



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Rail                  |
| inclinación máx. 310°         |
| giro 360°                     |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 298 lm                        |

|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 3000 K   |
| IRC ≥ 95   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>(1-15)</sub> : 96 |
| MR 0.66  |
| MDER 0.6   |

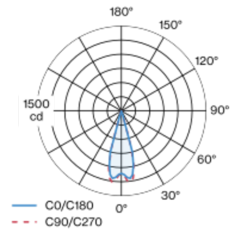
|                          |
|--------------------------|
| <b>Óptico</b>            |
| framing                  |
| ángulo de haz 31°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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 3000 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 rectangular exacta; ajuste sencillo con 4 elementos de ensombrecimiento de acero inoxidable; incl. lente de vidrio biconvexa de alta calidad; enfoque nítido del objeto a través de lente ajustable; enfoque por medio de anillo de regulación engomado en el cabezal del proyector; 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;

|                              |
|------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>             |
| DIM POTI                     |
| 220-240 V                    |
| sistema 23.0 W               |
| sistema 13 lm/W <sup>3</sup> |
| CP1                          |

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

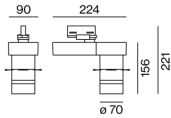
Distribución luminosa



framing 31°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1100     | 0.56  |
| 2     | 280      | 1.12  |
| 3     | 120      | 1.68  |
| 4     | 70       | 2.24  |
| 5     | 40       | 2.79  |

Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

