

VARO 110 S

180-6530138S



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 4000 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 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 ¹ _____

IP20 _____

3220 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-15)}: 91 _____

MR 0.78 _____

MDER 0.71 _____

Óptico

spot _____

ángulo de haz 14° _____

Eléctrico

DALI-2 _____

23.4 W _____

CP2 220-240V _____

138 lm/W _____

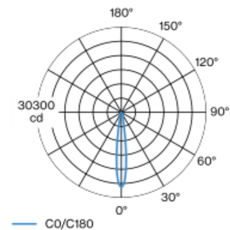
Físico

diámetro 110 mm _____

altura 110 mm _____

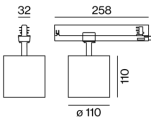
¹ Código RAL

Distribución luminosa



spot 14°			
h (m)	EO° (lx)	ø (m)	
1	26500	0.25	
2	6600	0.50	
3	2900	0.75	
4	1700	1.00	
5	1100	1.25	

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VARO 110 S

180-6530138S



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

