



ONE LED *LUMINARIAS*



66 71 34 06 20

Circuito Villa Patzcuaro 3853
Villas De El Rio Elite
Culiacan Sinaloa.

www.oneledluminarias.com

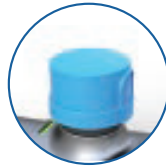
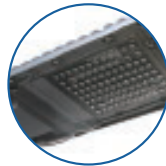


PAESE
Programa de Ahorro de Energía
del Sector Eléctrico
Certificación en potencias de
20, 30, 60, 70, 80, 90 y 100 wattss



G7 20-100W/SOMD

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



- Carcasa de aluminio fundido con una bella apariencia, estructura compacta y alta resistencia.
- Diseño profesional del lente óptico secundario, distancia interpostal recomendada puede ser hasta 4.5 veces la altura del poste.
- La interfaz NEMA C136.10 & C136.41 es opcional, compatible con fotocélula o con un solo controlador de lámpara.
- Con supresor de picos de tensión de 10 Kv.
- Diámetro del brazo de 42-60 mm.

Ventajas de su diseño



Diseño

De autolimpieza, disipación de calor eficiente y baja descomposición de la luz.



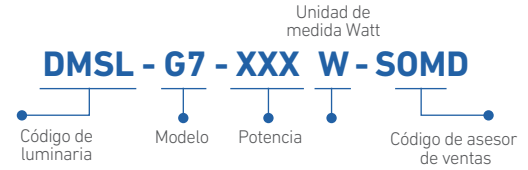
Equipado con nivel

Instalación fácil y precisa.



IP67

Especificaciones Técnicas



Potencia	20 W Certificación PAESE	30 W Certificación PAESE	40 W	50 W	60 W Certificación PAESE
Flujo luminoso Real	3000 lm	4500 lm	6000 lm	7500 lm	9000 lm
Cantidad de led	40 PCS	48 PCS	64 PCS	88 PCS	88 PCS
Eficacia del sistema	≥150 lm/W				

Potencia	70 W Certificación PAESE	80 W Certificación PAESE	90 W Certificación PAESE	100 W Certificación PAESE
Flujo luminoso Real	10500 lm	12000 lm	13500 lm	15000 lm
Cantidad de led	112 PCS	112 PCS	136 PCS	136 PCS
Eficacia del sistema	≥ 150 lm/W			

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000±200K	4000±300K	5700±300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	155°x75° • 150°x80° • Anti UV		
Voltaje de Alimentación	85 ~ 305V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20°C ~ + 50°C		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ + 60°C		
Material	Carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y lente de policarbonato		
Tiempo de vida	> 100,000 horas		

Características de LED

Marca de LED	Lumileds	No. de modelo	1W
Tamaño de LED	3.0 x 3.0 x 0.52 mm	CRI	>70
Ángulo de visión	120°	Eficacia	120-150 lm/W

