



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 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;



General

Techo | Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

blanco tráfico | RAL 9016 ¹

IP20

890², 911³, 961⁴, 981⁵, 1010⁶, 1010⁷ 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 flood², medium³, flood⁴, flood⁵, spot⁶, super spot⁷ | ángulo de haz 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 19°⁶, 10°⁷

PstLM ≤ 1.0 ^{6 5 7 3 2 4 8} | SVM ≤ 0.4 ^{6 5 7 3 2 4 8}

Eléctrico

DIM POT1

CP1 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 61², 62³, 65⁴, 67⁵, 69⁶, 69⁷ lm/W ⁹

Físico

diámetro 70 mm | altura 98 mm

0.92 kg

fijación sin herramientas

¹ Código RAL ² 64 grados ³ 30 grados ⁴ 38 grados ⁵ 40 grados
⁶ 19 grados ⁷ 10 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

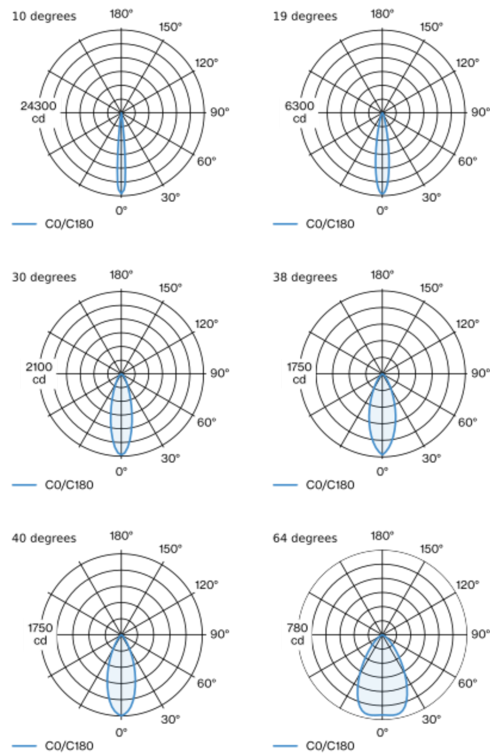


Calculadora de iluminación





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

