



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

inclinación máx. 310° _____

giro 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

negro intenso _____

IP20 _____

996 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 98 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.6 _____

MDER 0.55 _____

Óptico

oval _____

ángulo de haz 16°x59° _____

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 3000 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 220-240V; 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 _____

sistema 14.7 W _____

CP1 220-240V _____

sistema 68 lm/W³ _____

inserto 80 lm/W⁴ _____

Físico

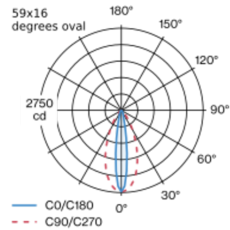
diámetro 70 mm _____

altura 98 mm _____

0.92 kg _____

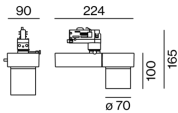
tornillo de fijación (se necesita una herramienta) _____

Distribución luminosa



| oval 16° | | |
|----------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 2720 | 0.28 |
| 2 | 680 | 0.56 |
| 3 | 300 | 0.84 |
| 4 | 170 | 1.12 |
| 5 | 110 | 1.40 |

Diseño del producto



¹ Código RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

