



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

inclinable máx 310° _____

rotación 360° _____

negro , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

686²-1170³ lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 94 , R₍₁₋₁₅₎: 96 _____

MR 0.66 _____

MDER 0.6 _____

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 3000 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 con tornillo de sujeción; incluido convertidor regulable DALI; 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

DALI _____

23.0 W _____

CP1 220-240V _____

30²-51³ lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Físico

diámetro 70 mm _____

altura 106 mm _____

0.9 kg _____

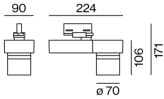
tornillo de fijación (se necesita una herramienta) _____

Distribución luminosa



focus 47°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.87	1	4900	0.30
2	510	1.74	2	1220	0.60
3	220	2.60	3	540	0.89
4	130	3.47	4	310	1.19
5	80	4.34	5	200	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

