



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General
Techo , Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco , RAL 9016 ¹
IP20
1080 lm

LED
4000 K
IRC ≥ 95
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 95
MR 0.85
MDER 0.77

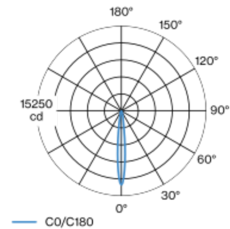
Óptico
spot
ángulo de haz 12°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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 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; 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 12°; 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 sin herramienta con tornillo moleteado; 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
220-240 V
sistema 13.9 W
sistema 78 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.

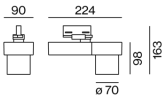
Físico
diámetro 70 mm
altura 98 mm
0.9 kg
fijación sin herramientas

Distribución luminosa



spot 12°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13300	0.20
2	3300	0.40
3	1500	0.60
4	800	0.81
5	500	1.01

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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

