

Última actualización de la información: Octubre 2023

**Configuraciones productos: ML04**

ML04: Proyector cuerpo grande - LED Warm white - alimentador electrónico - óptica spot



**Código producto**

ML04: Proyector cuerpo grande - LED Warm white - alimentador electrónico - óptica spot **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Proyector orientable con adaptador para instalación sobre rail de tensión de red para lámpara LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color warm white. Óptica Spot. Alimentador electrónico. La luminaria está realizada en aluminio fundido y material termoplástico, permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Consta de bloqueos mecánicos del enfoque y escalas graduadas para ambos movimientos que se fijan actuando con una misma herramienta sobre dos tornillos, uno situado en el lateral de la varilla y otro sobre el adaptador de rail. Proyector con anillo porta accesorios que puede contener un accesorio plano. Asimismo, se puede aplicar otro componente externo a elegir entre difusor asimétrico, difusor antideslumbramiento y aletas direccionales. Todos los accesorios externos pueden girar 360° respecto al eje longitudinal del proyector.

**Instalación**

De rail electrificado

**Colores**

Gris/Negro (74) | Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15)

**Montaje**

raíl trifásico

**Equipo**

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	3834.5	CRI:	80
W de sistema:	63	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	55	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	60.9	Pérdidas del transformador [W]:	8
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Número de grupos ópticos:	1

**Polar**

