

VARO 110 S

180-6530237M



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



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 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 25°; 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°

blanco , RAL9016 ¹

IP20

3190 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

medium

ángulo de haz 25°

Eléctrico

DALI-2

23.4 W

CP2 220-240V

136 lm/W

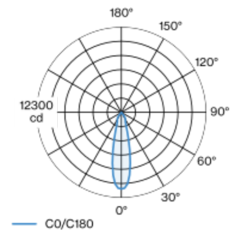
Físico

diámetro 110 mm

altura 110 mm

¹ Código RAL

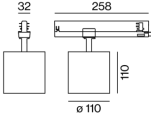
Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	11000	0.45
2	2800	0.90
3	1200	1.35
4	700	1.81
5	400	2.26

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



VARO 110 S

180-6530237M



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

