



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo , Rail \_\_\_\_\_

inclinación máx. 310° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

negro , RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

210 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 95 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>t(1-15)</sub>: 96 \_\_\_\_\_

MR 0.66 \_\_\_\_\_

MDER 0.6 \_\_\_\_\_

**Óptico**

framing \_\_\_\_\_

ángulo de haz 32° \_\_\_\_\_

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 negro; 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 3000 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 con tornillo de sujeción; 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 15 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

**Físico**

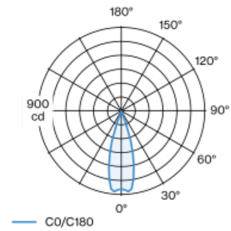
diámetro 70 mm \_\_\_\_\_

altura 156 mm \_\_\_\_\_

1 kg \_\_\_\_\_

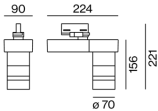
tornillo de fijación (se necesita una herramienta) \_\_\_\_\_

Distribución luminosa



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	844	0.57
2	211	1.13
3	94	1.70
4	53	2.26
5	34	2.83

Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> 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

