

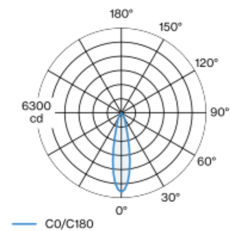


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; 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 24°; 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 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;

Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5870	0.42
2	1470	0.84
3	650	1.27
4	370	1.69
5	230	2.11

Diseño del producto



General

Techo   Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
1400 lm

LED

3000 K
IRC $\geq 95$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ 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

medium   ángulo de haz 24°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP1   220-240 V
sistema 22.9 W
sistema 61 lm/W <sup>3</sup>

Físico

diámetro 70 mm   altura 98 mm
0.9 kg
fijación sin herramientas

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

