

VARO 110 S

track
180-6531218M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro , RAL 9005 ¹
IP20
4470 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

medium
ángulo de haz 25°

Eléctrico

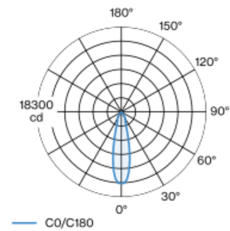
non atenuable
220-240 V
sistema 36 W
sistema 124 lm/W ²
CP2

Físico

diámetro 110 mm
altura 110 mm

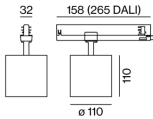
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en adaptador de plástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 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 25°; 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	15500	0.45
2	3900	0.90
3	1700	1.35
4	1000	1.81
5	600	2.26

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

