



*Albor, iluminando a  
Colombia desde el 2018*



# HEMERA

HASTA 55W

## La mejor opción en embellecimiento urbano

La luminaria Hemera ofrece una solución económica y eficiente para la iluminación de senderos peatonales, plazoletas, vías, zonas de juegos y zonas biosaludables en parques.

## Eficacia energética y tecnología óptica de vanguardia.

La extrema eficacia de (hasta **161lm/W**), el pequeño tamaño de los soportes en combinación con la óptica Optiwise® permite alcanzar los más altos valores de uniformidad en una amplia variedad de situaciones.

Instalada en los parques de la corporación autónoma regional de Cundinamarca CAR como: el Hato, Guatavita, Juan Pablo II, Neusa, puente Sopó y en municipios históricos como Jericó Antioquia.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Flujo luminoso nominal (lm)	Hasta 8.400lm
Temperatura de color	Blanco Cálido 3.000 °K Blanco Neutro 4.000°K
Índice de reproducción de color (CRI) ( %)	> = 70
Dimensiones	Post-top - Diámetro 365 x 502 mm Catenaria - Diámetro 365 x 80 mm
Peso	5 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	> 0.95 (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	-30°C +50°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) 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 (Tamb=25°C) - HEMERA POST-TOP

L01			V03			V04			V10		
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	1750	135	13,0	1878	144	13,0	1804	139	13,0	1754	135
16,0	2154	135	16,0	2311	144	16,0	2220	139	16,0	2159	135
19,5	2654	136	19,5	2847	146	19,5	2735	140	19,5	2660	136
23,0	3123	136	23,0	3352	146	23,0	3219	140	23,0	3131	136
26,0	3513	135	26,0	3769	145	26,0	3620	139	26,0	3521	135
29,0	3912	135	29,0	4197	145	29,0	4031	139	29,0	3921	135
36,0	4919	137	36,0	5278	147	36,0	5069	141	36,0	4930	137
42,0	5673	135	42,0	6087	145	42,0	5847	139	42,0	5686	135
49,0	6464	132	49,0	6936	142	49,0	6662	136	49,0	6479	132
55,0	7171	130	55,0	7695	140	55,0	7391	134	55,0	7188	131

V14			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	1713	132	13,0	1745	134	13,0	1713	132
16,0	2108	132	16,0	2148	134	16,0	2109	132
19,5	2598	133	19,5	2646	136	19,5	2598	133
23,0	3057	133	23,0	3115	135	23,0	3058	133
26,0	3439	132	26,0	3503	135	26,0	3439	132
29,0	3829	132	29,0	3901	135	29,0	3830	132
36,0	4815	134	36,0	4905	136	36,0	4816	134
42,0	5553	132	42,0	5658	135	42,0	5554	132
49,0	6327	129	49,0	6446	132	49,0	6328	129
55,0	7020	128	55,0	7152	130	55,0	7021	128

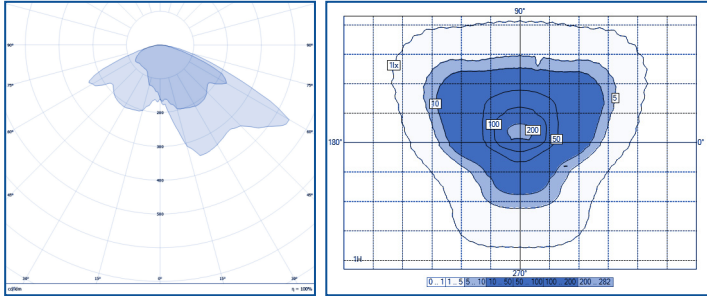
## POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO 4.000°K (Tamb=25°C) - HEMERA CATENARIA

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
13,0	2056	158	13,0	1996	154	13,0	2031	156	13,0	1917	147
16,0	2531	158	16,0	2456	154	16,0	2500	156	16,0	2360	148
19,5	3118	160	19,5	3026	155	19,5	3080	158	19,5	2907	149
23,0	3670	160	23,0	3561	155	23,0	3625	158	23,0	3422	149
26,0	4128	159	26,0	4005	154	26,0	4077	157	26,0	3849	148
29,0	4596	158	29,0	4460	154	29,0	4540	157	29,0	4286	148
36,0	5780	161	36,0	5608	156	36,0	5709	159	36,0	5389	150
42,0	6666	159	42,0	6468	154	42,0	6589	157	42,0	6215	148
49,0	7595	155	49,0	7370	150	49,0	7502	153	49,0	7082	145
55,0	8427	153	55,0	8177	149	55,0	8323	151	55,0	7857	143

