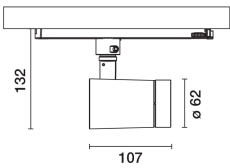


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: PW46

PW46: Cuerpo de Ø62mm - BLE Casambi - óptica Flood



Código producto

PW46: Cuerpo de Ø62mm - BLE Casambi - óptica Flood

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación en r il de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático (CRI97) en tono 2700K, sistema óptico OptiBeam Lens y  ptica Flood. Cuerpo de iluminación realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360  alrededor del eje vertical y una inclinación de 90  respecto al plano horizontal. Incorpora bloqueos mecánicos de orientación. Disipación pasiva del calor. Luminaria con sistema "Push&Go" para alojar tres accesorios planos al mismo tiempo. Asimismo, se puede utilizar el mismo sistema para aplicar otro componente externo a elegir entre aletas orientables y pantalla antideslumbrante. Todos los accesorios internos y externos pueden girar 360  respecto al eje longitudinal del proyector. 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.

Instalación

Instalación en r il de tensión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.51

Montaje

r il trifásico|a la pared|suspendido del r il trifásico|en el techo

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:	1053	MacAdam Step:	2
W de sistema:	19.4	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25�C)
Im de la fuente:	1350	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	54.3	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.) [%]:	78	Corriente de entrada:	5 A / 50 �s
�ngulo de apertura del haz de luz [�]:	28�	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

Imax=3971 cd		Lux			
90�	180�	90�	h	d	Em Emax
			2	1	794 993
			4	2	199 248
			6	3	88 110
			8	4	50 62
� = 28�					

Isolux

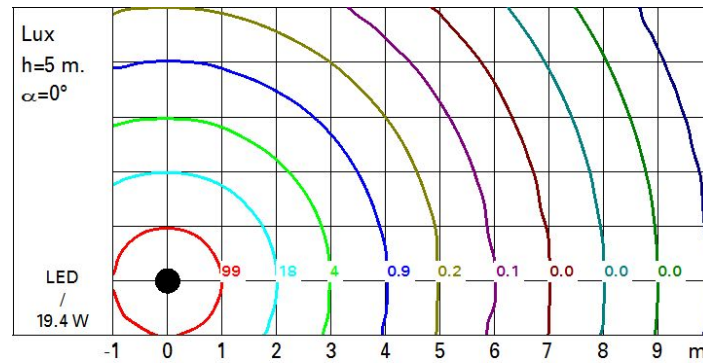


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1350 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	13.8	15.8	14.2	16.1	16.5	13.8	15.8	14.2	16.1	16.5	
	3H	13.7	15.3	14.1	15.6	15.9	13.7	15.2	14.1	15.6	15.9	
	4H	13.6	15.0	14.0	15.3	15.6	13.6	14.9	14.0	15.3	15.6	
	6H	13.6	14.6	14.0	15.0	15.3	13.6	14.6	14.0	15.0	15.3	
	8H	13.5	14.6	13.9	14.9	15.3	13.5	14.6	13.9	14.9	15.3	
	12H	13.5	14.5	13.9	14.9	15.2	13.5	14.5	13.9	14.9	15.2	
4H	2H	13.6	14.9	14.0	15.3	15.6	13.6	15.0	14.0	15.3	15.6	
	3H	13.5	14.5	13.9	14.9	15.3	13.5	14.5	13.9	14.9	15.3	
	4H	13.4	14.4	13.9	14.8	15.2	13.4	14.4	13.9	14.8	15.2	
	6H	13.1	14.7	13.6	15.1	15.6	13.1	14.7	13.6	15.1	15.6	
	8H	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	
	12H	12.8	14.7	13.3	15.2	15.7	12.8	14.7	13.3	15.2	15.7	
8H	4H	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	12.9	14.7	13.4	15.2	15.7	
	6H	12.8	14.6	13.3	15.0	15.6	12.8	14.6	13.3	15.0	15.6	
	8H	12.8	14.3	13.3	14.8	15.4	12.8	14.3	13.3	14.8	15.4	
	12H	12.9	14.0	13.4	14.5	15.0	12.9	14.0	13.4	14.5	15.0	
12H	4H	12.8	14.7	13.3	15.2	15.7	12.8	14.7	13.3	15.2	15.7	
	6H	12.8	14.3	13.3	14.8	15.4	12.8	14.3	13.3	14.8	15.4	
	8H	12.9	14.0	13.4	14.5	15.0	12.9	14.0	13.4	14.5	15.0	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.0	/ -8.7				5.0	/ -8.7			
		1.5H	7.8	/ -10.9				7.8	/ -10.9			
		2.0H	9.8	/ -12.5				9.8	/ -12.5			