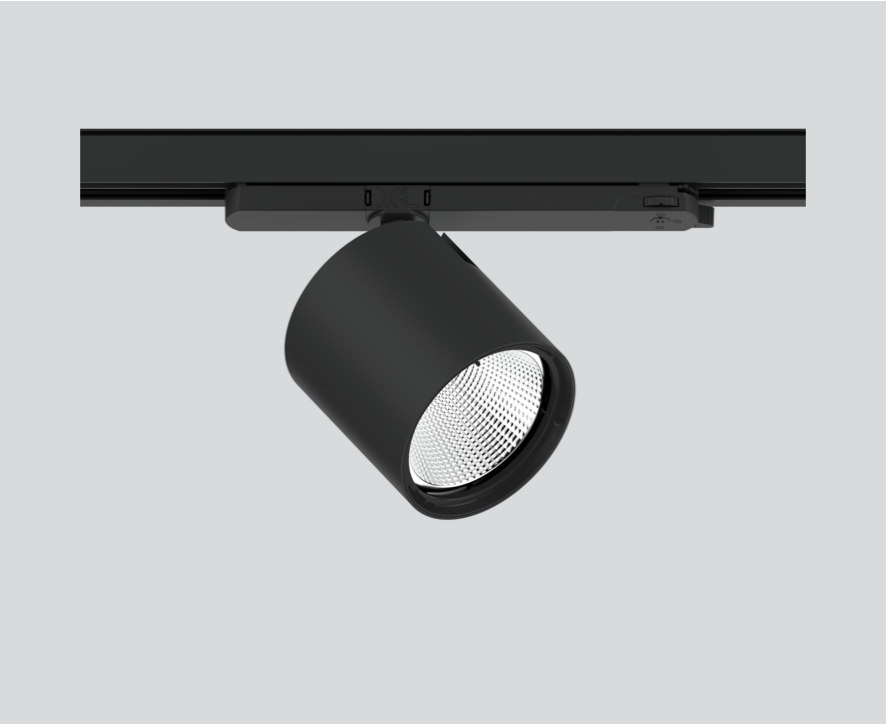


# VARO 110 S

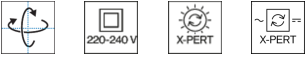
track  
180-6531118S



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



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85 % 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 14°; 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, no regulable; 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>General</b>                |
| Techo   Rail                  |
| inclinación máx. 90°          |
| giro 355°                     |
| negro   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 4500 lm                       |

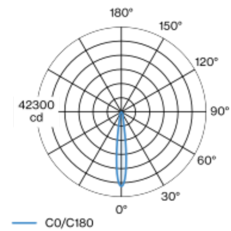
|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-5)</sub> : 92 |
| MR 0.78   MDER 0.71   |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Óptico</b>            |
| spot   ángulo de haz 14° |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>              |
| non atenuable                 |
| CP2   220-240 V               |
| sistema 36 W                  |
| sistema 125 lm/W <sup>2</sup> |

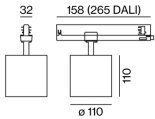
|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Físico</b>                   |
| diámetro 110 mm   altura 110 mm |

## Distribución luminosa



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 37100    | 0.25  |
| 2     | 9300     | 0.50  |
| 3     | 4100     | 0.75  |
| 4     | 2300     | 1.00  |
| 5     | 1500     | 1.25  |

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

