



*Albor, iluminando a
Colombia desde el 2018*



THEMIS

HASTA 92.1W

La mejor opción en embellecimiento urbano

La luminaria Themis con posibilidad de 3 diferentes tipos de montaje: en suspensión, en postes verticales y horizontales ofrece una solución elegante, moderna y eficiente para la iluminación de diferentes lugares tales como senderos, plazoletas, vías, zonas de juegos y zonas biosaludables en parques.

Eficacia energética y tecnología óptica de vanguardia.

La extrema eficacia de (hasta **169lm/W**) y la amplia gama de 12 ópticas Optiwise® permite un alto ahorro energético, con un rápido retorno de la inversión.

La luminaria de mayor belleza estética en el mercado colombiano, diseño italiano en todo su esplendor, ideal para edificios institucionales y parques de alto valor arquitectónico.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Flujo luminoso nominal (lm)	Hasta 13.300lm
Temperatura de color	Blanco Cálido 3.000 °K Blanco Neutro 4.000°K
Índice de reproducción de color (CRI) (%)	> = 70
Dimensiones	Post-top - Diámetro 488 x 671 mm Catenaria - Diámetro 488 x 225 mm Brazo - Diámetro 540 x 219 mm
Peso	Post-top - 10 Kg Catenaria - 7Kg Brazo - 10 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Sistema de control	PROTOCOLO ELECTRÓNICO NEMA SOCKET 7 PINES
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 09 Conjunto óptico IK 09
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 en aluminio fundido a presión. Pintura electrostática de resina poliéster. Color gris RAL 9007 (Cualquier otro color RAL bajo pedido)
Óptica	Lentes de PMMA multicapa de alta eficiencia
Montaje	Montaje con brazo regulable (brazo de la luminaria) ajustable desde 0° a +20° o en suspensión. Adecuado para postes de 40 a 76 mm de diámetro
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 ($T_{amb}=25^{\circ}C$) - THEMIS POST-TOP

L01			V03			V04			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
13,0	1839	141	13,0	1915	147	13,0	1893	146	13,0	1808	139
15,1	2145	142	15,1	2234	148	15,1	2208	146	15,1	2109	140
17,7	2510	142	17,7	2614	148	17,7	2584	146	17,7	2468	139
21,1	2984	141	21,1	3107	147	21,1	3071	146	21,1	2933	139
28,0	3928	140	28,0	4091	146	28,0	4043	144	28,0	3861	138
35,7	4916	138	35,7	5120	143	35,7	5060	142	35,7	4833	135
40,2	5493	137	40,2	5721	142	40,2	5654	141	40,2	5400	134
46,3	6201	134	46,3	6264	135	46,3	6299	136	46,3	6024	130
51,6	6798	132	51,6	6866	133	51,6	6905	134	51,6	6603	128
63,1	8118	129	63,1	8200	130	63,1	8246	131	63,1	7885	125

V10			V20			V25		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
13,0	1815	140	13,0	1819	140	13,0	1825	140
15,1	2117	140	15,1	2122	141	15,1	2129	141
17,7	2477	140	17,7	2483	140	17,7	2491	141
21,1	2945	140	21,1	2951	140	21,1	2962	140
28,0	3877	138	28,0	3886	139	28,0	3899	139
35,7	4852	136	35,7	4863	136	35,7	4879	137
40,2	5421	135	40,2	5434	135	40,2	5452	136
46,3	6077	131	46,3	6036	130	46,3	6074	131
51,6	6661	129	51,6	6617	128	51,6	6658	129
63,1	7955	126	63,1	7902	125	63,1	7951	126

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO 4.000°K ($T_{amb}=25^{\circ}C$) - THEMIS CATENARIA

L04			SW			V03			V04		
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
15,0	2449	163	15,0	2377	158	15,0	2418	161	15,0	2420	161
21,0	3553	169	21,0	3448	164	21,0	3508	167	21,0	3510	167
35,3	5770	163	35,3	5600	159	35,3	5697	161	35,3	5700	161
46,2	7308	158	46,2	7092	154	46,2	7245	157	46,2	7219	156
63,6	9369	147	63,6	9092	143	63,6	9288	146	63,6	9254	146
79,0	11473	145	79,0	11134	141	79,0	11373	144	79,0	11333	143

