

# VARO 80 S

track  
180-6420137F



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



|          |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT   |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Rail                  |
| inclinación máx. 90°          |
| rotación 355°                 |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 2560 lm                       |

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>LED</b>                                                           |
| 4000 K                                                               |
| CRI ≥ 90                                                             |
| L80 / 50000 h                                                        |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM                                             |
| R <sub>g</sub> : 96 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>t(1-5)</sub> : 89 |
| MR 0.84                                                              |
| MDER 0.76                                                            |

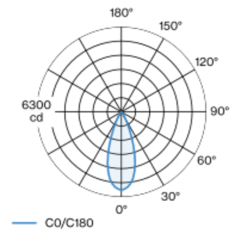
|                          |
|--------------------------|
| <b>Óptico</b>            |
| flood                    |
| ángulo de emisión 38°    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en 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 ≤ 3 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 38°; 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 DALI-2; adaptador para instalación sin herramiens 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           |
| 28.5 W           |
| CP2 220-240V     |
| 90 lm/W          |
| 1 Direcc. Dali   |

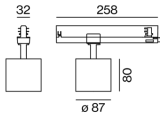
|                |
|----------------|
| <b>Físico</b>  |
| diámetro 87 mm |
| Altura 80 mm   |
| 0.5 kg         |

## Distribución luminosa



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5800     | 0.68  |
| 2     | 1450     | 1.37  |
| 3     | 640      | 2.05  |
| 4     | 360      | 2.73  |
| 5     | 230      | 3.42  |

## Diseño del producto



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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# VARO 80 S

track  
180-6420137F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### LINEAR PRISMATIC LENS

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 75     | 080-6402110P          |



### HONEYCOMB LOUVER

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 75     | 080-6401118           |



### SNOOT

| TIPO   | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|--------|-----------------------|
| corto  | 66     | 080-6403118           |
| medio  | 66     | 080-6403218           |
| ángulo | 66     | 080-6403318           |



## Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B16                          | 27                   |
| C16                          | 44                   |

