



*Albor, iluminando a
Colombia desde el 2018*



SLCS

HASTA 63.2W

La mejor opción de sustitución!

La línea de productos SLCS está diseñada para reducir costos de manera significativa y rápida. Producto diseñado para iluminación de vías caracterizadas como M3, M4, M5, senderos peatonales y ciclorutas.

Eficacia energética y tecnología óptica de vanguardia.

La extrema eficacia de (hasta **168lm/W**) es la mejor alternativa para ahorro energético disponible en el mercado Colombiano.

Operando en más de 50 municipios de la geografía nacional y en más de 12 departamentos, es una de las luminarias preferidas para las sustituciones a lo ancho de todo país.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Flujo luminoso nominal (lm)	Hasta 10.600lm
Temperatura de color	Blanco Cálido 3.000 °K Blanco Neutro 4.000°K
Índice de reproducción de color (CRI) (%)	> = 70
Dimensiones	480x243x115 mm
Peso	4.5 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 10 Conjunto óptico IK 08
Vida del grupo óptico (T de -10°C a 35°C)	L90 B10 > 100,000 hr

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 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

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

L01			L04			L10			SW		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
20,2	3040	150	20,2	3316	164	20,2	3383	167	20,2	3218	159
21,4	3083	144	21,4	3359	157	21,4	3426	160	21,4	3260	152
24,7	3687	149	24,7	4022	163	24,7	4103	166	24,7	3903	158
28,3	4183	148	28,3	4563	161	28,3	4655	164	28,3	4428	156
32,1	4683	146	32,1	5108	159	32,1	5211	162	32,1	4957	154
34,4	5149	150	34,4	5572	162	34,4	5683	165	34,4	5407	157
35,8	5152	144	35,8	5620	157	35,8	5733	160	35,8	5454	152
37,8	5405	143	37,8	5896	156	37,8	6014	159	37,8	5722	151
39,3	5853	149	39,3	6334	161	39,3	6461	164	39,3	6147	156
40,2	5688	141	40,2	6206	154	40,2	6330	157	40,2	6022	150
46,3	6810	147	46,3	7369	159	46,3	7516	162	46,3	7151	154
51,6	7518	146	51,6	8135	158	51,6	8298	161	51,6	7894	153
57,7	8284	144	57,7	8964	155	57,7	9144	158	57,7	8699	151
63,2	8888	141	63,2	9610	152	63,2	9811	155	63,2	9334	148

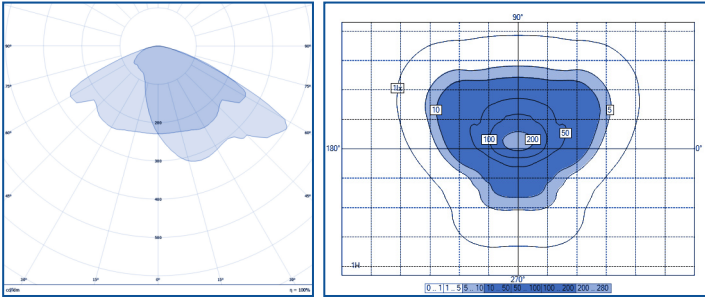
V03			V04			V05			V07		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
20,2	3210	159	20,2	3276	162	20,2	3154	156	20,2	3158	156
21,4	3256	152	21,4	3318	155	21,4	3196	149	21,4	3196	149
24,7	3894	158	24,7	3973	161	24,7	3825	155	24,7	3830	155
28,3	4418	156	28,3	4508	159	28,3	4340	153	28,3	4345	154
32,1	4945	154	32,1	5046	157	32,1	4858	151	32,1	4864	152
34,4	5438	158	34,4	5503	160	34,4	5299	154	34,4	5306	154
35,8	5441	152	35,8	5552	155	35,8	5345	149	35,8	5352	149
37,8	5708	151	37,8	5824	154	37,8	5608	148	37,8	5615	149
39,3	6182	157	39,3	6257	159	39,3	6024	153	39,3	6033	154
40,2	6008	149	40,2	6130	152	40,2	5902	147	40,2	5909	147
46,3	7192	155	46,3	7279	157	46,3	7009	151	46,3	7018	152
51,6	7939	154	51,6	2035	39	51,6	7737	150	51,6	7748	150
57,7	8749	152	57,7	8855	153	57,7	8526	148	57,7	8538	148
63,2	9387	149	63,2	9501	150	63,2	9148	145	63,2	9160	145

