



Proyecto / Tipo

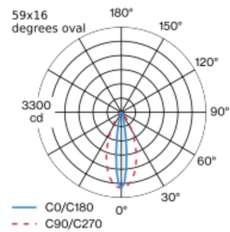
Notas

Cantidad / Fecha



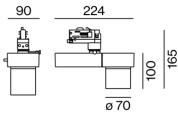
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 360° y orientable 310°; convertidor montado en carcasa de proyector de aluminio; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; 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 ≥ 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;

Distribución luminosa



oval 16°		
h (m)	EO° (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



General

Techo | Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

negro intenso | 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_{t(1-5)}: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Óptico

oval | ángulo de haz 16°x59°

PstLM $\leq 1.0^2$ ³ | SVM $\leq 0.4^2$ ³

Eléctrico

DIM POTI

CP1 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 73 lm/W ⁴

Físico

diámetro 70 mm | altura 98 mm

0.92 kg

fijación sin herramientas

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

