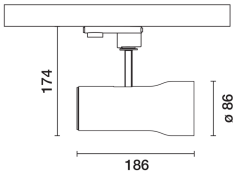


Última actualización de la información: Septiembre 2025

Configuraciones productos: 365A.01
365A.01: Proyector SIPARIO Ø86 - CASAMBI - Wideflood - OBLens - - 18.1W 1603.7lm - 3500K - CRI 90 - Blanco



Código producto
365A.01: Proyector SIPARIO Ø86 - CASAMBI - Wideflood - OBLens - - 18.1W 1603.7lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Descripción
Proyector orientable Ø86 con adaptador para instalación en base o r il de tensión de red. Lámpara led con tecnología C.o.B (Chip on Board) de alto rendimiento cromático -CRI90- tono 3500K.
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  ptico OptiBeam Lens con  ptica Wideflood.
Cuerpo con grupo de alimentación regulable con protocolo Casambi situado dentro del adaptador de r il 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 est  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 r il de tensión de red.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.87

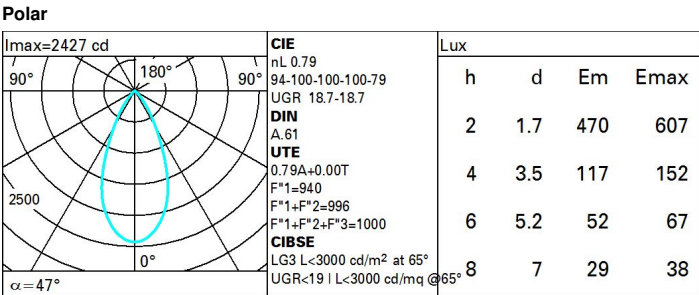
Montaje
r il trifásico

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:	1604	MacAdam Step:	2
W de sistema:	18.1	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25�C)
lm de la fuente:	2030	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	16	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.6	Código ZVEI:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en ángulo de 90� o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Corriente de entrada:	20 A / - �s
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	47�	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 50 Luminarias B16A: 80 Luminarias C10A: 83 Luminarias C16A: 136 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Rg (Gamut Index):	98	Control:	Casambi
Temperatura de color [K]:	3500		



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

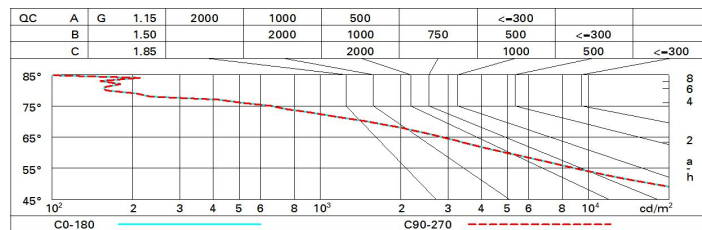


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2030 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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										
2H	2H	19.2	19.8	19.5	20.1	20.3	19.2	19.8	19.5	20.1	20.3
	3H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1	19.0	19.6	19.4	19.8	20.1
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	19.0	19.4	19.3	19.8	20.1
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0
	12H	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.8	20.1	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1
	3H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0
	4H	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0	18.8	19.2	19.2	19.6	20.0
	6H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	12H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	6H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
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				