

VARO 110 S

180-6531018S



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 3000 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 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 220-240V; 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;

220-240V

355°

X-PERT

X-PERT

General

Techo , Rail

inclinable máx 90°

rotación 355°

negro , RAL9005 ¹

IP20

4440 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-15)}: 93

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

spot

ángulo de haz 14°

Eléctrico

non atenuable

36 W

CP2 220-240V

123 lm/W

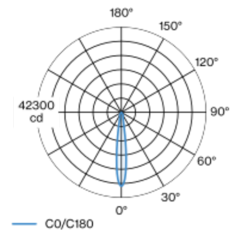
Físico

diámetro 110 mm

altura 110 mm

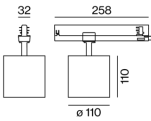
¹ Código RAL

Distribución luminosa



| spot 14° | | | |
|----------|----------|-------|--|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | |
| 1 | 36600 | 0.25 | |
| 2 | 9100 | 0.50 | |
| 3 | 4100 | 0.75 | |
| 4 | 2300 | 1.00 | |
| 5 | 1500 | 1.25 | |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VARO 110 S

180-6531018S



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

| Ø (MM) | NÚMERO(S) DE ARTÍCULO |
|--------|-----------------------|
| 106 | 080-6501118 |

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 |

