



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incluido lentes reemplazables; característica de emisión precisa con diferentes ángulos de emisión; el filtro óptico está disponible como accesorio; 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, 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;



General

Techo Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco tráfico RAL 9016 ¹
IP20
890 ² , 911 ³ , 961 ⁴ , 981 ⁵ , 1010 ⁶ , 1010 ⁷ lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.6 MDER 0.55

Óptico

wide flood ² , medium ³ , flood ⁴ , flood ⁵ , super spot ⁶ , spot ⁷ ángulo de haz 64° ² , 30° ³ , 38° ⁴ , 40° ⁵ , 10° ⁶ , 19° ⁷
PstLM ≤ 1.0 ⁵ 3 2 4 6 7 8 SVM ≤ 0.4 ⁵ 3 2 4 6 7 8

Eléctrico

DIM POT1
CP1 220-240 V
sistema 14.7 W
sistema 61 ² , 62 ³ , 65 ⁴ , 67 ⁵ , 69 ⁶ , 69 ⁷ lm/W ⁹

Físico

diámetro 70 mm altura 98 mm
0.92 kg
tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

¹ Código RAL ² 64 grados ³ 30 grados ⁴ 38 grados ⁵ 40 grados
⁶ 10 grados ⁷ 19 grados
⁸ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje

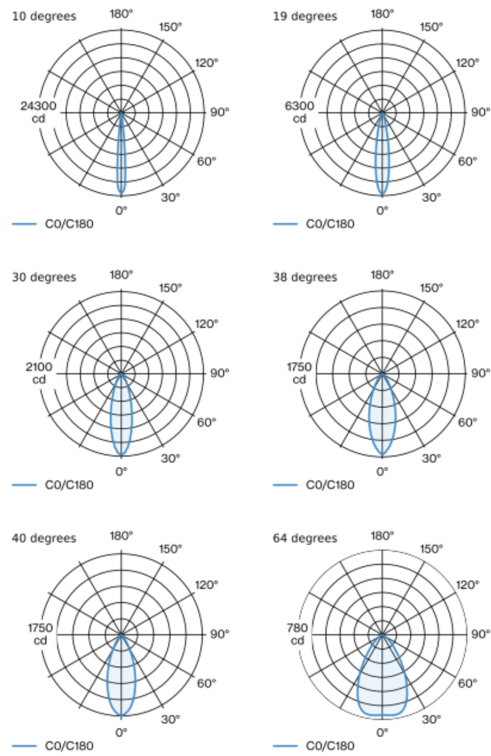


Calculadora de iluminación





Distribución luminosa



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	23700	0.18
2	5900	0.36
3	2600	0.53
4	1500	0.71
5	900	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6160	0.33
2	1540	0.65
3	680	0.98
4	390	1.31
5	250	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2070	0.54
2	520	1.08
3	230	1.63
4	130	2.17
5	80	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1710	0.69
2	430	1.37
3	190	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1750	0.72
2	440	1.44
3	190	2.16
4	110	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	735	1.24
2	184	2.48
3	82	3.72
4	46	4.96
5	29	6.19

Diseño del producto

