



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



| |
|---------------------------------------|
| General |
| Techo , Rail |
| inclinación máx. 310° |
| giro 360° |
| blanco , RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 508 ² -862 ³ 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 |
| focus |
| ángulo de haz 17° ² -47° ³ |
| PstLM ≤ 1.0 ³ 2 4 |
| SVM ≤ 0.4 ³ 2 4 |

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. lente vidrio plana-convexa alta calidad; enfoque de objeto exacto por medio de lente ajustable; ángulo de proyección ajustable de 17° - 47°; 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 sin herramienta con tornillo moleteado; 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;

| |
|--|
| Eléctrico |
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 14.0 W |
| sistema 36 ² -62 ³ lm/W ⁵ |
| CP1 |
| 1 DALI Addr. |

| |
|---------------------------|
| Físico |
| diámetro 70 mm |
| altura 106 mm |
| 0.9 kg |
| fijación sin herramientas |

Distribución luminosa



| focus 47° | | | focus 17° | | |
|-----------|----------|-------|-----------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) | h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 1490 | 0.87 | 1 | 3630 | 0.30 |
| 2 | 370 | 1.74 | 2 | 910 | 0.60 |
| 3 | 170 | 2.60 | 3 | 400 | 0.89 |
| 4 | 90 | 3.47 | 4 | 230 | 1.19 |
| 5 | 60 | 4.34 | 5 | 150 | 1.49 |

Diseño del producto



¹ Código RAL ² ángulo de emisión min ³ ángulo de emisión max
⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁵ 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

