

BO 70

track
180-7411617W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 355°

blanco | RAL 9016 ¹

IP20

3070 lm

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Óptico

wide flood | ángulo de haz 57°

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 34 W

sistema 90 lm/W ²

Físico

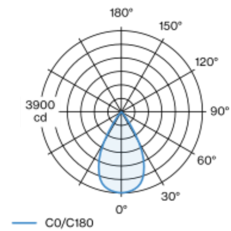
diámetro 70 mm | altura 160 mm

0.7 kg

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 blanco; 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 ≤ 2 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 57°; 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;

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

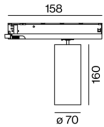
Distribución luminosa



wide flood 57°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3890	1.09
2	970	2.18
3	430	3.27
4	240	4.36
5	160	5.45

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

