



Proyecto / Tipo _____

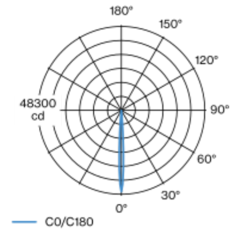
Notas _____

Cantidad / Fecha _____



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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 6°; 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 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;

Distribución luminosa



super spot 6°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	46800	0.10
2	11700	0.21
3	5200	0.31
4	2900	0.41
5	1900	0.51

Diseño del producto



General

Techo | Rail _____

inclinación máx. 310° _____

giro 360° _____

blanco | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

681 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

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

MR 0.86 | MDER 0.78 _____

Óptico

super spot | ángulo de haz 6° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DIM POTI _____

CP1 | 220-240 V _____

sistema 10.9 W _____

sistema 62 lm/W ³ _____

Físico

diámetro 70 mm | altura 98 mm _____

0.9 kg _____

tornillo de fijación (se necesita una herramienta) _____

¹ Código RAL

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

³ 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

