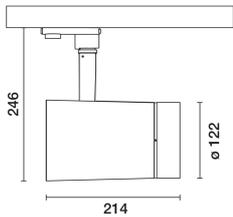


Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: PY44.01

PY44.01: Cuerpo de Ø122mm - BLE Casambi - óptica Super Spot - Warm White - 15W 427.8lm - 3000K - CRI 97 - Blanco



Código producto

PY44.01: Cuerpo de Ø122mm - BLE Casambi - óptica Super Spot - Warm White - 15W 427.8lm - 3000K - CRI 97 - Blanco

Descripción

Luminaria orientable con adaptador para instalación sobre raíl o base de tensión de red. Led de alto rendimiento cromático en tono Warm White (3000K), sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Super Spot. Cuerpo de iluminación realizado en aluminio fundido a presión y material termoplástico, permite una rotación de 360º alrededor del eje vertical y una inclinación de 90º 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 360º respecto al eje longitudinal del proyector. Cuerpo con grupo de alimentación regulable con protocolo Casambi. 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 o base de sesión de red.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

2.13

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto

Notas

Distancia máx. entre dos productos 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:	428	MacAdam Step:	2
W de sistema:	15	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
lm de la fuente:	920	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	28.5	Código ZVEI:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Corriente de entrada:	20 A / 25 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [º]:	4.7º	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
CRI (mínimo):	97	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Casambi

Polar

Imax=35164 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.2	6876	8791
	4	0.3	1719	2198
	6	0.5	764	977
	8	0.7	430	549

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	39	38	37	39	38	37	36	77
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	82
1.5	46	44	43	42	44	43	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	45	44	43	92
2.5	48	47	47	46	47	46	46	44	95
3.0	49	48	48	47	47	47	46	45	97
4.0	49	49	49	48	48	48	47	46	99
5.0	50	49	49	49	49	48	48	46	100

Curva límite de luminancia