V08			V10			V14			V20		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
20,2	3116	154	20,2	3122	155	20,2	3151	156	20,2	3135	155
21,4	3160	148	21,4	3166	148	21,4	3193	149	21,4	3183	149
24,7	3779	153	24,7	3786	153	24,7	3822	155	24,7	3803	154
28,3	4288	152	28,3	4296	152	28,3	4336	153	28,3	4315	152
32,1	4800	150	32,1	4809	150	32,1	4854	151	32,1	4830	150
34,4	5278	153	34,4	5287	154	34,4	5298	154	34,4	5256	153
35,8	5281	148	35,8	5290	148	35,8	5341	149	35,8	5314	148
37,8	5540	147	37,8	5550	147	37,8	5603	148	37,8	5575	147
39,3	6000	153	39,3	6011	153	39,3	6023	153	39,3	5975	152
40,2	5831	145	40,2	5841	145	40,2	5897	147	40,2	5867	146
46,3	6980	151	46,3	6993	151	46,3	7007	151	46,3	6951	150
51,6	7706	149	51,6	7720	150	51,6	7735	150	51,6	7674	149
57,7	8491	147	57,7	8507	147	57,7	8524	148	57,7	8456	147
63,2	9111	144	63,2	9127	144	63,2	9146	145	63,2	9073	144

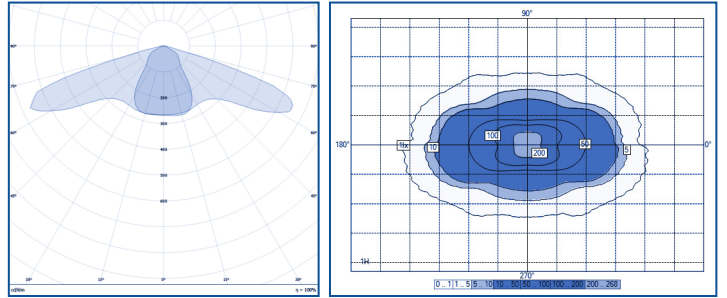
V25		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
20,2	3118	154
21,4	3162	148
24,7	3782	153
28,3	4290	152
32,1	4803	150
34,4	5281	154
35,8	5284	148
37,8	5544	147
39,3	6003	153
40,2	5834	145
46,3	6984	151
51,6	7710	149
57,7	8496	147
63,2	9116	144

DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

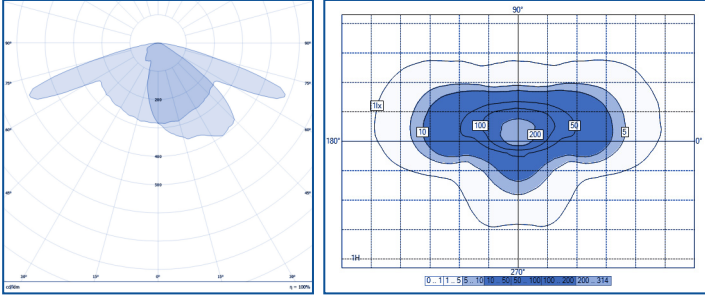
L01 hasta 150lm/W



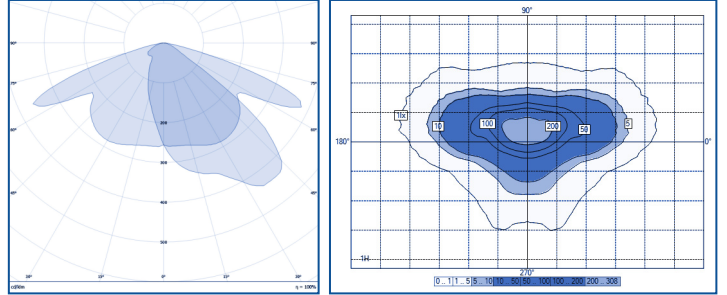
L04 hasta 164lm/W



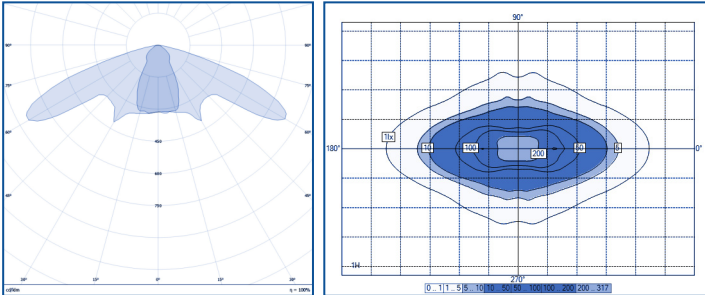
L10 hasta 167lm/W



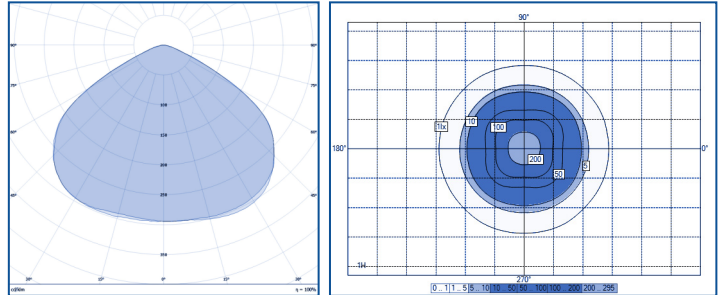
L11 hasta 168lm/W



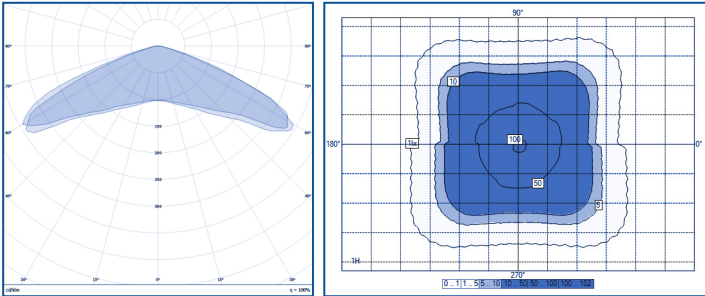
SW hasta 159lm/W



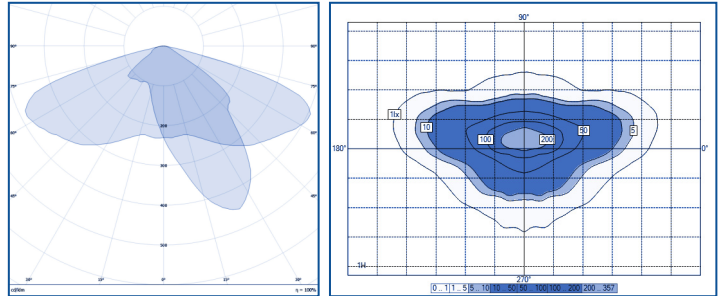
V03 hasta 159lm/W



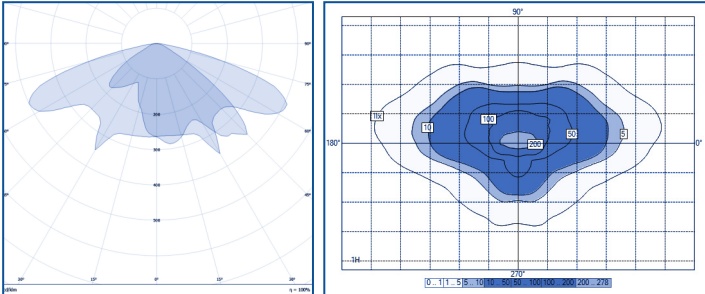
V04 hasta 162lm/W



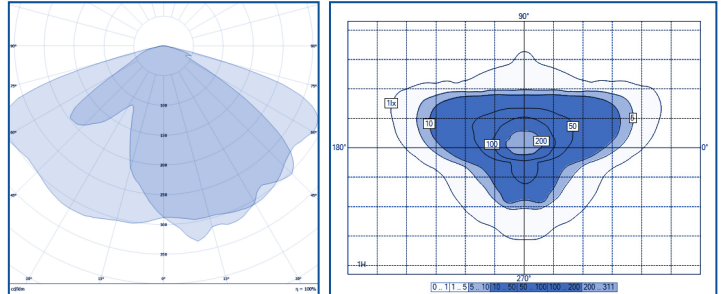
V05 hasta 156lm/W



V07 hasta 156lm/W

