

VARO 110 S

track
180-6531217S



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
blanco , RAL 9016 ¹
IP20
4500 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 93
MR 0.73
MDER 0.66

Óptico

spot
ángulo de haz 14°

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 36 W
sistema 125 lm/W ²
CP2

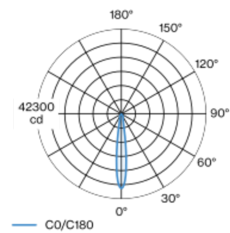
Físico

diámetro 110 mm
altura 110 mm

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

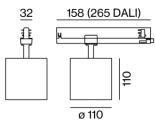
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en adaptador de plástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología 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 14°; 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 herramientos 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	37100	0.25
2	9300	0.50
3	4100	0.75
4	2300	1.00
5	1500	1.25

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

