



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo , Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

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

IP20

996 lm

**LED**

3000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

**Óptico**

oval

ángulo de haz 16°x59°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2 3</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 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 ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 16°x59° (filtro ovalado); 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 14.7 W

sistema 68 lm/W<sup>4</sup>

CP1

**Físico**

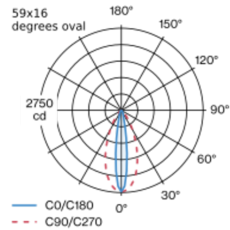
diámetro 70 mm

altura 98 mm

0.92 kg

tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

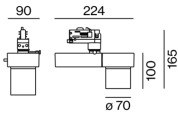
Distribución luminosa



oval 16°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2720	0.28
2	680	0.56
3	300	0.84
4	170	1.12
5	110	1.40

Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> ovalado 59x16 grados

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

<sup>4</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

