



LUMINARIA PÚBLICA **MODELO VEGA LUMEX DS1 AL 1%**

La luminaria pública LED VEGA DS1 de LUMEX ha sido desarrollada para proyectos de alumbrado vial y urbano que requieren máximo control de deslumbramiento y mínima contaminación lumínica. Gracias a su clasificación DS1 $\leq 1\%$, limita la emisión de luz hacia el hemisferio superior, cumpliendo con exigentes normativas de iluminación exterior y protección del entorno nocturno.

Equipada con tecnología LED de alta eficiencia, ofrece una iluminación uniforme, segura y de bajo consumo energético. Su temperatura de color cálida de 2200K la convierte en una solución ideal para zonas residenciales, áreas protegidas o proyectos donde se busca reducir el impacto ambiental y mejorar el confort visual.

El sistema óptico avanzado optimiza la distribución fotométrica, asegurando una iluminación eficiente en calles, avenidas y espacios públicos, manteniendo una excelente uniformidad y visibilidad.



MATERIAL
Aluminio/PC



EFICIENCIA LUMÍNICA
100Lm/watt



GARANTÍA
1 Año



DRIVER
LINEAR



CRI 70

CARACTERÍSTICAS **VARIABLES**

SKU	Potencia	Voltaje	Corriente	Peso	Medidas	Temperatura
11029	50W	165~265V AC	0,62A	0,66Kg	A:448x B:114x C:71mm	2200K
11016	100W	165~265V AC	1,23A	0,74Kg	A:499x B:130x C:71mm	
11017	150W	165~265V AC	1,86A	1,10Kg	A:569x B:165x C:71mm	
11018	200W	165~265V AC	2,46A	1,58Kg	A:684x B:199x C:71mm	

* Los Datos de potencia y lumenes pueden variar en $\pm 10\%$

CARACTERÍSTICAS **GENERALES**



GRADO DE PROTECCIÓN: IP65



FACTOR POTENCIA: >0.9

T° DE TRABAJO: -30 °C a 50 °C

THD: $<40\%$

MATERIAL: Aluminio inyectado de alta resistencia pintado con pintura electrostática

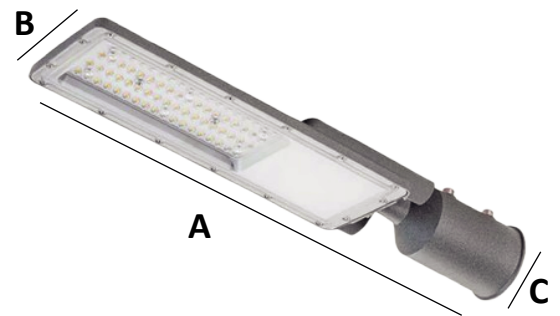
IK: 08

CLASE: I

* **Diametro de montaje para poste:** $<\varnothing 60\text{mm}$

* **Angulo de montaje:** 90° - 180°

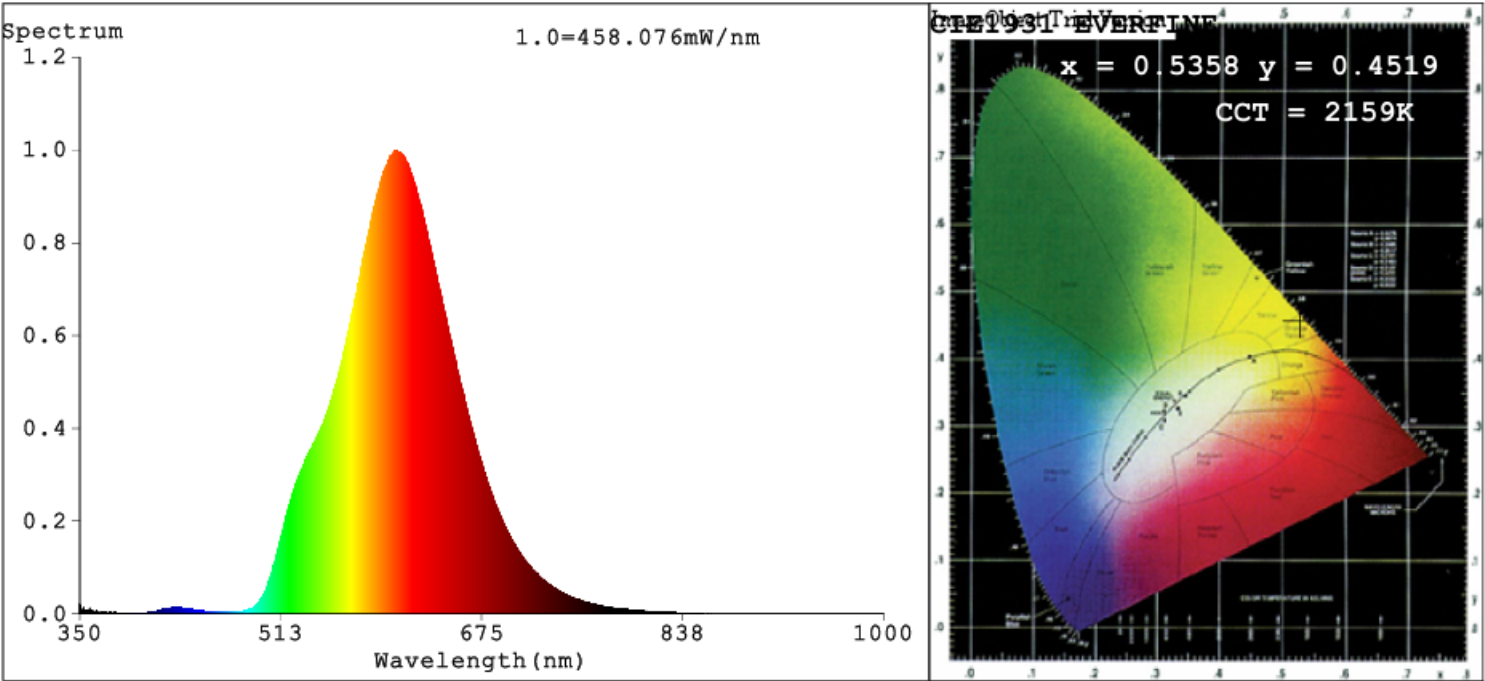
GUIA DE MEDIDAS



FORMA DE USO



ESPECTRO FOTOMÉTRICO



PIEZAS DE LA LUMINARIA

