

VARO 110 S

180-6531238M



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 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 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 220-240V; 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;



General
Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
negro , RAL9005 ¹
IP20
4470 lm

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

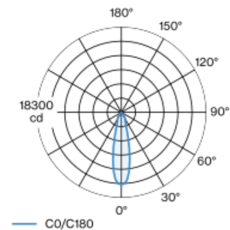
Óptico
medium
ángulo de haz 25°

Eléctrico
DALI-2
36 W
CP2 220-240V
124 lm/W

Físico
diámetro 110 mm
altura 110 mm

¹ Código RAL

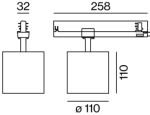
Distribución luminosa



medium 25°

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

