

# VARO 110 S

track  
180-6530037M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



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 3000 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 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°

blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

3150 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 93

MR 0.61 | MDER 0.55

Óptico

medium | ángulo de haz 25°

Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

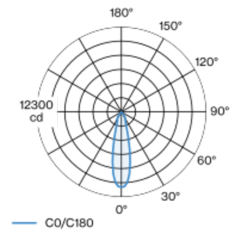
sistema 23.4 W

sistema 135 lm/W <sup>2</sup>

Físico

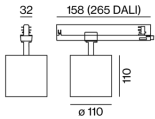
diámetro 110 mm | altura 110 mm

## Distribución luminosa



medium 25°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	10900	0.45
2	2700	0.90
3	1200	1.35
4	700	1.81
5	400	2.26

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

