



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



**General**

Techo , Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
1320 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>(1-15)</sub> : 96
MR 0.66
MDER 0.6

**Óptico**

wallwasher
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

**Eléctrico**

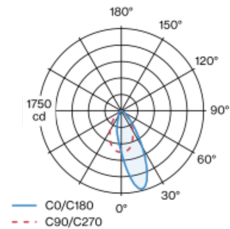
DIM POT1
220-240 V
sistema 22.9 W
sistema 58 lm/W <sup>3</sup>
CP1

**Físico**

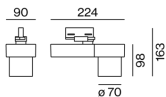
diámetro 70 mm
altura 98 mm
0.9 kg
tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

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; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con una distribución asimétrica de luz; puede instalarse y cambiarse sin herramientas; 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;

Distribución luminosa



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

