



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail

inclinable máx 310°

rotación 360°

negro , RAL9005 ¹

IP20

754²-1280³ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.85

MDER 0.77

Óptico

focus

ángulo de haz 17°²-47°³

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; 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 220-240V; 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;

Eléctrico

DIM POTI

23.0 W

CP1 220-240V

33²-56³ lm/W

Físico

diámetro 70 mm

altura 106 mm

0.9 kg

fijación sin herramientas

Distribución luminosa



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



¹ Código RAL ² ángulo de emisión min ³ ángulo de emisión max
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

