



Proyecto / Tipo

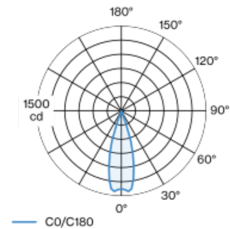
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 310°; convertidor montado en carcasa de proyector de aluminio; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; proyector de contorno para forma redonda exacta; ajuste sencillo a través de ensombrecedor en forma de iris de acero fino; incl. lente de vidrio biconvexa de alta calidad; enfoque de objeto nítido por medio de lente ajustable; enfoque por medio de anillo de regulación engomado en el cabezal del proyector; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fijación de adaptador sin herramienta con tornillo moleteado; incluido convertidor, atenuable con potenciómetro integrado; base para techo, opcionalmente en carcasa superpuesta o carcasa empotrada, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

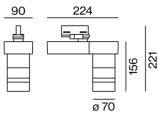
Distribución luminosa



framing 32°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1380	0.57
2	340	1.13
3	150	1.70
4	90	2.26
5	60	2.83

Diseño del producto



General

Techo Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco tráfico RAL 9016 ¹
IP20
343 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 95
L85 / 50000h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 91 R _(f-15) : 96
MR 0.85 MDER 0.77

Óptico

framing ángulo de haz 32°
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DIM POTI
CP1 220-240 V
sistema 23.0 W
sistema 15 lm/W ³

Físico

diámetro 70 mm altura 156 mm
1 kg
fijación sin herramientas

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

