

# VARO 80 S

track  
180-6424137M

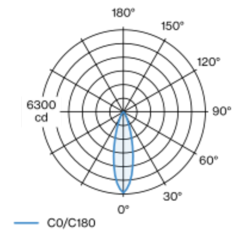


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6220     | 0.49  |
| 2     | 1550     | 0.97  |
| 3     | 690      | 1.46  |
| 4     | 390      | 1.95  |
| 5     | 250      | 2.43  |

## Diseño del producto



### General

|  |
|--|
| Techo   Rail                           |
| inclinación máx. 90°                   |
| giro 355°                              |
| blanco tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| IP20                                   |
| 1940 lm                                |

### LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-5)</sub> : 92 |
| MR 0.78   MDER 0.71   |

### Óptico

|   |
|---|
| medium   ángulo de haz 27°                                  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.         |
| CP2   220-240 V               |
| sistema 13.0 W                |
| sistema 149 lm/W <sup>3</sup> |

### 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)  
<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

