



*Albor, iluminando a
Colombia desde el 2018*



S1MA

HASTA 227W

La mejor opción de sustitución!

La línea de productos S1MA está diseñada para reducir costos de manera significativa y rápida. Producto diseñado para iluminación de vías caracterizadas como M1, M2, áreas críticas CO,C1,C2.

Eficacia energética y tecnología óptica de vanguardia.

La extrema eficacia de (hasta **138lm/W**) es la mejor alternativa para ahorro energético disponible en el mercado Colombiano.

Especificada en proyectos icónicos de Colombia como Transmilenio y sistema metro de Bogotá.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Flujo luminoso nominal (lm)	Hasta 30.161lm
Temperatura de color	Blanco Cálido 3.000 °K Blanco Neutro 4.000°K
Índice de reproducción de color (CRI) (%)	> = 70
Dimensiones	674x380x161 mm
Peso	12.5 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Sistema de control	PROTOCOLO 0-10V (NEMA SOCKET 7 PINES / BFC / TELEGESTIÓN)
Voltaje nominal de alimentación (V)	110 / 277 VAC y SOLAR (VDC)
Frecuencia (Hz)	60 Hz
Factor de potencia	> 0.97 (a plena carga)
Clase de aislamiento	Clase I (Clase II opcional)
Hermeticidad	Compartimiento eléctrico IP 66 Conjunto óptico IP 66
Resistencia al impacto	Carcasa IK 08 Conjunto óptico IK 08
Vida del grupo óptico (T de -10°C a 35°C)	L90 B10 > 100,000 hr
Temperatura de funcionamiento	-20°C +40°C

MATERIALES

Carcasa	Carcasa de aluminio inyectado con aletas para disipación de calor. Pintura electrostática de resina poliéster. Color gris RAL 9007 (Cualquier otro color RAL bajo pedido)
Óptica	Lentes de PMMA multicapa de alta eficiencia Adecuado para postes de 40 a 76 mm de diámetro
Montaje	kit de montaje para trabajar en brazo horizontal o post-top, ajustable desde -15° a +20°. Con calzas para diámetros de brazo diferentes.
Pantalla	Vidrio templado liso 4 mm, resistente a choques térmicos e impactos UNI-EN 12150-1
Material de empaquetadura de cierre	Silicona para altas temperaturas

Las especificaciones del producto pueden variar en cualquier momento y se confirmará al ordenar. Los valores mostrados son calculados con un +/- 5% de tolerancia.

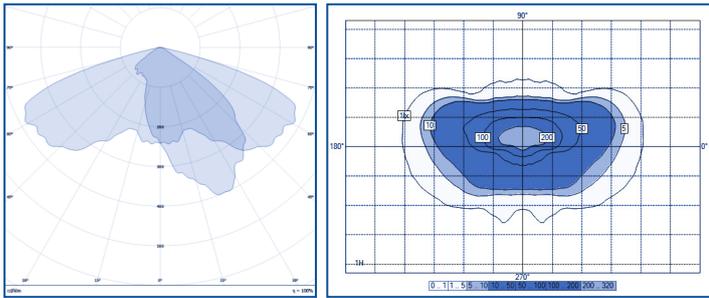
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO 4.000°K (Tamb=25°C)

V05			V07			V08			V14		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W									
128,6	17612	137	127,6	17612	138	127,6	17612	138	127,6	17612	138
134,3	18539	138	134,3	18539	138	134,3	18539	138	134,3	18539	138
141,4	19374	137	141,4	19374	137	141,4	19374	137	141,4	19374	137
148,9	20319	136	148,9	20319	136	148,9	20319	136	148,9	20319	136
156,7	21310	136	156,7	21310	136	156,7	21310	136	156,7	21310	136
164,9	22349	136	164,9	22349	136	164,9	22349	136	164,9	22349	136
173,6	23438	135	173,6	23438	135	173,6	23438	135	173,6	23438	135
182,8	24489	134	182,8	24489	134	182,8	24489	134	182,8	24489	134
192,4	25586	133	192,4	25586	133	192,4	25586	133	192,4	25586	133
202,5	26730	132	202,5	26730	132	202,5	26730	132	202,5	26730	132
218,4	28392	130	218,4	28392	130	218,4	28392	130	218,4	28392	130
227	29283	129	227	29283	129	227	29283	129	227	29283	129

