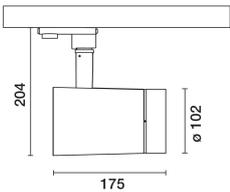


Última actualización de la información: Agosto 2025

**Configuraciones productos: PS02**

PS02: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable - óptica Medium



**Código producto**

PS02: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable - óptica Medium

**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 Medium. 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) | Negro (04)

**Peso (Kg)**

1.33

**Montaje**

a la pared/en el techo

**Equipo**

Componentes electrónicos integrados en el producto

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1651	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	19.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	1920	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	18	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83	Número de grupos ópticos:	1
Im 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.) [%]:	86	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 [°]:	16°	% 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**

