



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail

inclinable máx 310°

rotación 360°

negro , RAL9005 ¹

IP20

939 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 92 , R_(f-15): 92

MR 0.73

MDER 0.66

Óptico

flood

ángulo de haz 38°

Eléctrico

DALI-2

18.8 W

CP1 220-240V

50 lm/W

Físico

diámetro 70 mm

altura 98 mm

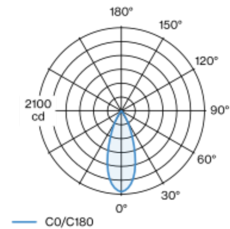
0.95 kg

tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

¹ Código RAL

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 CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz 3500 K (colour tune); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 95 % 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 ángulo de proyección de 38°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; grado de protección IP20; CP1 220-240V; adaptador para instalación sin herramiens 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;

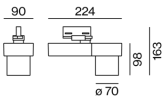
Distribución luminosa



flood 38°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2040 | 0.69 |
| 2 | 510 | 1.38 |
| 3 | 230 | 2.06 |
| 4 | 130 | 2.75 |
| 5 | 80 | 3.44 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

