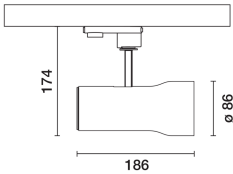


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: 461A
461A: Proyector SIPARIO Ø86 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector -



Código producto
461A: Proyector SIPARIO Ø86 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector -

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 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  ptico OptiBeam Reflector con  ptica Wideflood. Reflector antirrayado de aluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) capaz de asegurar ópticas prestaciones de eficiencia luminosa.
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) Negro opaco (V0)	0.77

Montaje
r il trifásico

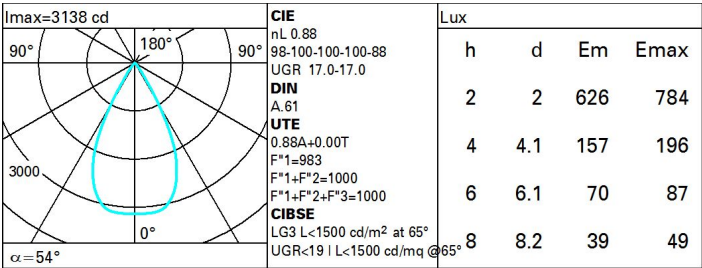
Notas
Distancia máxima entre dos luminarias 8 m
La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25�C)	
Im de sistema:	2235	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	21.8	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	2540	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	19	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	102.5	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Im en modo emergencia:	-	Corriente de entrada:	20 A / 25 �s
Flujo total de emisión en un ángulo de 90� o superior [Lm]:	0	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 34 Luminarias B16A: 55 Luminarias C10A: 57 Luminarias C16A: 93 Luminarias
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	88	% mínimo de dimerización:	1
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	54�	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
CRI (mínimo):	90	Control:	Casambi
Temperatura de color [K]:	3000		
MacAdam Step:	2		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	77
1.0	82	79	76	74	78	75	75	72	82
1.5	87	84	82	80	83	81	80	77	88
2.0	89	87	86	84	86	85	84	81	92
2.5	91	90	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	90	89	88	86	97
4.0	93	92	92	91	91	91	89	87	99
5.0	94	93	93	93	92	91	90	88	100

Curva límite de luminancia

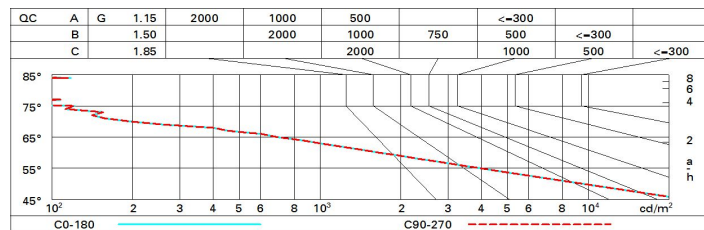


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2540 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	17.6	18.2	17.9	18.4	18.6	17.6	18.2	17.9	18.4	18.6
	3H	17.5	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.2	18.5
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4
	8H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4
	12H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	3H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3
	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1
8H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	8H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
12H	4H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1
	6H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.7 / -15.2				5.7	/ -15.2			
		1.5H	8.5 / -22.2				8.5	/ -22.2			
		2.0H	10.5 / -28.0				10.5	/ -28.0			