

VARO 110 S

180-6530238F



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 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 40°; 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;

220-240V
355°
X-PERT
X-PERT

General

Techo , Rail
inclinable máx 90°
rotación 355°
negro , RAL9005 ¹
IP20
3240 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 93
MR 0.73
MDER 0.66

Óptico

flood
ángulo de haz 40°

Eléctrico

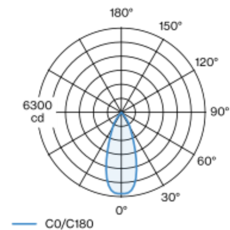
DALI-2
23.4 W
CP2 220-240V
138 lm/W

Físico

diámetro 110 mm
altura 110 mm

¹ Código RAL

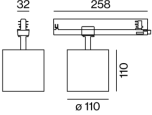
Distribución luminosa



flood 40°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6080	0.73
2	1520	1.46
3	680	2.18
4	380	2.91
5	240	3.64

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VARO 110 S

180-6530238F



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

