

BO 45

intrack 2 lamps

180-7240538M



Proyecto / Tipo

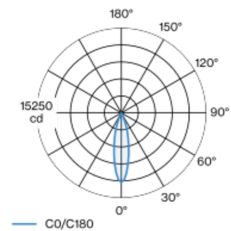
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado con adaptador trifásico; idioma de formas clásico en diseño noble para la exigencias más altas; de 2 lámparas; cabezales de proyectores cilíndricos; superficie pintada al polvo en negro; proyector giratorio 360° y orientable 90°; convertidor integrado en el adaptador de barra conductora; 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  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 24°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; adaptador enrasado con la barra conductora; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

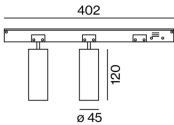
Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6210	0.43
2	1550	0.86
3	690	1.30
4	390	1.73
5	250	2.16

Diseño del producto



General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

negro | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2580 lm

LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Óptico

medium | ángulo de haz 24°

PstLM  $\leq 1.0^{2,3,4,5}$  | SVM  $\leq 0.4^{2,3,4,5}$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 32 W

sistema 81 lm/W <sup>6</sup>

Físico

diámetro 45 mm | altura 120 mm

0.68 kg

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>5</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>6</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

