

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: 063A.01

063A.01: Proyector SIPARIO Ø56 - CASAMBI - WideFlood - OBLens - - 15W 862.4lm - 2700K - CRI 97 - Blanco



Código producto

063A.01: Proyector SIPARIO Ø56 - CASAMBI - WideFlood - OBLens - - 15W 862.4lm - 2700K - 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 2700K.

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.

Cuerpo con grupo de alimentación regulable con protocolo Casambi situado dentro del adaptador de raíl del producto. Los componentes utilizados permiten controlar las luminarias desde la aplicación y los componentes del sistema Casambi, para habilitar las funciones de encendido-apagado, regulación, activación de escenarios y el funcionamiento de varias luminarias en una red mesh Casambi. Frecuencia Bluetooth 2.4 GHz. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros y Push Notification Jiminy.

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

Notas

Distancia máxima entre dos luminarias 8 m

La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	862	MacAdam Step:	2
W de sistema:	15	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1120	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	13	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	57.5	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]:	2700	Control:	Casambi

Polar

<p>Imax=1365 cd 90° 180° 90° 1500 0° α=46°</p>	<p>CIE nL 0.77 95-100-100-100-77 UGR 19.3-19.4 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=951 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	0.9	1051	1365
		2	1.7	263	341
		3	2.6	117	152
4	3.4	66	85		

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

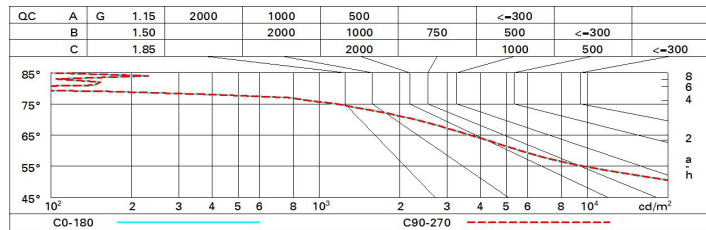


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1120 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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											
x	y			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	19.9	20.5	20.2	20.7	21.0	19.9	20.5	20.2	20.7	21.0
	3H	19.8	20.3	20.1	20.6	20.9	19.8	20.3	20.1	20.6	20.9
	4H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
	6H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	8H	19.6	20.0	19.9	20.4	20.7	19.6	20.0	20.0	20.4	20.7
	12H	19.5	20.0	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7
4H	2H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
	3H	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	19.9	20.3	20.7
	4H	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6
	6H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5
	8H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5
	12H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
8H	4H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5
	6H	19.3	19.5	19.7	20.0	20.4	19.3	19.5	19.7	20.0	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	12H	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3
12H	4H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	8H	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3	19.2	19.3	19.7	19.8	20.3
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	