



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

negro , RAL 9005 ¹

IP20

900 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 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

wide flood

ángulo de haz 58°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

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. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 58°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; 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 DALI-2; 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-2

220-240 V

sistema 13.9 W

sistema 65 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Físico

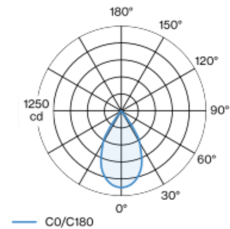
diámetro 70 mm

altura 98 mm

0.9 kg

fijación sin herramientas

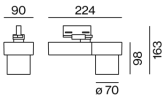
Distribución luminosa



wide flood 58°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1130	1.12
2	280	2.24
3	130	3.35
4	70	4.47
5	50	5.59

Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

