

Última actualización de la información: Diciembre 2024

Configuraciones productos: PS17.01

PS17.01: Cuerpo de Ø122mm - electrónico regulable - óptica Super Spot - 13.4W 455.7lm - 3500K - CRI 97 - Blanco



Código producto

PS17.01: Cuerpo de Ø122mm - electrónico regulable - óptica Super Spot - 13.4W 455.7lm - 3500K - 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 3500K, sistema óptico OptiBeam Lens y óptica Super Spot. Alimentador electrónico regulable integrado en el producto con regulador manual Tool Free. 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.

Instalación

Instalación en raíl o base de sesión de red.

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

2.13

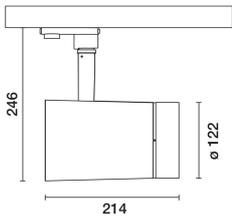
Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

Componentes electrónicos integrados en el producto

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	456	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	13.4	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	980	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	11	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	34	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	4.7°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	97	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3500	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

Polar

Imax=37458 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	0.2	7325	9364
	4	0.3	1831	2341
	6	0.5	814	1040
	8	0.7	458	585

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