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

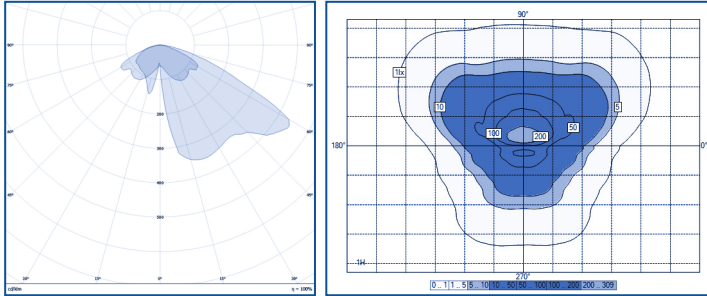
L01			V05			V07			V08		
POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W	POTENCIA W	FLUJO lm	EFICACIA lm/W
12,9	1909	148	12,9	2004	155	12,9	1990	154	12,9	1957	152
15,4	2318	151	15,4	2432	158	15,4	2416	157	15,4	2376	154
17,6	2638	150	17,6	2770	157	17,6	2750	156	17,6	2704	154
20,6	3147	153	20,6	3303	160	20,6	3268	159	20,6	3226	157
23,8	3647	153	23,8	3828	161	23,8	3787	159	23,8	3739	157
27,4	4197	153	27,4	4406	161	27,4	4359	159	27,4	4302	157
31,7	4837	153	31,7	5077	160	31,7	5024	158	31,7	4958	156
35,4	5379	152	35,4	5646	159	35,4	5586	158	35,4	5514	156
39,4	5916	150	39,4	6209	158	39,4	6143	156	39,4	6064	154
44,8	6688	149	44,8	7019	157	44,8	6945	155	44,8	6855	153
53,6	7921	148	53,6	8313	155	53,6	8225	153	53,6	8119	151
61,8	9293	150	61,8	9491	154	61,8	9543	154	61,8	9531	154
68,2	9892	145	68,2	10102	148	68,2	10158	149	68,2	10146	149
75,9	10904	144	75,9	11136	147	75,9	11197	148	75,9	11183	147
82,4	11729	142	82,4	11979	145	82,4	12045	146	82,4	12030	146
92,1	12911	140	92,1	13186	143	92,1	13258	144	92,1	13242	144

V10			V14			V20			V25		
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
12,9	1982	154	12,9	1964	152	12,9	1985	154	12,9	1958	152
15,4	2407	156	15,4	2384	155	15,4	2410	156	15,4	2377	154
17,6	2740	156	17,6	2714	154	17,6	2744	156	17,6	2706	154
20,6	3223	156	20,6	3257	158	20,6	3263	158	20,6	3228	157
23,8	3734	157	23,8	3775	159	23,8	3781	159	23,8	3741	157
27,4	4298	157	27,4	4345	159	27,4	4352	159	27,4	4305	157
31,7	4953	156	31,7	5006	158	31,7	5015	158	31,7	4961	156
35,4	5508	156	35,4	5567	157	35,4	5577	158	35,4	5517	156
39,4	6058	154	39,4	6123	155	39,4	6133	156	39,4	6068	154
44,8	6848	153	44,8	6922	155	44,8	6933	155	44,8	6859	153
53,6	8111	151	53,6	8198	153	53,6	8211	153	53,6	8124	152
61,8	9543	154	61,8	9458	153	61,8	9488	154	61,8	9531	154
68,2	10158	149	68,2	10068	148	68,2	10099	148	68,2	10146	149
75,9	11197	148	75,9	11098	146	75,9	11132	147	75,9	11183	147
82,4	12045	146	82,4	11938	145	82,4	11975	145	82,4	12030	146
92,1	13258	144	92,1	13141	143	92,1	13182	143	92,1	13242	144

