

# VARO 110 S

180-6530038W



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



220-240V	
X-PERT	

## General

Techo , Rail	
inclinable máx 90°	
rotación 355°	
negro , RAL9005 <sup>1</sup>	
IP20	
3140 lm	

## LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 92 , R <sub>t(1-15)</sub> : 93	
MR 0.61	
MDER 0.55	

## Óptico

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

## Eléctrico

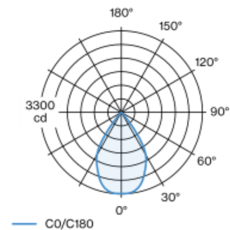
DALI-2	
23.4 W	
CP2 220-240V	
134 lm/W	
1 DALI Addr.	

## 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 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 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	3290	1.30
2	820	2.60
3	370	3.89
4	210	5.19
5	130	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

180-6530038W



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

