

BO 70

track
180-7411517S



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 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 15°; 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° _____

blanco tráfico | RAL 9016 _____

IP20 _____

3210 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM _____

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

MR 0.6 | MDER 0.54 _____

Óptico

spot | ángulo de haz 15° _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP2 | 220-240 V _____

sistema 34 W _____

sistema 94 lm/W ¹ _____

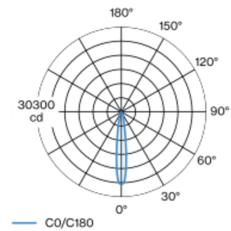
Físico

diámetro 70 mm | altura 160 mm _____

0.7 kg _____

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

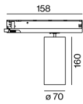
Distribución luminosa



spot 15°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	25800	0.26
2	6500	0.52
3	2900	0.78
4	1600	1.04
5	1000	1.30

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

