



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



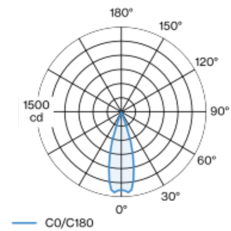
| |
|------------------------------|
| General |
| Techo , Rail |
| inclinación máx. 310° |
| giro 360° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 343 lm |

| |
|--|
| LED |
| 4000 K |
| IRC ≥ 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 |
| framing |
| ángulo de haz 32° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

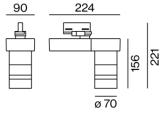
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 310°; convertidor montado en carcasa de proyector de aluminio; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con 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; proyector de contorno para forma redonda exacta; ajuste sencillo a través de ensombrecedor en forma de iris de acero fino; incl. lente de vidrio biconvexa de alta calidad; enfoque de objeto nítido por medio de lente ajustable; enfoque por medio de anillo de regulación engomado en el cabezal del proyector; 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 DALI-2; 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



| | | |
|-------------|----------|-------|
| framing 32° | | |
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1380 | 0.57 |
| 2 | 340 | 1.13 |
| 3 | 150 | 1.70 |
| 4 | 90 | 2.26 |
| 5 | 60 | 2.83 |

Diseño del producto



| |
|------------------------------|
| Eléctrico |
| DALI-2 |
| sistema 23.0 W |
| CP1 220-240V |
| sistema 15 lm/W ³ |
| inserto 18 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

| |
|--|
| Físico |
| diámetro 70 mm |
| altura 156 mm |
| 1 kg |
| tornillo de fijación (se necesita una herramienta) |

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

