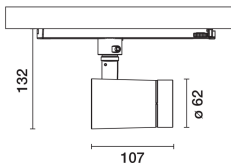
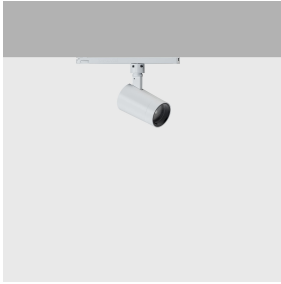


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: PW43

PW43: Cuerpo de Ø62mm - BLE Casambi - óptica Wideflood



Código producto

PW43: Cuerpo de Ø62mm - BLE Casambi - óptica Wideflood

Descripción

Proyector orientable con adaptador para instalación en raíl de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono 2700K, sistema óptico OptiBeam Lens y óptica WideFlood. 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 bloques 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 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.

Instalación

Instalación en raíl de tensión de red.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

0.51

Montaje

raíl trifásico|a la pared|suspendido del raíl 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.

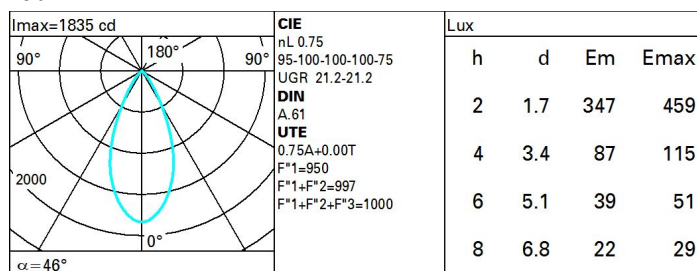
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1148	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:	1530	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	17	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	59.1	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.) [%]:	75	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):	90	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2700	Control:	Casambi

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	59	56	75
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	80
1.5	73	71	69	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	71	68	91
2.5	77	76	75	74	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	76	74	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Curva límite de luminancia

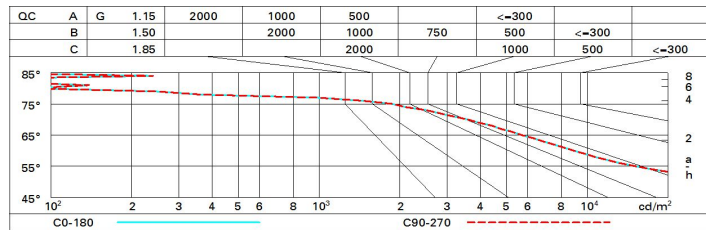


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1530 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	21.7	22.3	22.0	22.0	22.8	21.7	22.3	22.0	22.0	22.8	
	3H	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7	21.6	22.1	21.9	22.4	22.7	
	4H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	
	6H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5	
	8H	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5	21.4	21.9	21.8	22.2	22.5	
	12H	21.4	21.8	21.7	22.1	22.5	21.4	21.8	21.7	22.1	22.5	
4H	2H	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	21.5	22.0	21.8	22.3	22.6	
	3H	21.4	21.8	21.8	22.2	22.5	21.4	21.8	21.8	22.2	22.5	
	4H	21.3	21.7	21.7	22.0	22.4	21.3	21.7	21.7	22.0	22.4	
	6H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	
	8H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	
	12H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	
8H	4H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	21.2	21.5	21.6	21.9	22.3	
	6H	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2	21.1	21.3	21.5	21.8	22.2	
	8H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	
	12H	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2	
12H	4H	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	21.1	21.4	21.6	21.8	22.3	
	6H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	
	8H	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2	21.0	21.1	21.5	21.6	22.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		4.3	/ -9.9					4.3	/ -9.9		
	1.5H		7.0	/ -13.3					7.0	/ -13.3		
	2.0H		9.0	/ -15.4					9.0	/ -15.4		