



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Rail |
| inclinación máx. 310° |
| giro 360° |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 1490 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 |

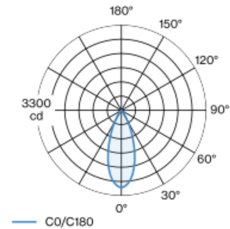
| |
|--------------------------|
| Óptico |
| flood |
| ángulo de haz 39° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 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; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 39°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; 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;

| |
|------------------------------|
| Eléctrico |
| DIM POTI |
| 220-240 V |
| sistema 22.9 W |
| CP1 |
| sistema 65 lm/W ³ |

| |
|--|
| Físico |
| diámetro 70 mm |
| altura 98 mm |
| 0.9 kg |
| tornillo de fijación (se necesita una herramienta) |

Distribución luminosa



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2990 | 0.70 |
| 2 | 750 | 1.41 |
| 3 | 330 | 2.11 |
| 4 | 190 | 2.82 |
| 5 | 120 | 3.52 |

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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

