

# BO 70

track  
180-7411518M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



220-240V

355°

X-PERT

X-PERT

### General

Techo , Rail

inclinable máx 90°

rotación 355°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

3160 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Óptico

medium

ángulo de haz 23°

### Eléctrico

non atenuable

41 W

CP2 220-240V

77 lm/W

### Físico

diámetro 70 mm

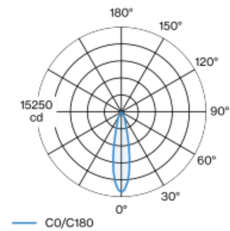
altura 160 mm

0.7 kg

<sup>1</sup> Código RAL

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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 23°; 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 220-240V; 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;

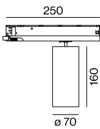
### Distribución luminosa



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14400	0.40
2	3600	0.81
3	1600	1.21
4	900	1.62
5	600	2.02

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