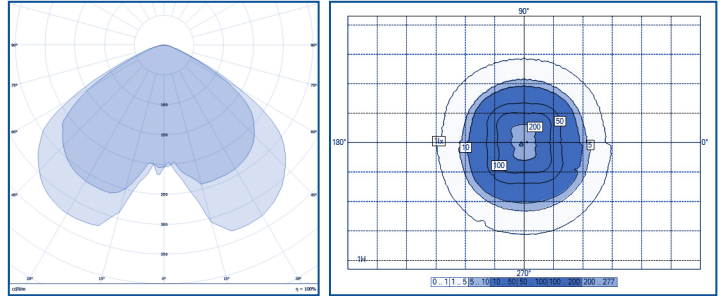
# DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

POST-TOP

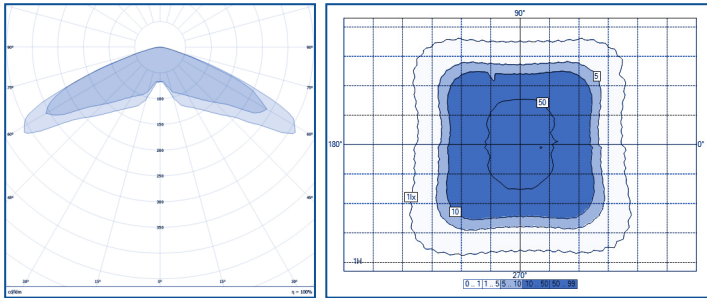
L01 hasta 137lm/W



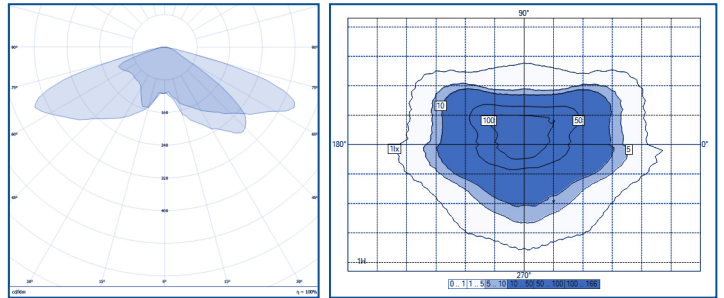
V03 hasta 147lm/W



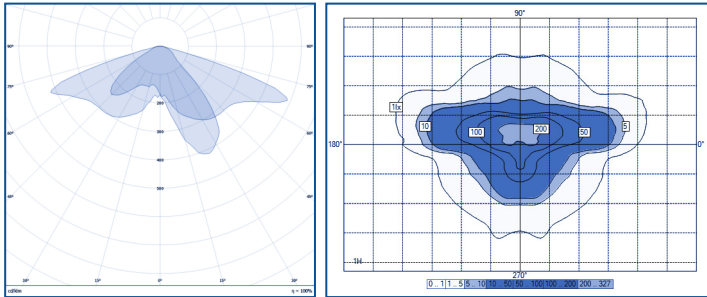
V04 hasta 141lm/W



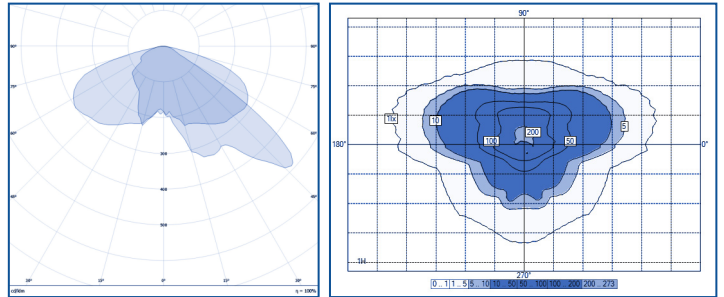
V10 hasta 137lm/W



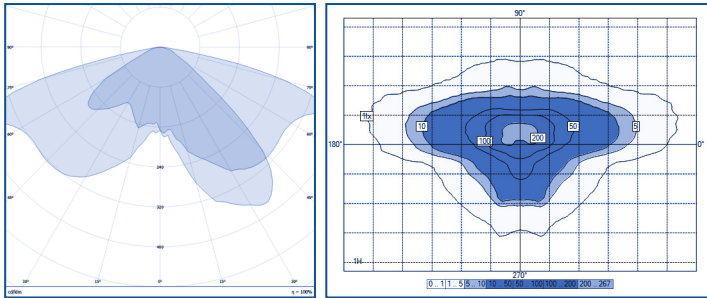
V14 hasta 134lm/W



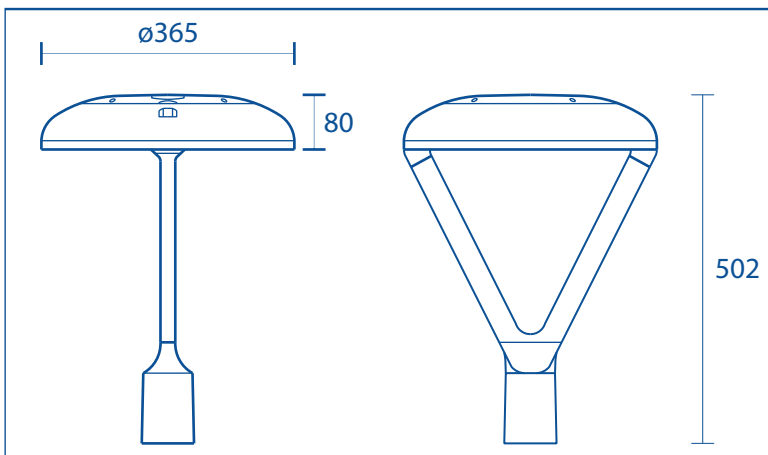
V20 hasta 136lm/W



V25 hasta 134lm/W



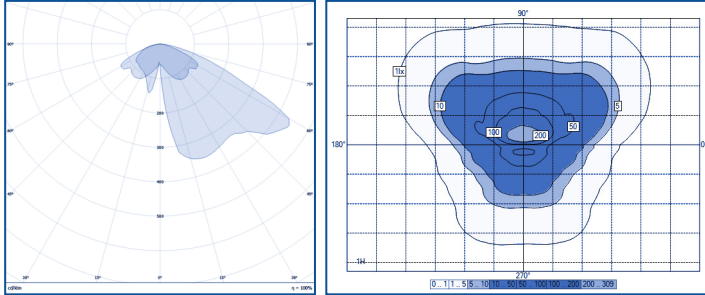
## DIMENSIONES



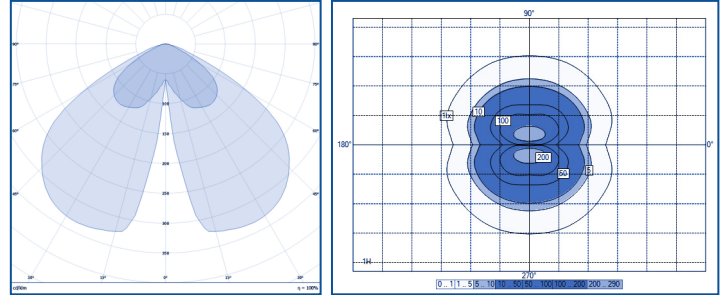
# DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

## CATENARIA

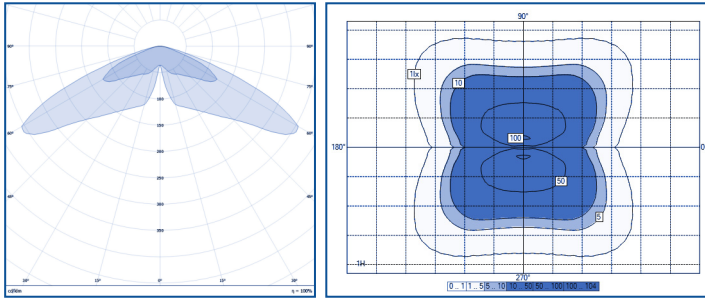
L04 hasta 161lm/W



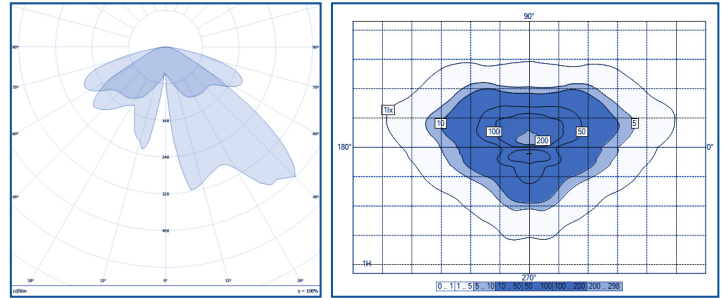
SW hasta 156m/W



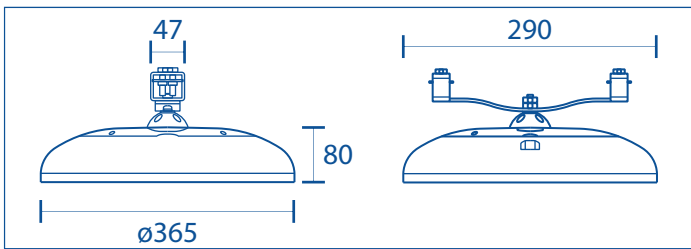
V03 hasta 159lm/W



V04 hasta 150lm/W



## DIMENSIONES





**Albor iluminación e ingeniería S.A.S.**

Sergio Rivera Celis / Gerente general

312 4397825

[www.alborsas.com.co](http://www.alborsas.com.co)

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



Contacte a su agente  
comercial de confianza