

BO 45

intrack 2 lamps

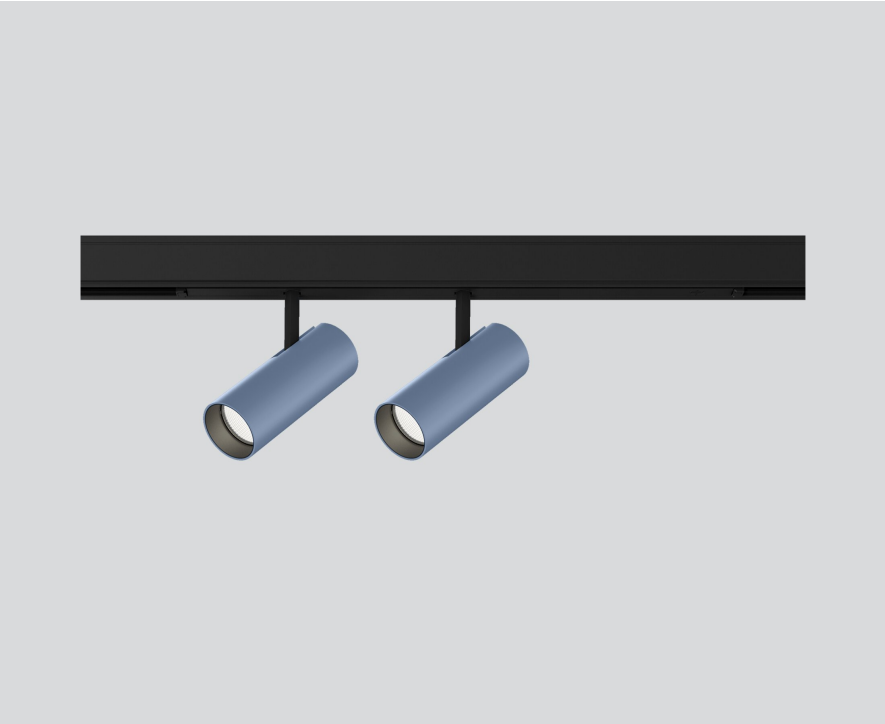
180-724053XS



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 colores especiales; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 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 12°; 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;



General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

colores especiales

IP20

2220 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

Óptico

spot | ángulo de haz 12°

PstLM $\leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4}$ | SVM $\leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 4}$

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 30 W

sistema 74 lm/W ⁵

Físico

diámetro 45 mm | altura 120 mm

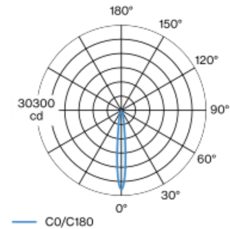
¹ wallwasher lens BO 45 007-1965780

² oval lens BO 45 007-1965880 ³ soft lens BO 45 007-1965980

⁴ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

⁵ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

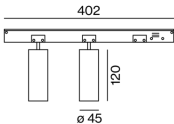
Distribución luminosa



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14000	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

