



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



**General**

Techo , Rail

inclinación máx. 310°

giro 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

462<sup>2</sup>-785<sup>3</sup> lm

**LED**

3000 K

IRC ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>t(1-5)</sub>: 96

MR 0.66

MDER 0.6

**Óptico**

focus

ángulo de haz 17°<sup>2</sup>-47°<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>4</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>4</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; 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 220-240V; 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

sistema 14.0 W

CP1 220-240V

sistema 33<sup>2</sup>-56<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

inserto 39<sup>2</sup>-66<sup>3</sup> lm/W<sup>6</sup>

1 DALI Addr.

**Físico**

diámetro 70 mm

altura 106 mm

0.9 kg

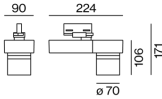
fijación sin herramientas

Distribución luminosa



| focus 47° |          |       | focus 17° |          |       |
|-----------|----------|-------|-----------|----------|-------|
| h (m)     | E0° (lx) | ø (m) | h (m)     | E0° (lx) | ø (m) |
| 1         | 1360     | 0.87  | 1         | 3300     | 0.30  |
| 2         | 340      | 1.74  | 2         | 820      | 0.60  |
| 3         | 150      | 2.60  | 3         | 370      | 0.89  |
| 4         | 80       | 3.47  | 4         | 210      | 1.19  |
| 5         | 50       | 4.34  | 5         | 130      | 1.49  |

Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> ángulo de emisión min <sup>3</sup> ángulo de emisión max  
<sup>4</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>5</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>6</sup> incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

