

Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: 375A.01**

375A.01: Proyector SIPARIO Ø86 - CASAMBI - WideFlood - OBLens - - 18.1W 1279.8lm - 2700K - CRI 97 - Blanco

**Código producto**

375A.01: Proyector SIPARIO Ø86 - CASAMBI - WideFlood - OBLens - - 18.1W 1279.8lm - 2700K - CRI 97 - Blanco

**Descripción**

Proyector orientable Ø86 con adaptador para instalación en base o riel 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 riel 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**

Base o riel de tensión de red.

**Colores**

Blanco (01)

**Peso (Kg)**

0.87

**Montaje**

riel 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**

lm de sistema:	1280	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	18.1	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	1620	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	16	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	70.7	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	20 A / - µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 50 Luminarias B16A: 80 Luminarias C10A: 83 Luminarias C16A: 136 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	47°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

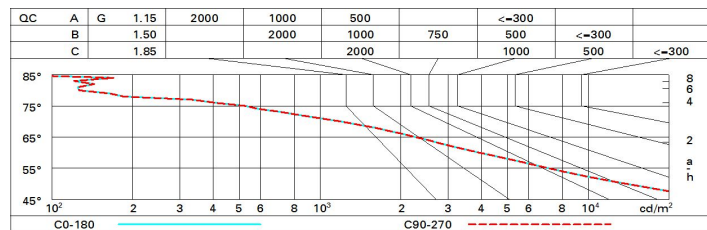
**Polar**

	Imax=1937 cd	<b>CIE</b> nL 0.79 94-100-100-100-79 UGR 17.9-17.9 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=940 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19   L<3000 cd/mq @65°	<b>Lux</b>			
			h	d	Em	Emax
			2	1.7	375	484
			4	3.5	94	121
			6	5.2	42	54
			8	7	23	30

# Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	62	60	64	62	61	58	74
1.0	73	69	66	64	68	66	65	63	79
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	86
2.0	80	78	76	74	76	75	74	72	91
2.5	81	80	78	77	79	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	81	79	77	98
5.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99

## Curva límite de luminancia



## Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1620 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.5	18.4	19.1	18.7	19.3	19.5
	3H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.2	19.4
	4H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	6H	18.2	18.6	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	8H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3
	12H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2
4H	2H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	3H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2
	4H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2
	6H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1
	8H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
	12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
8H	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1	17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	8H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
12H	4H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -8.3					4.0 / -8.3				
	1.5H	6.7 / -12.5					6.7 / -12.5				
	2.0H	8.6 / -15.4					8.6 / -15.4				