

# VARO 80 S

track  
180-6422117M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
2840 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

## Óptico

medium
ángulo de haz 27°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable
21.1 W
CP2 220-240V
135 lm/W

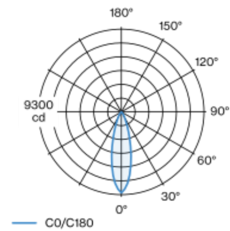
## Físico

diámetro 87 mm
altura 80 mm
0.5 kg

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

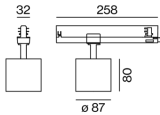
Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en adaptador de plástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80 % 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 27°; 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, no regulable; adaptador para instalación sin herramients 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	9100	0.49
2	2280	0.97
3	1010	1.46
4	570	1.95
5	360	2.43

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

