



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco RAL 9016 ¹
IP20
508 ² -862 ³ lm

LED

4000 K
IRC ≥ 95
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 96
MR 0.85 MDER 0.77

Óptico

focus ángulo de haz 17° ² -47° ³
PstLM ≤ 1.0 ² ³ 4 SVM ≤ 0.4 ² ³ 4

Eléctrico

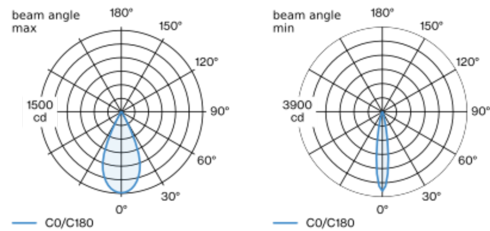
DIM POTI
CP1 220-240 V
sistema 14.0 W
sistema 36 ² -62 ³ lm/W ⁵

Físico

diámetro 70 mm altura 106 mm
0.9 kg
fijación sin herramientas

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. lente vidrio plana-convexa alta calidad; enfoque de objeto exacto por medio de lente ajustable; ángulo de proyección ajustable de 17° - 47°; enfoque por medio de anillo de regulación engomado en el cabezal del proyector; 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, 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



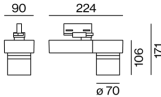
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1490	0.87
2	370	1.74
3	170	2.60
4	90	3.47
5	60	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3630	0.30
2	910	0.60
3	400	0.89
4	230	1.19
5	150	1.49

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

