



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
220 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 95
L85 / 50000h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 95
MR 0.85
MDER 0.77

Óptico

framing
ángulo de haz 31°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; 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 rectangular exacta; ajuste sencillo con 4 elementos de ensombrecimiento de acero inoxidable; incl. lente de vidrio biconvexa de alta calidad; enfoque nítido del objeto a través 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 herramientos 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;

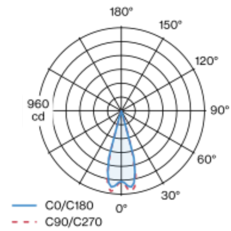
Eléctrico

DIM POTI
220-240 V
sistema 14.0 W
sistema 16 lm/W <sup>3</sup>
CP1

Físico

diámetro 70 mm
altura 156 mm
1 kg
fijación sin herramientas

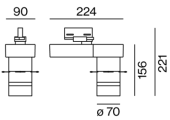
Distribución luminosa



framing 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	814	0.56
2	204	1.12
3	90	1.68
4	51	2.24
5	33	2.79

Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> 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

