

# BO 55

track  
180-7312618F



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 4000 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 38°; 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; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;



General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 355°

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

IP20

2270 lm

LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Óptico

flood | ángulo de haz 38°

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 22.3 W

sistema 102 lm/W <sup>2</sup>

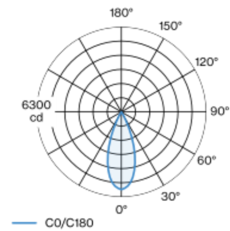
Físico

diámetro 55 mm | altura 140 mm

0.5 kg

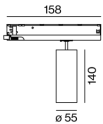
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



| flood 38° |          |       |
|-----------|----------|-------|
| h (m)     | EO° (lx) | ø (m) |
| 1         | 5750     | 0.70  |
| 2         | 1440     | 1.40  |
| 3         | 640      | 2.09  |
| 4         | 360      | 2.79  |
| 5         | 230      | 3.49  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

