



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

**General**

Techo , Rail

inclinable máx 310°

rotación 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

220 lm

**LED**

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

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**

shutter

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 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 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 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 220-240V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fijación de adaptador con tornillo de sujeción; incluido convertidor DALI-2; 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**

DALI-2

14.0 W

CP1 220-240V

16 lm/W

1 DALI Addr.

**Físico**

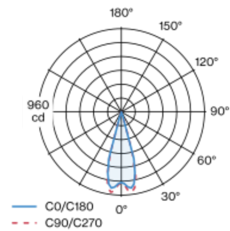
diámetro 70 mm

altura 156 mm

1 kg

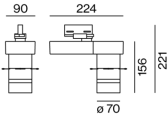
tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

Distribución luminosa



shutter 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

