

VARO 110 S

track
180-6530038W

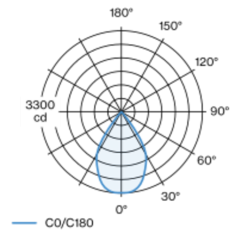


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; 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 3000 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 66°; 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 DALI-2; 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;

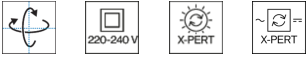
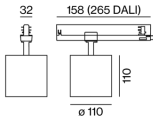
Distribución luminosa



wide flood 66°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3290	1.30
2	820	2.60
3	370	3.89
4	210	5.19
5	130	6.49

Diseño del producto



General

Techo Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro RAL 9005 ¹
IP20
3140 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 92 R _{t(1-15)} : 93
MR 0.61 MDER 0.55

Óptico

wide flood ángulo de haz 66°
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 23.4 W
sistema 134 lm/W ³

Físico

diámetro 110 mm altura 110 mm
0.7 kg

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

