

# VARO 80 S

track

180-6422138M



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail  
inclinación máx. 90°  
giro 355°  
negro , RAL 9005 <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-15)</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>

## Eléctrico

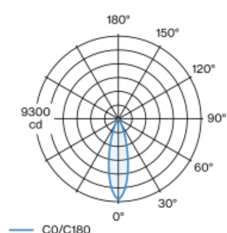
DALI-2  
220-240 V  
sistema 21.1 W  
sistema 135 lm/W<sup>3</sup>  
CP2  
1 DALI Addr.

## Físico

diámetro 87 mm  
altura 80 mm  
0.5 kg

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;

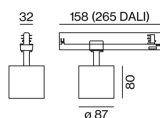
## Distribución luminosa



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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