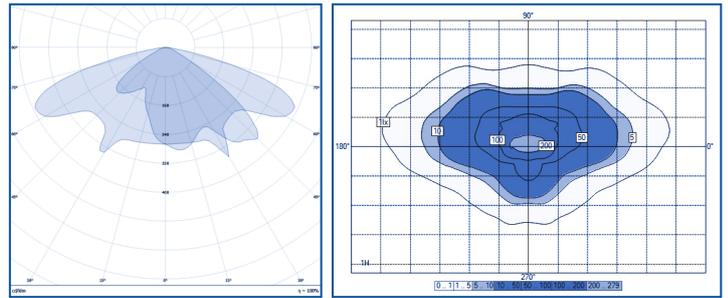
V20			V25		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
127,6	17612	138	127,6	17612	138
134,3	18539	138	134,3	18539	138
141,4	19374	137	141,4	19374	137
148,9	20319	136	148,9	20319	136
156,7	21310	136	156,7	21310	136
164,9	22349	136	164,9	22349	136
173,6	23438	135	173,6	23438	135
182,8	24489	134	182,8	24489	134
192,4	25586	133	192,4	25586	133
202,5	26730	132	202,5	26730	132
218,4	28392	130	218,4	28392	130
227	29283	129	227	29283	129

DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

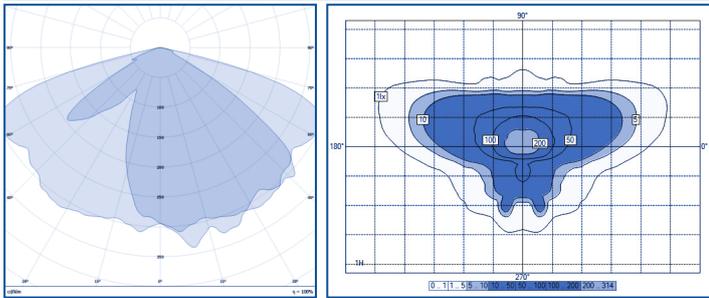
V05 hasta 138lm/W



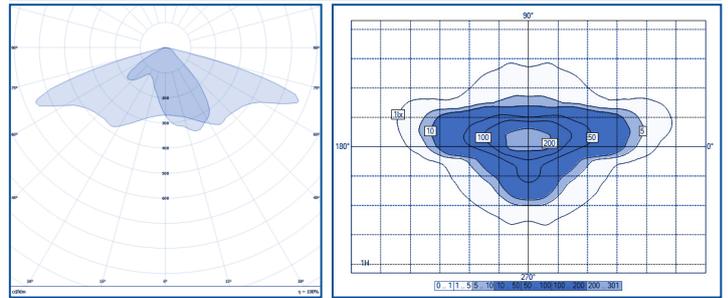
