

# BO 55

track  
180-7312738M



Proyecto / Tipo

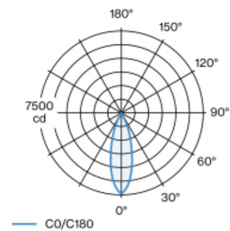
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector de carril electrificado cilíndrico de fundición de aluminio inyectado con adaptador universal 3PH; idioma de formas clásico en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 355° 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 30°; 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 herramientos y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; 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;

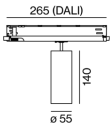
## Distribución luminosa



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	7410	0.54
2	1850	1.08
3	820	1.62
4	460	2.16
5	300	2.70

## Diseño del producto



### General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 355°

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

IP20

2230 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(1-15)</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

### Óptico

medium | ángulo de haz 30°

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2 3 4 5</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2 3 4 5</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 22.3 W

sistema 100 lm/W <sup>6</sup>

### Físico

diámetro 55 mm | altura 140 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL <sup>2</sup> soft lens BO 55 007-1965990  
<sup>3</sup> oval lens BO 55 007-1965890  
<sup>4</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790  
<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

