



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--

<b>General</b>
Techo , Rail
inclinación máx. 310°
giro 360°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
1400 lm

<b>LED</b>
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

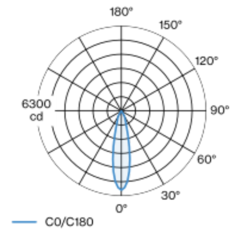
<b>Óptico</b>
medium
ángulo de haz 24°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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. 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 220-240V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fijación de adaptador con tornillo de sujeción; 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;

<b>Eléctrico</b>
DALI-2
sistema 22.9 W
CP1 220-240V
sistema 61 lm/W <sup>3</sup>
inserto 72 lm/W <sup>4</sup>
1 DALI Addr.

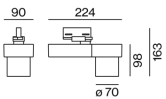
<b>Físico</b>
diámetro 70 mm
altura 98 mm
0.9 kg
tornillo de fijación (se necesita una herramienta)

Distribución luminosa



medium 24°		
h (m)	E0° (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



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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

