

BO 70

track
180-7411517F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Rail

inclinación máx. 90°

giro 355°

blanco tráfico | RAL 9016

IP20

3150 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

flood | ángulo de haz 36°

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 34 W

sistema 93 lm/W ¹

Físico

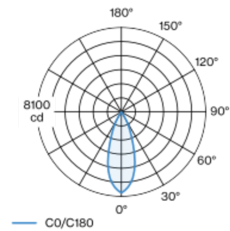
diámetro 70 mm | altura 160 mm

0.7 kg

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

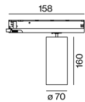
Proyector de carril electrificado cilíndrico de fundición de aluminio inyectado con adaptador universal 3PH; idioma de formas clásico en diseño noble para la exigencias más altas; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en el adaptador de 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 ≤ 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 36°; 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;

Distribución luminosa



flood 36°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	7760	0.66
2	1940	1.32
3	860	1.98
4	490	2.64
5	310	3.30

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