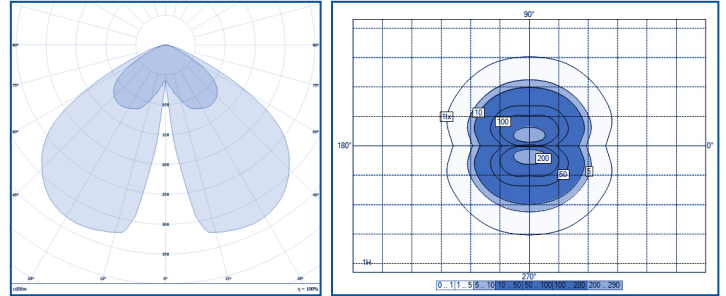
DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

POST-TOP

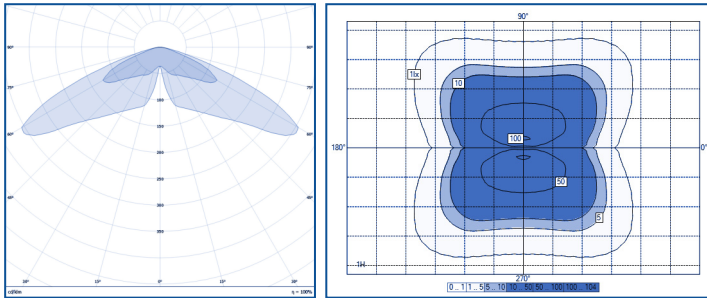
L01 hasta 142lm/W



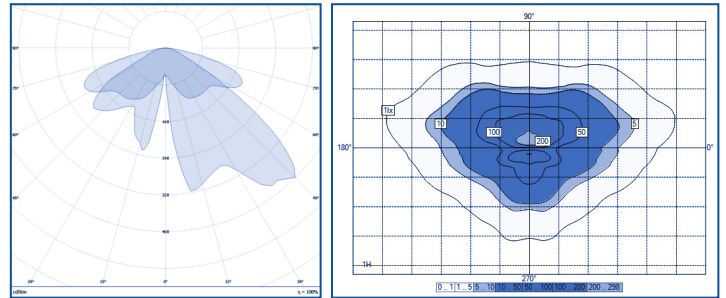
V03 hasta 148lm/W



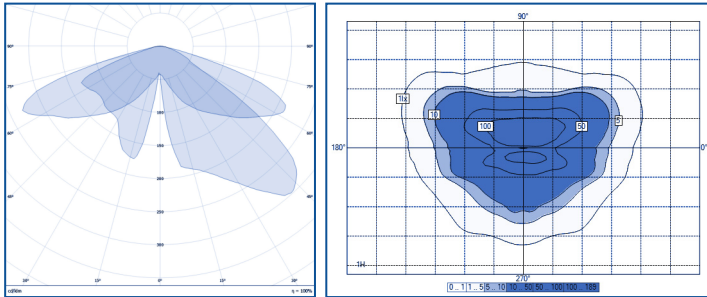
V04 hasta 146lm/W



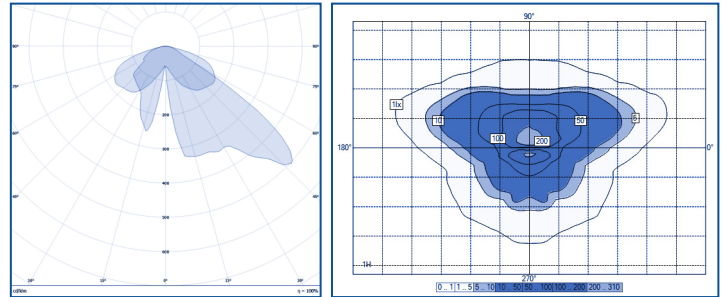