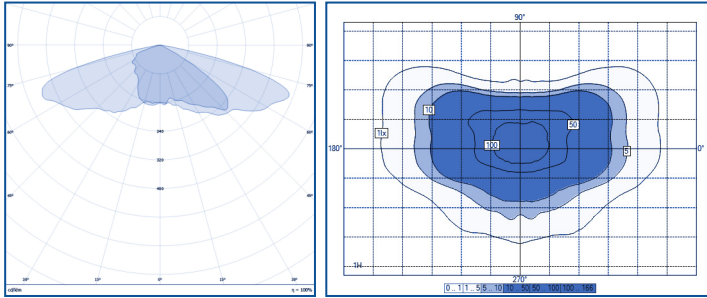


V08 hasta 154lm/W

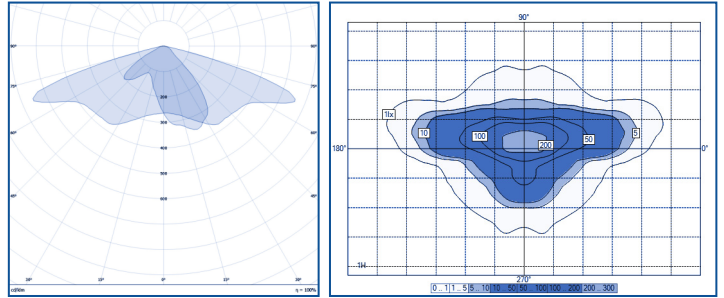


DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

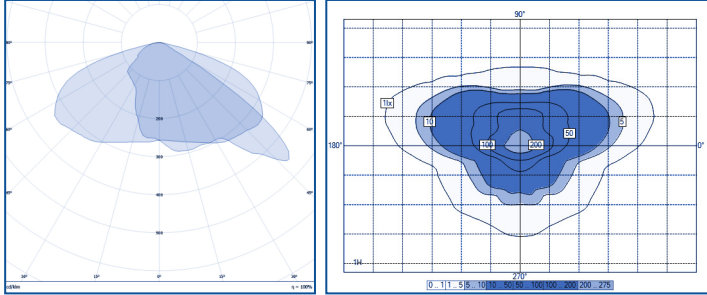
V10 hasta 155lm/W



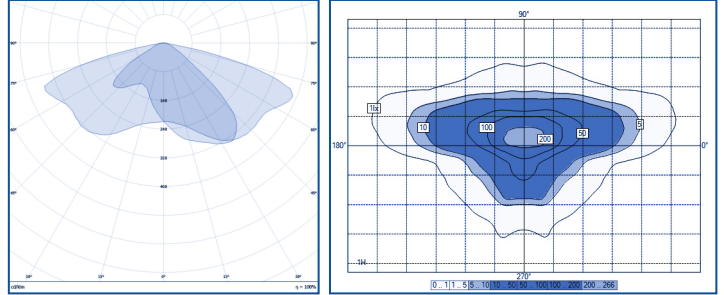
V14 hasta 156lm/W



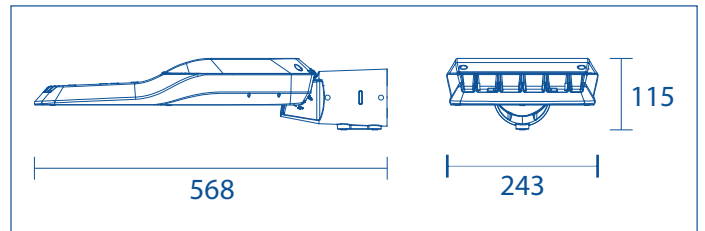
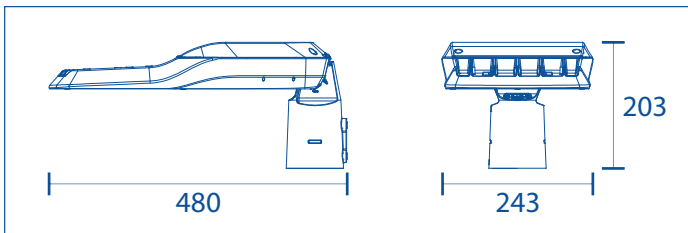
V20 hasta 155lm/W



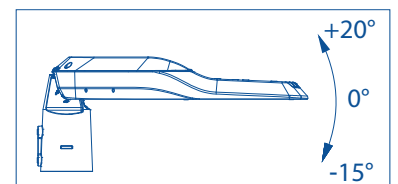
V25 hasta 154lm/W

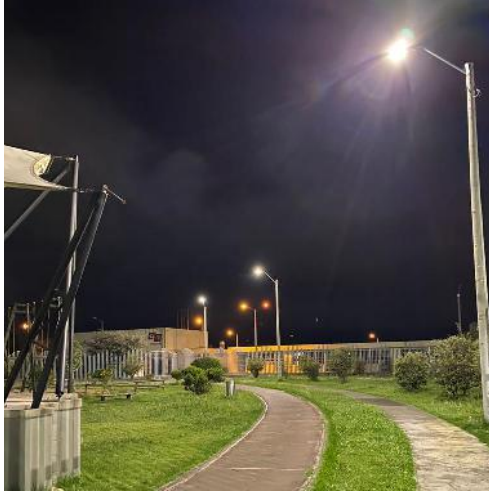


DIMENSIONES



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