



LUMINARIA PÚBLICA **MODELO CALISTO FARETTO DS1 AL 1%**

La luminaria pública LED CALISTO DS1 de FARETTO 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/
Policarbonato



EFICIENCIA LUMÍNICA
100 - 110Lm/W



GARANTÍA
2 Años



DRIVER
DOB



CRI 70

CARACTERÍSTICAS **VARIABLES**

SKU	Potencia	Voltaje	Corriente	Peso	Medidas	Temperatura
11023	50W	100~265V	0,62A	0,25Kg	A:420x B:125x C:63mm	2200K
11024	100W	100~265V	1,23A	0,45Kg	A:520x B:154x C:63mm	
11025	150W	100~265V	1,86A	0,68Kg	A:560x B:186x C:63mm	
11026	200W	100~265V	2,46A	0,90Kg	A:613x B:202x C:63mm	

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

CARACTERÍSTICAS **GENERALES**



GRADO DE PROTECCIÓN: IP65



FACTOR POTENCIA: >0.95

T° DE TRABAJO: -30 °C a 50 °C

THD: $<15\%$

MATERIAL: Aluminio inyectado de alta resistencia pintado con pintura electrostática

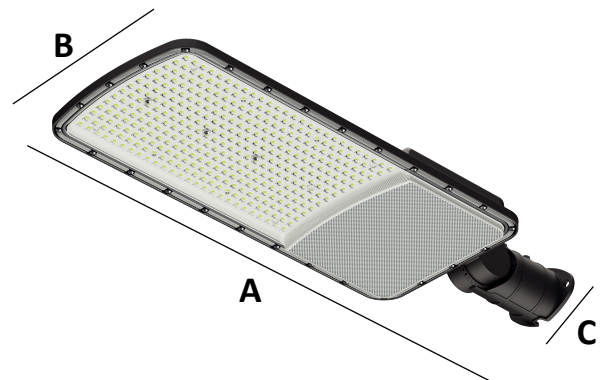
IK: 08

CLASE: I

PROTECCIÓN SOBRETENCIÓN: 6kV

RESISTENCIA A Tensión: L-N/PE: 1,5kV CA

GUIA DE MEDIDAS



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

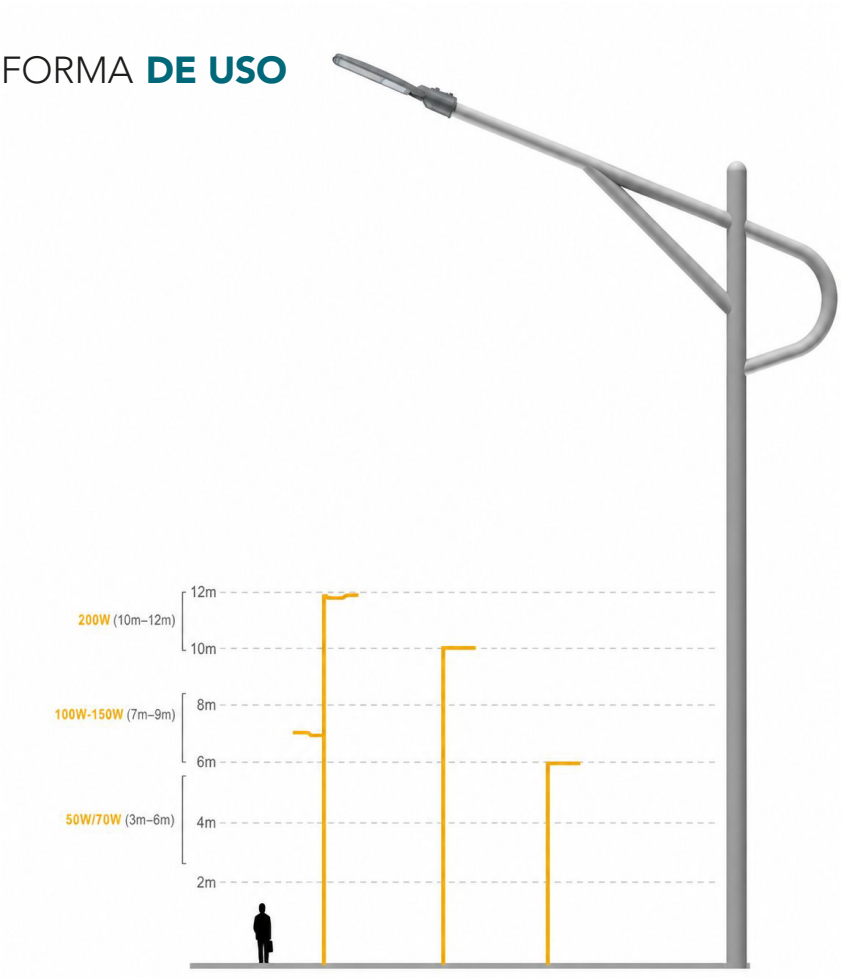
* Angulo de montaje: 90° - 180°

Medidas Pantalla Protectora

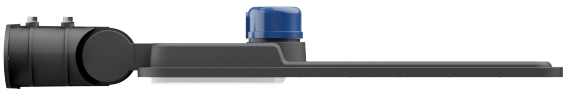
*Material: Policarbonato

Modelo	Dimensiones (mm)	
	A	B
Faretto-Calisto 50	269	120
Faretto-Calisto 100	349	150
Faretto-Calisto 150	406	181
Faretto-Calisto 200	460	193

FORMA DE USO



*Con base para fotocelda (no incluida)



PIEZAS DE LA LUMINARIA



POTENCIA	CANTIDAD POR CAJA	MEDIDAS CAJA MAESTRA (CM)	PESO BRUTO CAJA (KG)	PESO NETO CAJA (KG)
50W	20 Unid.	80x44,5x28	19,46	16,8
100W	10 Unid.	53,5x41x34	13,6	11
150W	10 Unid.	58x41x40	16,6	14,2
200W	5 Unid.	63,5x41x23	10,05	8

GAFRICOS **FOTOMÉTRICO**

