

VARO 110 S

track
180-6531118W



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo | Rail _____

inclinación máx. 90° _____

giro 355° _____

negro | RAL 9005 ¹ _____

IP20 _____

4460 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 92 _____

MR 0.78 | MDER 0.71 _____

Óptico

wide flood | ángulo de haz 66° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

non atenuable _____

CP2 | 220-240 V _____

sistema 36 W _____

sistema 124 lm/W ³ _____

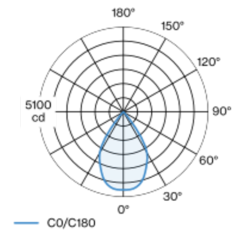
Físico

diámetro 110 mm | altura 110 mm _____

0.82 kg _____

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 4000 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, 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;

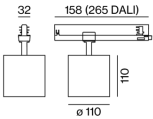
Distribución luminosa



wide flood 66°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4670	1.30
2	1170	2.60
3	520	3.89
4	290	5.19
5	190	6.49

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[180-6531118W] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com