Luminarias	Datos técnicos				
Im de la fuente:5950Life time (vida útil) LED 2:100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)W de la fuente:36Código de lámpara:LEDEficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):115.7Número de lámparas por grupo óptico:1Im en modo emergencia:-Código ZVEI:LEDFlujo total de emisión en un ángulo de 90° o superiorNúmero de grupos ópticos:1[Lm]:Rango de temperatura ambiente operativa:de -30°C a 50°C.Light Output Ratio (L.O.R.)78Factor de potencia:Ver Hoja de instrucciones[%]:Corriente de entrada:21 A / 300 μsAngulo de apertura del haz de luz [°]:Número máximo de luminarias por interruptor automático:B10A: 13 LuminariasCRI (mínimo):80automático:B16A: 21 LuminariasRg (Gamut Index):96C10A: 21 LuminariasTemperatura de color [K]:3000Protección al sobrevoltaje:10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	Im de sistema:	4641	MacAdam Step:	3	
W de la fuente: 36  Eficiencia luminosa (Im/W, 115.7  valor del sistema):  Im en modo emergencia: -  Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior  [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 78  Angulo de apertura del haz de luz [°]:  CRI (mſnimo): 80  Ra (Gamut Index): 96  Temperatura de color [K]: 3000  Código ZVEI: LED  Número de grupos ópticos: 1  Rango de temperatura de lámparas por grupo ópticos: 1  Rango de temperatura de la de -30°C a 50°C.  Ver Hoja de instrucciones 21 A / 300 μs  Número máximo de luminarias por interruptor automático: B10A: 13 Luminarias C10A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C10A: 35 Luminarias C10A: 35 Luminarias C10A: 35 Luminarias C10A: 35 Luminarias C10A: 36 VM Modo común y 6kV Modo diferencial	W de sistema:	40.1	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):  Im en modo emergencia:  Flujo total de emisión en un o ángulo de 90° o superior  [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 78  Ángulo de apertura del haz de luz [°]:  CRI (mínimo):  RB (Colour Fidelity Index):  RB (Gamut Index):  RO (Sódigo ZVEI:  LED  Número de grupos ópticos:  Rango de temperatura de lámparas por grupo ópticos:  Rango de temperatura de lámparas por de de -30°C a 50°C.  Ver Hoja de instrucciones (21 A / 300 μs)  Número máximo de luz [°]:  B10A: 13 Luminarias  B16A: 21 Luminarias  C10A: 21 Luminarias  C16A: 35 Luminarias  Protección al sobrevoltaje:  Rodigo ZVEI:  LED  Número de simparas por 1  de -30°C a 50°C.  Elmi  B1 (A: 35 Luminarias  C16A: 35 Luminarias  10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	Im de la fuente:	5950	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	
valor del sistema):  Im en modo emergencia:  - Código ZVEI:  LED  Flujo total de emisión en un 0  ángulo de 90º o superior  [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 78  Factor de potencia:  Corriente de entrada:  Angulo de apertura del haz de luz [°]:  CRI (mínimo):  RI (Colour Fidelity Index):  RI (Gamut Index):  Protección al sobrevoltaje:  Súdigo ZVEI:  LED  Número de grupos ópticos:  1 de -30°C a 50°C.  24 de -30°C a 50°C.  25 de -30°C a 50°C.  26 de -30°C a 50°C.  27 Hoja de instrucciones  29 Avímero máximo de luz [°]:  LED  Número de grupos ópticos:  1 de -30°C a 50°C.  21 A / 300 μs  Número máximo de luz [°]:  B10A: 13 Luminarias  B16A: 21 Luminarias  C10A: 21 Luminarias  C16A: 35 Luminarias  Temperatura de color [K]:  10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	W de la fuente:	36	Código de lámpara:	LED	
Flujo total de emisión en un 0  ángulo de 90º o superior [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 78  Factor de potencia:  Corriente de entrada:  Corriente de entrada	,	115.7		1	
ángulo de 90° o superior [Lm]:Rango de temperatura ambiente operativa:de -30°C a 50°C.Light Output Ratio (L.O.R.)78Factor de potencia: Corriente de entrada:Ver Hoja de instrucciones[%]:29°Número máximo de luminarias por interruptor automático:B10A: 13 LuminariasCRI (mínimo):80B16A: 21 LuminariasRf (Colour Fidelity Index):86C10A: 21 LuminariasRg (Gamut Index):96Protección al sobrevoltaje:10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED	
[Lm]:     ambiente operativa:       Light Output Ratio (L.O.R.)     78     Factor de potencia:     Ver Hoja de instrucciones       [%]:     Corriente de entrada:     21 A / 300 μs       Ángulo de apertura del haz de luz [°]:     29°     Número máximo de luminarias por interruptor automático:     B10A: 13 Luminarias       CRI (mínimo):     80     automático:     B16A: 21 Luminarias       Rf (Colour Fidelity Index):     86     C10A: 21 Luminarias       Rg (Gamut Index):     96     C16A: 35 Luminarias       Temperatura de color [K]:     3000     Protección al sobrevoltaje:     10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	Flujo total de emisión en un	0	Número de grupos ópticos:	1	
[%]:  Angulo de apertura del haz 29° de luz [°]:  CRI (mínimo):  Rf (Colour Fidelity Index):  Rg (Gamut Index):  Protección al sobrevoltaje:  Corriente de entrada:  21 A / 300 μs  Número máximo de luminarias por interruptor automático:  B10A: 13 Luminarias  B16A: 21 Luminarias  C10A: 21 Luminarias  C16A: 35 Luminarias  10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	•			de -30°C a 50°C.	
Angulo de apertura del haz de luz [°]:  CRI (mínimo):  Rf (Colour Fidelity Index):  Rg (Gamut Index):  Protección al sobrevoltaje:  Anúmero máximo de luminarias por interruptor automático:  B10A: 13 Luminarias  B16A: 21 Luminarias  C10A: 21 Luminarias  C16A: 35 Luminarias  10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	• • • •	78	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones	
de luz [°]:  CRI (mínimo):  Rf (Colour Fidelity Index):  Rg (Gamut Index):  Temperatura de color [K]:  3000  luminarias por interruptor automático:  B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias C16A: 35 Luminarias Devoltaje:  10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	· ·		Corriente de entrada:	21 A / 300 μs	
Rf (Colour Fidelity Index): 86 C10A: 21 Luminarias Rg (Gamut Index): 96 C16A: 35 Luminarias Temperatura de color [K]: 3000 Protección al sobrevoltaje: 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial		29°		B10A: 13 Luminarias	
Rg (Gamut Index): 96 Temperatura de color [K]: 3000 Protección al sobrevoltaje: 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	CRI (mínimo):	80	automático:		
Temperatura de color [K]: 3000 Protección al sobrevoltaje: 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	Rf (Colour Fidelity Index):	86			
diferencial	Rg (Gamut Index):	96		C16A: 35 Luminarias	
Control: DALI-2	Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial	
			Control:	DALI-2	

# Polar

Imax=16451 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	10	5.1	135	165
	20	10.2	34	41
17500	30	15.4	15	18
α=29°	40	20.5	8	10