

# VARO 80 S

track  
180-6424038S



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Rail                  |
| inclinación máx. 90°          |
| giro 355°                     |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 1880 lm                       |

|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 3000 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 93 |
| MR 0.54  |
| MDER 0.49  |

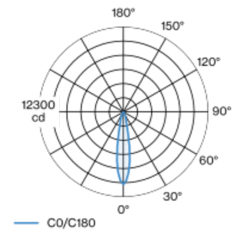
|                          |
|--------------------------|
| <b>Óptico</b>            |
| spot                     |
| ángulo de haz 20°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

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 3000 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 20°; 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;

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>              |
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 13.0 W                |
| sistema 145 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                           |
| 1 DALI Addr.                  |

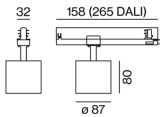
|                |
|----------------|
| <b>Físico</b>  |
| diámetro 87 mm |
| altura 80 mm   |
| 0.5 kg         |

## Distribución luminosa



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 10500    | 0.34  |
| 2     | 2600     | 0.69  |
| 3     | 1200     | 1.03  |
| 4     | 700      | 1.38  |
| 5     | 400      | 1.72  |

## 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

