

VARO 110 S

track
180-6530138F



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 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 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 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;



General
Techo Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro RAL 9005 ¹
IP20
3250 lm

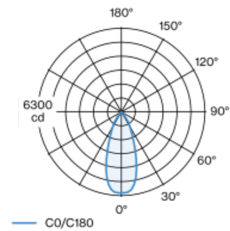
LED
4000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 R _f : 92 R _{f(1-5)} : 92
MR 0.78 MDER 0.71

Óptico
flood ángulo de haz 40°

Eléctrico
DALI-2
CP2 220-240 V
sistema 23.4 W
sistema 139 lm/W ²

Físico
diámetro 110 mm altura 110 mm

Distribución luminosa



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6100	0.73
2	1520	1.46
3	680	2.18
4	380	2.91
5	240	3.64

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

