

# VARO 110 S

180-6531217F



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
355°
X-PERT
X-PERT

## General

Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
IP20
4540 lm

## LED

3500 K
CRI ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 93
MR 0.73
MDER 0.66

## Óptico

flood
ángulo de haz 40°

## Eléctrico

non atenuable
36 W
CP2 220-240V
126 lm/W

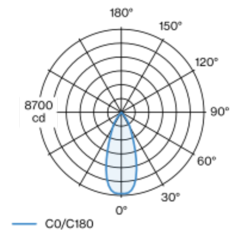
## Físico

diámetro 110 mm
altura 110 mm

<sup>1</sup> 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 3500 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 40°; 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;

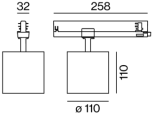
## Distribución luminosa



flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	8520	0.73
2	2130	1.46
3	950	2.18
4	530	2.91
5	340	3.64

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[180-6531217F] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

04.05.2024

# VARO 110 S

180-6531217F



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