V07 hasta 140lm/W



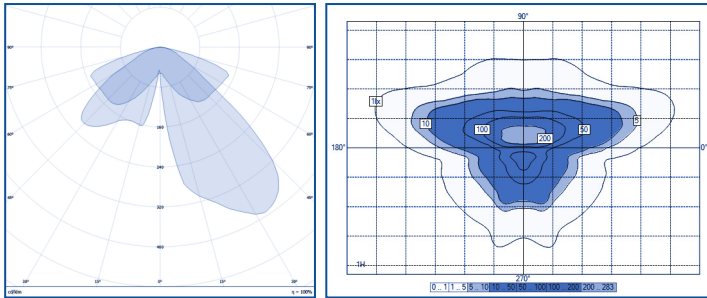
V10 hasta 140lm/W



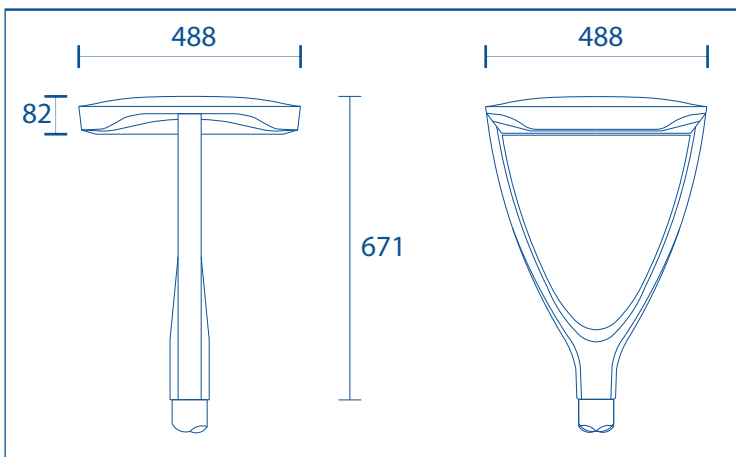
V20 hasta 141lm/W



V25 hasta 141lm/W



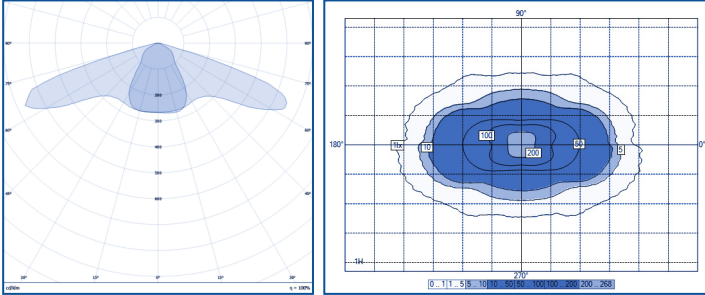
DIMENSIONES



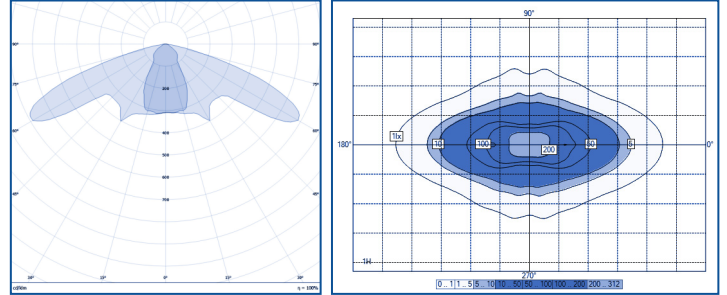
DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

