

VARO 110 S

180-6531037W



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Rail _____

inclinable máx 90° _____

rotación 355° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

4400 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_r: 92 , R_{t(1-15)}: 93 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Óptico

wide flood _____

ángulo de haz 66° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

36 W _____

CP2 220-240V _____

122 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

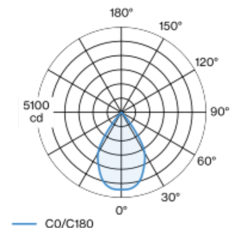
Físico

diámetro 110 mm _____

altura 110 mm _____

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en 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 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;

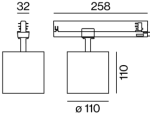
Distribución luminosa



wide flood 66°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4610	1.30
2	1150	2.60
3	510	3.89
4	290	5.19
5	180	6.49

Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VARO 110 S

180-6531037W



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

