

VARO 110 S

180-6530138W



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



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

General

| |
|------------------------------|
| Techo , Rail |
| inclinable máx 90° |
| rotación 355° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| IP20 |
| 3190 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

| |
|--------------------------|
| wide flood |
| ángulo de haz 66° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

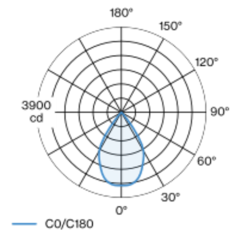
| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 23.4 W |
| CP2 220-240V |
| 136 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Físico

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

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 ≤ 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 66°; 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 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



wide flood 66°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3340 | 1.30 |
| 2 | 840 | 2.60 |
| 3 | 370 | 3.89 |
| 4 | 210 | 5.19 |
| 5 | 130 | 6.49 |

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VARO 110 S

180-6530138W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Tipos de disyuntores

| Tipo de disyuntor automático | Numero de fijaciones |
|------------------------------|----------------------|
| B13 | 42 |
| B16 | 53 |
| B20 | 66 |
| C13 | 71 |
| C16 | 90 |
| C20 | 110 |

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 106 | 080-650118 |

WIDE FLOOD LENS

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 106 | 080-6502110W |

OVAL LENS

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 106 | 080-6502210 |

SNOOT

| TIPO | Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|--------|-----------------------|
| corto | 97 | 080-6503118 |
| medio | 97 | 080-6503218 |
| ángulo | 97 | 080-6503318 |