V07 hasta 138lm/W



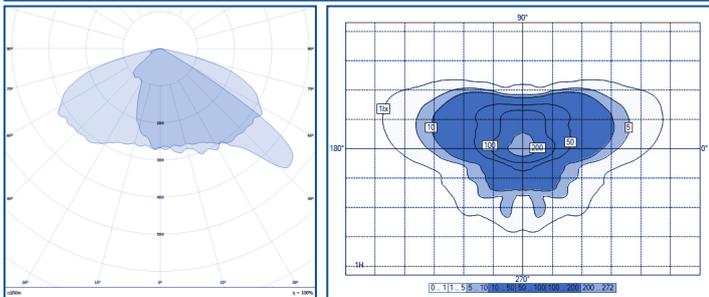
V08 hasta 138lm/W



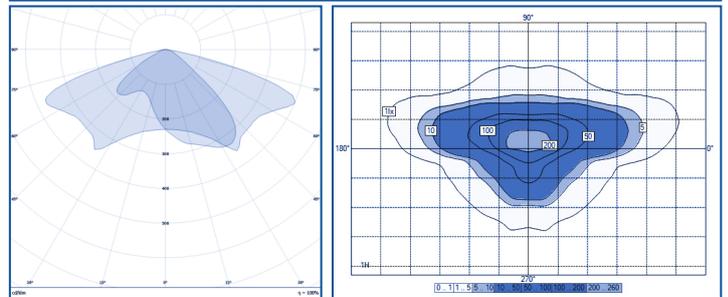
V14 hasta 138lm/W



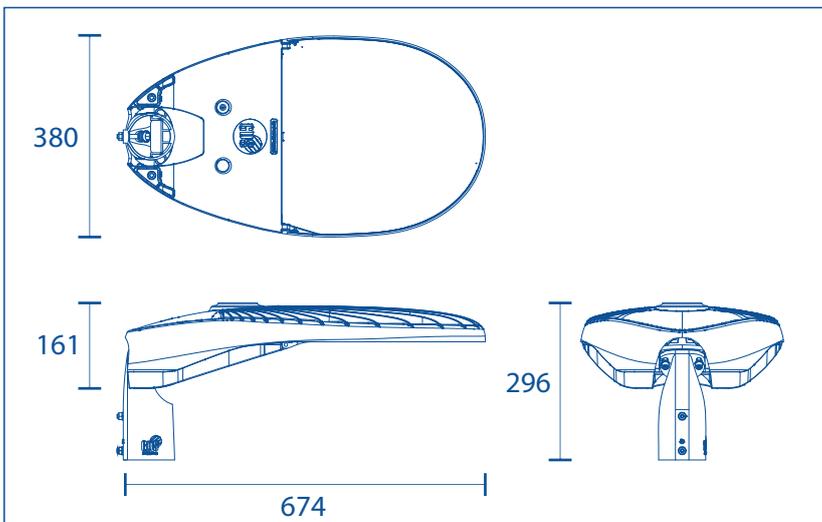
V20 hasta 138lm/W



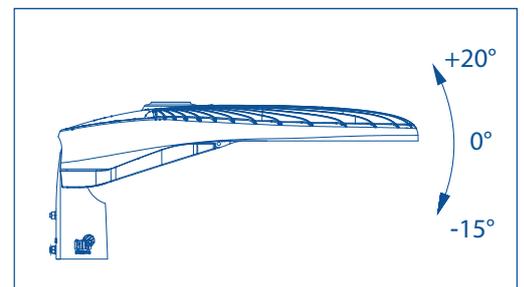
V25 hasta 138lm/W

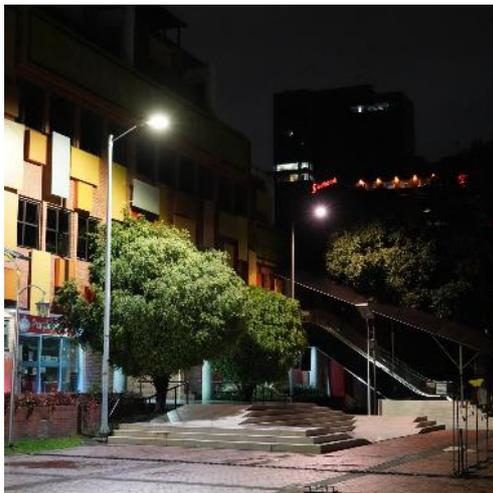
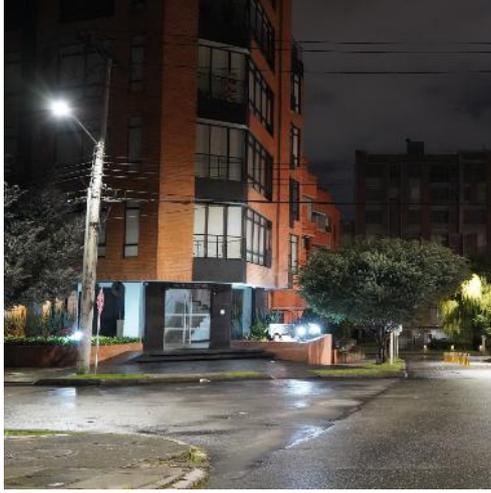


DIMENSIONES



AJUSTES DE INCLINACIÓN





Albor iluminación e ingeniería S.A.S.

Sergio Rivera Celis / Gerente general

312 4397825

www.alborsas.com.co

**Representamos en condición de exclusividad
para Colombia a la firma Italiana GDS Lighting**



Contacte a su agente
comercial de confianza