



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General
Techo Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco tráfico RAL 9016 ¹
IP20
754 ² -1280 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
DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
sistema 23.0 W
sistema 33 ² -56 ³ lm/W ⁵

Físico
diámetro 70 mm altura 106 mm
0.9 kg
fijación sin herramientas

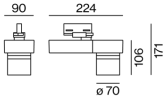
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 310°; convertidor montado en carcasa de proyector de aluminio; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; 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 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



focus 47°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87	1	5380	0.30
2	550	1.74	2	1350	0.60
3	250	2.60	3	600	0.89
4	140	3.47	4	340	1.19
5	90	4.34	5	220	1.49

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

