



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

negro intenso | RAL 9005 ¹

IP20

957², 979³, 1030⁴, 1050⁵, 1090⁶, 1090⁷ lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 94 | R_f: 87 | R_{t(1-5)}: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Óptico

wide flood², medium³, flood⁴, flood⁵, super spot⁶, spot⁷ | ángulo de haz 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 10°⁶, 19°⁷

PstLM ≤ 1.0⁴ 3 2 5 6 7 8 | SVM ≤ 0.4⁴ 3 2 5 6 7 8

Eléctrico

DIM POT1

CP1 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 65², 67³, 70⁴, 71⁵, 74⁶, 74⁷ lm/W ⁹

Físico

diámetro 70 mm | altura 98 mm

0.92 kg

fijación sin herramientas

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 ≥ 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;

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

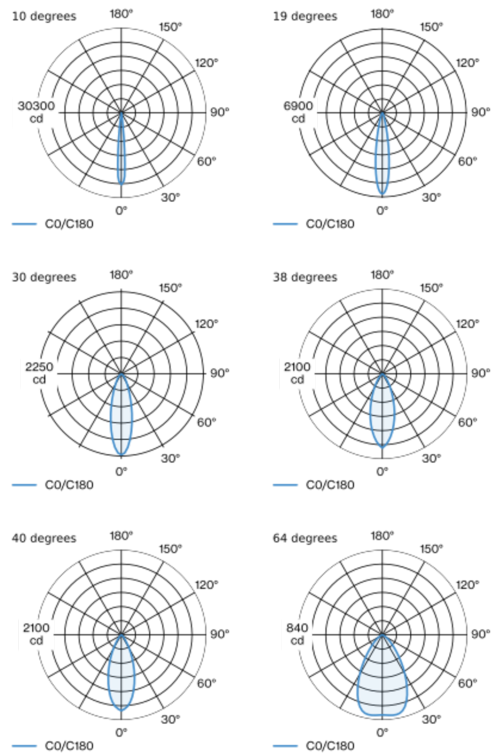


Calculadora de iluminación





Distribución luminosa



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	25600	0.18
2	6400	0.36
3	2800	0.53
4	1600	0.71
5	1000	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6650	0.33
2	1660	0.65
3	740	0.98
4	420	1.31
5	270	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2220	0.54
2	560	1.08
3	250	1.63
4	140	2.17
5	90	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1830	0.69
2	460	1.37
3	200	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1870	0.72
2	470	1.44
3	210	2.16
4	120	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	790	1.24
2	198	2.48
3	88	3.72
4	49	4.96
5	32	6.19

Diseño del producto

