



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

343 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.85

MDER 0.77

Óptico

framing

ángulo de haz 32°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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. 90 % 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;

Eléctrico

DIM POTI

220-240 V

sistema 23.0 W

sistema 15 lm/W³

CP1

Físico

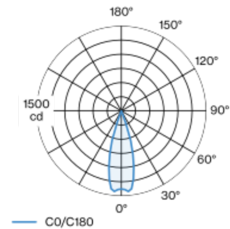
diámetro 70 mm

altura 156 mm

1 kg

fijación sin herramientas

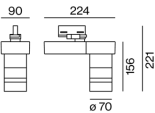
Distribución luminosa



framing 32°

h (m)	E0° (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



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

