

# VARO 110

track  
080-6120518F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT
X-PERT

<b>General</b>
Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
3830 lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f1-5</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

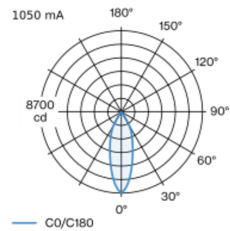
<b>Óptico</b>
flood
ángulo de haz 33°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 355° y orientable 90°; driver integrado en el proyector; 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; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 33°; insertable e intercambiable sin herramienta; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP1 220-240V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herramients y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
42 W
CP1 220-240V
91 lm/W

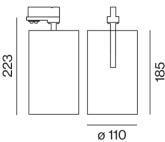
<b>Físico</b>
diámetro 110 mm
altura 185 mm
1 kg

## Distribución luminosa



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8680	0.59
2	2170	1.18
3	960	1.77
4	540	2.37
5	350	2.96

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<b>Instrucciones de montaje</b>	<b>Calculadora de iluminación</b>