CATENARIA

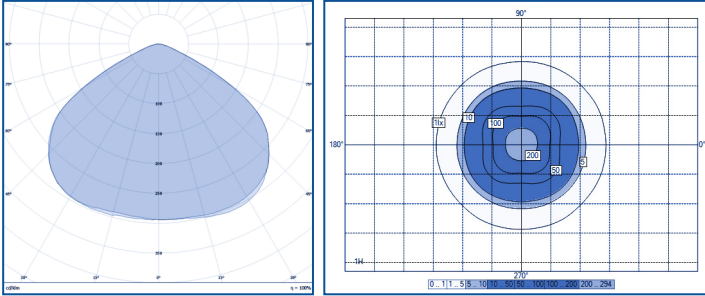
L04 hasta 169lm/W



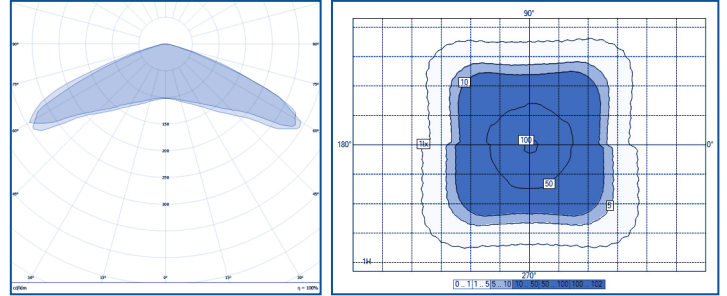
SW hasta 164lm/W



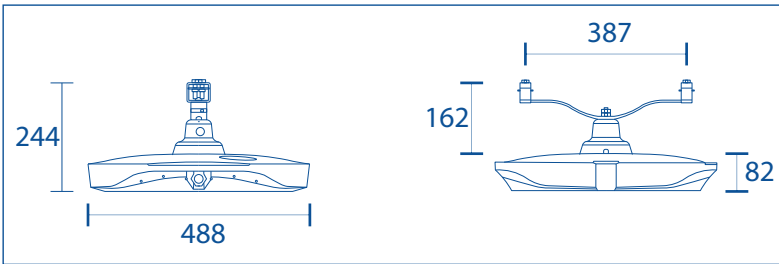
VO3 hasta 1467lm/W



VO4 hasta 167lm/W



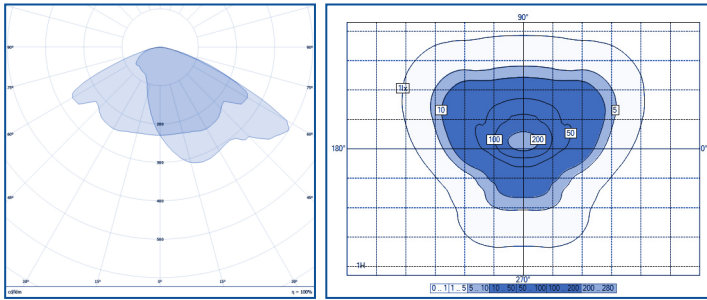
DIMENSIONES



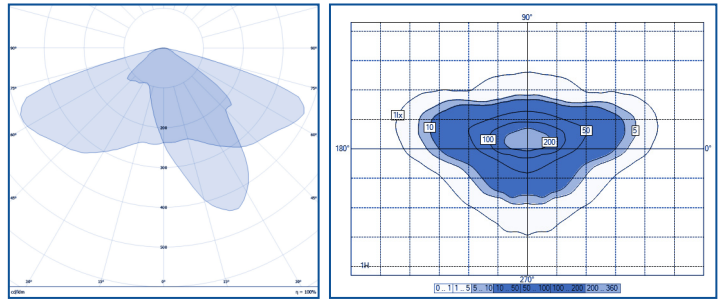
DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

