

Última actualización de la información: Enero 2025

**Configuraciones productos: RQ96.01**

RQ96.01: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable - óptica Super Spot - Warm White - 13.8W 571.2lm - 3000K - CRI 90 - Blanco



**Código producto**

RQ96.01: Cuerpo de Ø102mm - electrónico regulable - óptica Super Spot - Warm White - 13.8W 571.2lm - 3000K - CRI 90 - 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. 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 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.

**Instalación**

Instalación en raíl o base de sesión de red.

**Colores**

Blanco (01)

**Peso (Kg)**

1.33

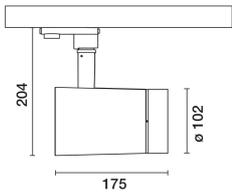
**Montaje**

a la pared|en el techo

**Equipo**

Componentes electrónicos integrados en el producto

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

lm de sistema:	571	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	13.8	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	1020	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	11	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	41.4	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	56	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 [º]:	7.7º	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Completo di dimmer
MacAdam Step:	2		

**Polar**

Imax=23503 cd	Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	0.3	4417	5876
	4	0.5	1104	1469
	6	0.8	491	653
	8	1.1	276	367

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	48	46	44	47	46	45	43	78
1.0	53	50	48	47	50	48	48	46	82
1.5	55	53	52	51	53	52	51	49	88
2.0	57	56	55	54	55	54	53	52	93
2.5	58	57	56	56	56	56	55	53	95
3.0	59	58	57	57	57	57	56	55	97
4.0	59	59	59	58	58	58	57	55	99
5.0	60	59	59	59	59	58	57	56	100

Curva límite de luminancia

