

# BO 55 intrack 1 lamp

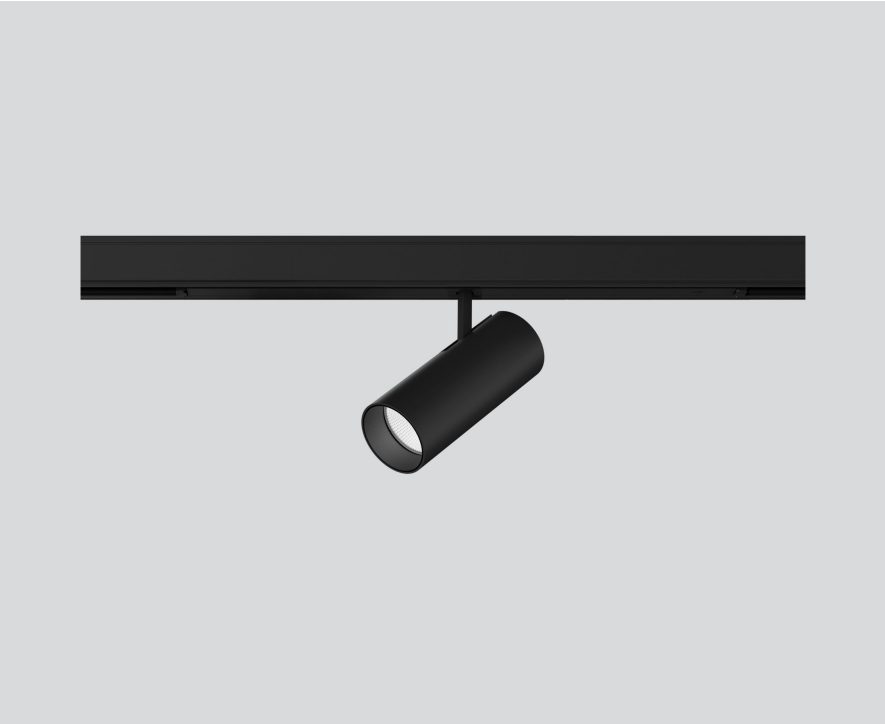
180-7330738F



Proyecto / Tipo

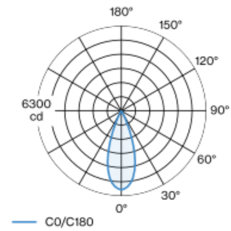
Notas

Cantidad / Fecha



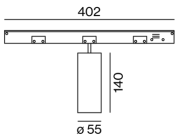
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado con adaptador trifásico; idioma de formas clásico en diseño noble para la exigencias más altas; de 1 lámpara; cabezal de proyector cilíndricos; superficie pintada al polvo en negro intenso; proyector giratorio 360° y orientable 90°; 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 3500 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 37°; 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



flood 37°			
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	
1	5840	0.67	
2	1460	1.34	
3	650	2.01	
4	370	2.68	
5	230	3.35	

## Diseño del producto



### General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 360°

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

IP20

2140 lm

### LED

3500 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

### Óptico

flood | ángulo de haz 37°

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 24.5 W

sistema 87 lm/W <sup>6</sup>

### Físico

diámetro 55 mm | altura 140 mm

0.45 kg

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

<sup>3</sup> soft lens BO 55 007-1965990 <sup>4</sup> oval lens BO 55 007-1965890

<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