BRAZO

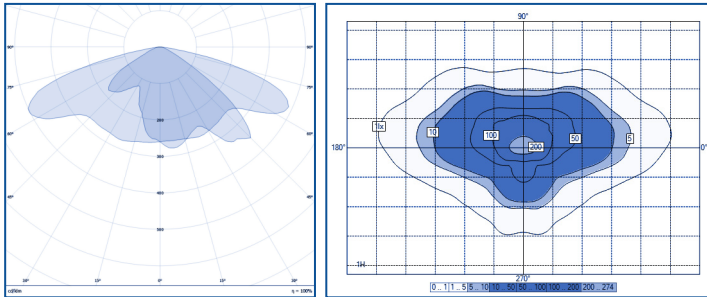
L01 hasta 153lm/W



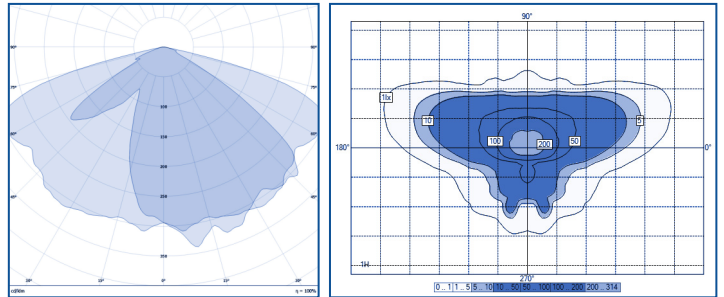
V05 hasta 161lm/W



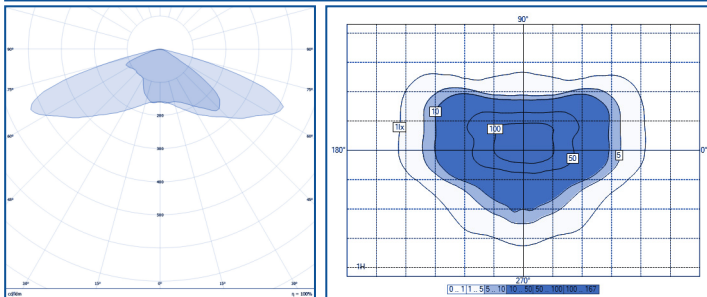
V07 hasta 159lm/W



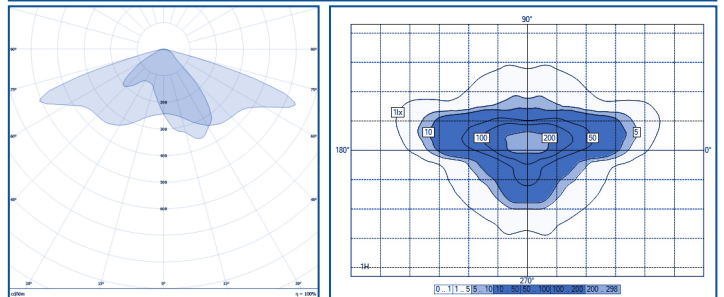
V08 hasta 157lm/W



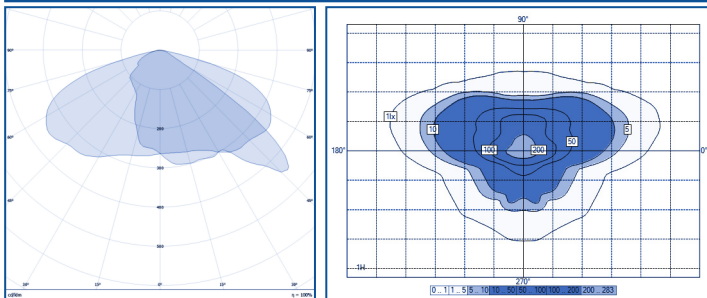
V10 hasta 157lm/W



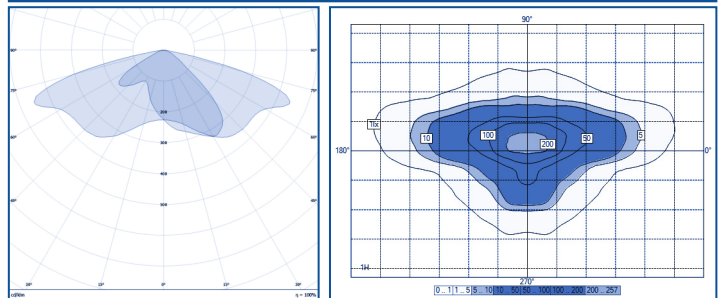
V14 hasta 159lm/W



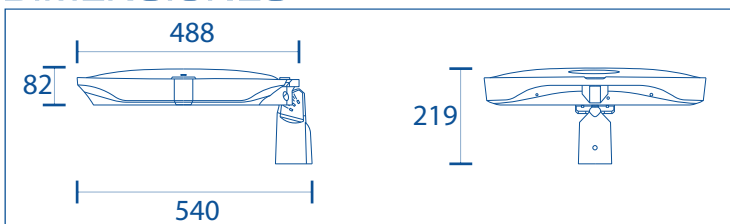
V20 hasta 159lm/W

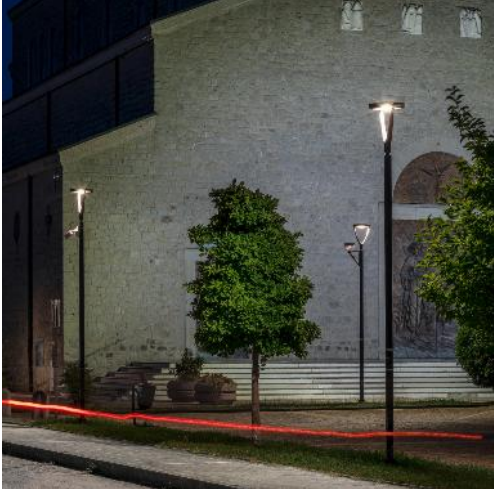


V25 hasta 157lm/W



DIMENSIONES





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