

# BO 70

track  
180-7411617F



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 las 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  $\leq 2$  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 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;

--	--	--	--

<b>General</b>
Techo   Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
blanco   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
3310 lm

<b>LED</b>
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>f(1-15)</sub> : 88
MR 0.8   MDER 0.72

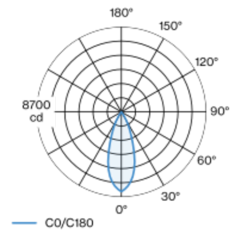
<b>Óptico</b>
flood   ángulo de haz 36°

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 34 W
sistema 97 lm/W <sup>2</sup>

<b>Físico</b>
diámetro 70 mm   altura 160 mm
0.7 kg

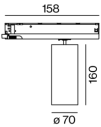
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Distribución luminosa



flood 36°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8160	0.66
2	2040	1.32
3	910	1.98
4	510	2.64
5	330	3.30

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

