



Proyecto / Tipo

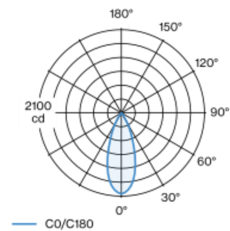
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; 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; 220-240 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 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;

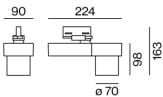
Distribución luminosa



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



General

Techo , Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

blanco , RAL 9016 ¹

IP20

939 lm

LED

3500 K

IRC ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 97 , R_f: 92 , R_{f(1-15)}: 92

MR 0.73

MDER 0.66

Óptico

flood

ángulo de haz 38°

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 18.8 W

sistema 50 lm/W²

CP1

Físico

diámetro 70 mm

altura 98 mm

0.95 kg

tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

¹ Código RAL

² 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

