

# VARO 110 S

180-6531238W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
IP20
4460 lm

## LED

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

## Óptico

wide flood
ángulo de haz 66°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

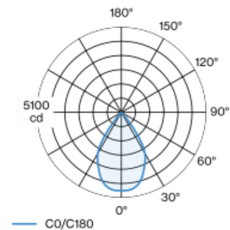
DALI-2
36 W
CP2 220-240V
124 lm/W
1 DALI Addr.

## 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 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 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)	EO° (lx)	ø (m)
1	4670	1.30
2	1170	2.60
3	520	3.89
4	290	5.19
5	190	6.49

## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# VARO 110 S

180-6531238W



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

