



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Rail

inclinable máx 310°

rotación 360°

blanco , RAL9016 ¹

IP20

1470 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

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 blanco; 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. 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 220-240V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fijación de adaptador con tornillo de sujeción; incluido convertidor, 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

22.9 W

CP1 220-240V

64 lm/W

Físico

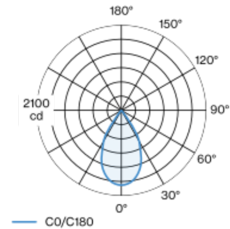
diámetro 70 mm

altura 98 mm

0.9 kg

tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

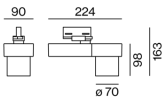
Distribución luminosa



wide flood 58°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1840	1.12
2	460	2.24
3	200	3.35
4	110	4.47
5	70	5.59

Diseño del producto



¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

