

VARO 110 S

180-6531117M



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| 355° |
| X-PERT |
| X-PERT |

| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Rail |
| inclinable máx 90° |
| rotación 355° |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 4480 lm |

| |
|---|
| LED |
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-5)} : 91 |
| MR 0.78 |
| MDER 0.71 |

| |
|-------------------|
| Óptico |
| medium |
| ángulo de haz 25° |

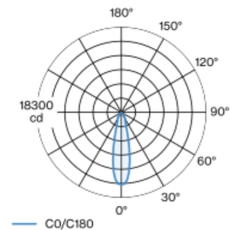
| |
|------------------|
| Eléctrico |
| non atenuable |
| 36 W |
| CP2 220-240V |
| 124 lm/W |

| |
|-----------------|
| Físico |
| diámetro 110 mm |
| altura 110 mm |

¹ Código RAL

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; 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 25°; 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, no regulable; adaptador para instalación sin herramients 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;

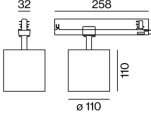
Distribución luminosa



medium 25°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 15500 | 0.45 |
| 2 | 3900 | 0.90 |
| 3 | 1700 | 1.35 |
| 4 | 1000 | 1.81 |
| 5 | 600 | 2.26 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

