

VARO 110 S

180-6531237F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
X-PERT

General

Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
blanco , RAL9016 ¹
IP20
4540 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 93
MR 0.73
MDER 0.66

Óptico

flood
ángulo de haz 40°

Eléctrico

DALI-2
36 W
CP2 220-240V
126 lm/W

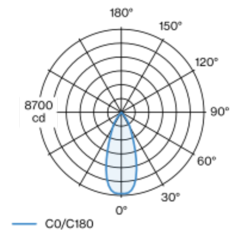
Físico

diámetro 110 mm
altura 110 mm

¹ Código RAL

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; 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 220-240V; 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;

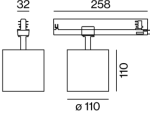
Distribución luminosa



flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8520	0.73
2	2130	1.46
3	950	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

