

VARO 110 S

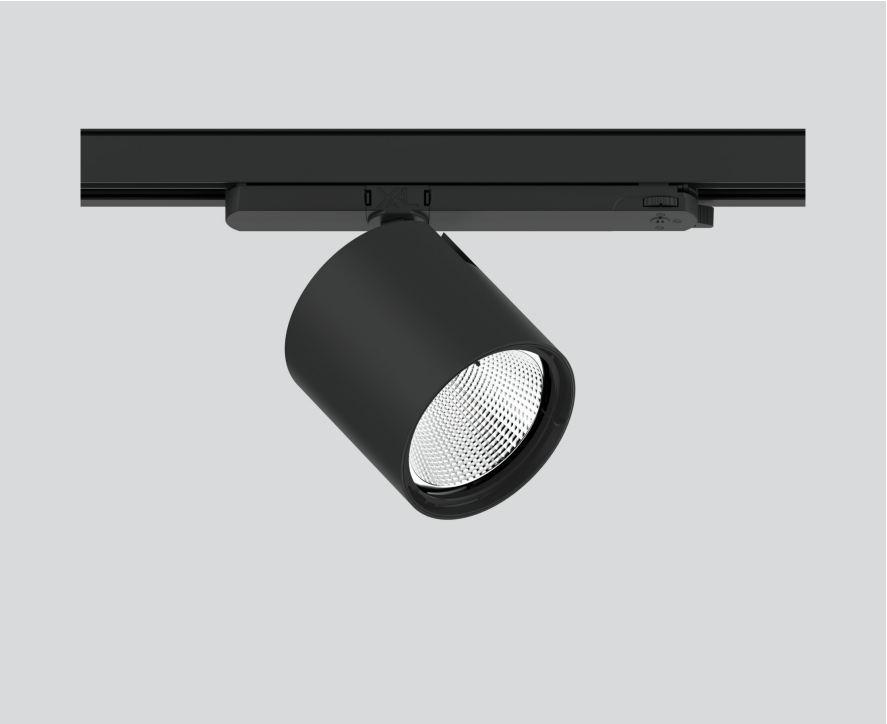
track
180-6531218F



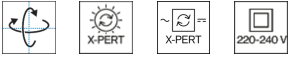
Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en adaptador de plástico; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 40°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; adaptador para instalación sin herramientas 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;



General

Techo | Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro intenso | RAL 9005
IP20
4540 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 97 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 93
MR 0.73 | MDER 0.66

Óptico

flood | ángulo de haz 40°
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

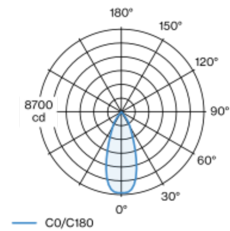
non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 36 W
sistema 126 lm/W ³

Físico

diámetro 110 mm | altura 110 mm
0.68 kg

¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

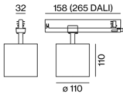
Distribución luminosa



flood 40°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	8520	0.73
2	2130	1.46
3	950	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

