

# VARO 80 S

track  
180-6422138M



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail
inclinación máx. 90°
giro 355°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
2840 lm

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>f(1-5)</sub> : 91
MR 0.78
MDER 0.71

## Óptico

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

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 ≤ 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; 220-240 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;

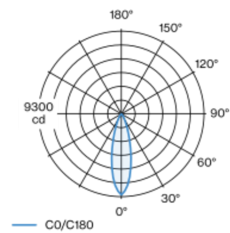
## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 21.1 W
CP2
sistema 135 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Físico

diámetro 87 mm
altura 80 mm
0.5 kg

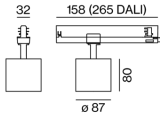
## Distribución luminosa



medium 27°

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



<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

