



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco , RAL 9016 <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(1-15)</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>3 2 4</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>3 2 4</sup>

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 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; 220-240 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, 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;

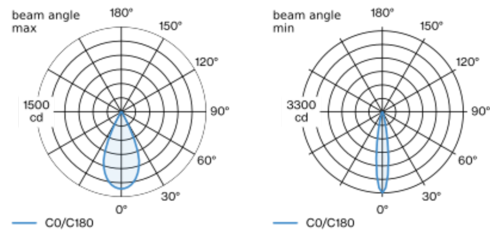
Eléctrico

DIM POTI
220-240 V
sistema 14.0 W
sistema 33 <sup>2</sup> -56 <sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>
CP1

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> 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

