



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

inclinación máx. 310° _____

giro 360° _____

negro , RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

1070 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 94 , R_f: 87 , R_{f(1-15)}: 90 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Óptico

oval _____

ángulo de haz 16°x59° _____

PstLM ≤ 1.0^{2 3} _____

SVM ≤ 0.4^{2 3} _____

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 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 ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 16°x59° (filtro ovalado); 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, 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 _____

220-240 V _____

sistema 14.7 W _____

sistema 73 lm/W⁴ _____

CP1 _____

Físico

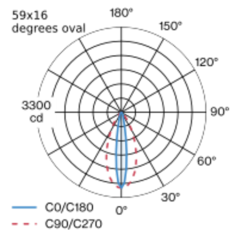
diámetro 70 mm _____

altura 98 mm _____

0.92 kg _____

fijación sin herramientas _____

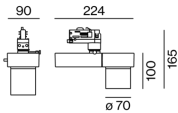
Distribución luminosa



oval 16°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2920	0.28
2	730	0.56
3	320	0.84
4	180	1.12
5	120	1.40

Diseño del producto



¹ Código RAL ² ovalado 59x16 grados

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁴ 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

