

# VARO 110 S

180-6530038S



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 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;



## General

Techo , Rail \_\_\_\_\_

inclinable máx 90° \_\_\_\_\_

rotación 355° \_\_\_\_\_

negro , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

3170 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  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

spot \_\_\_\_\_

ángulo de haz 14° \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

23.4 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

135 lm/W \_\_\_\_\_

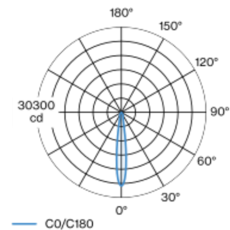
## Físico

diámetro 110 mm \_\_\_\_\_

altura 110 mm \_\_\_\_\_

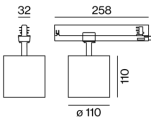
<sup>1</sup> Código RAL

## Distribución luminosa



spot 14°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	26100	0.25	
2	6500	0.50	
3	2900	0.75	
4	1600	1.00	
5	1000	1.25	

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# VARO 110 S

180-6530038S



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