Diagrama Polar

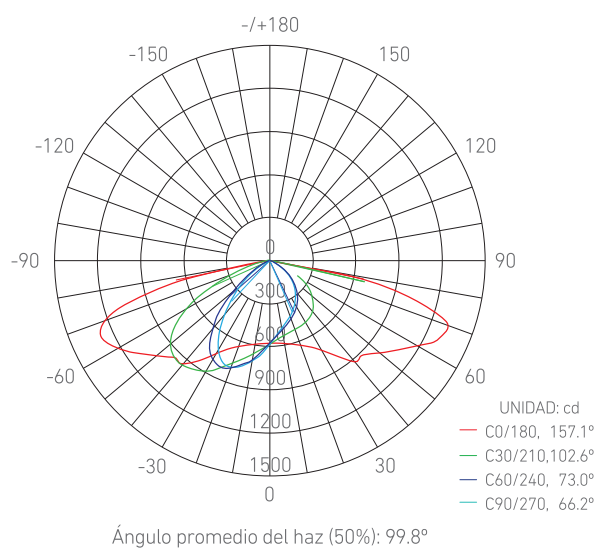
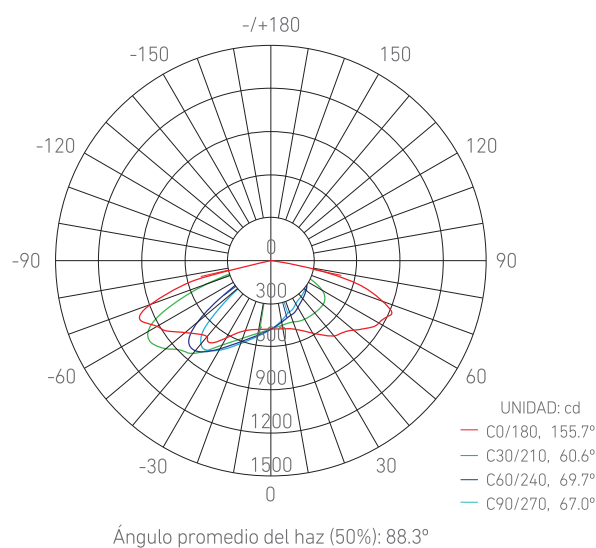
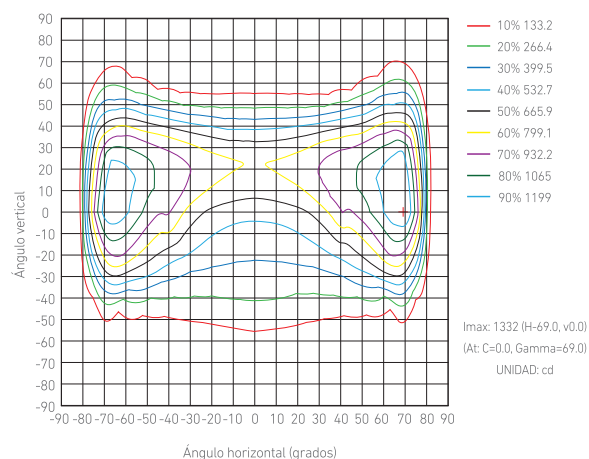
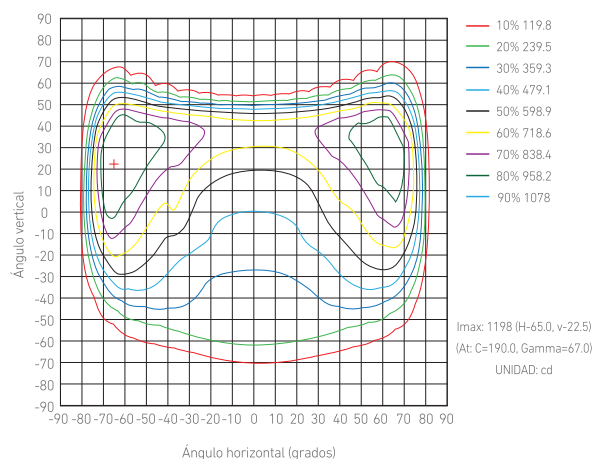
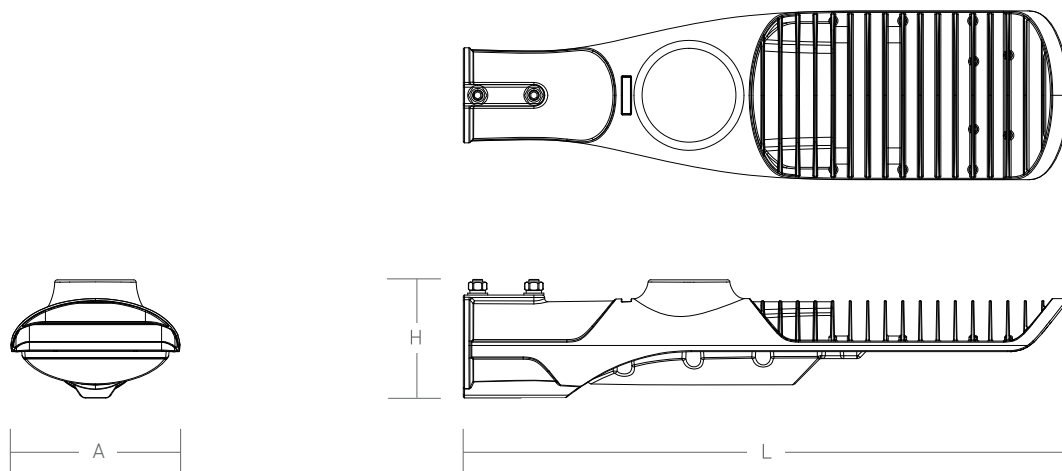


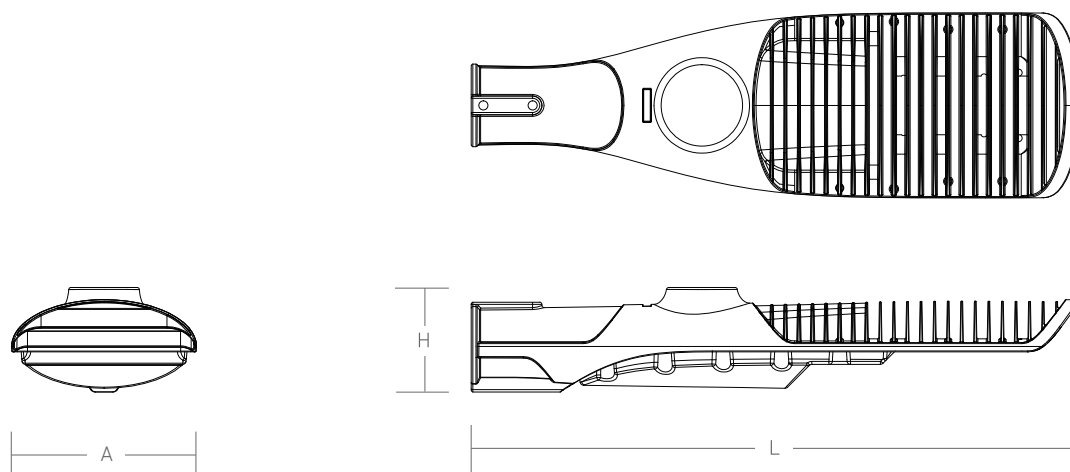
Diagrama de Lux



Dimensiones del Producto

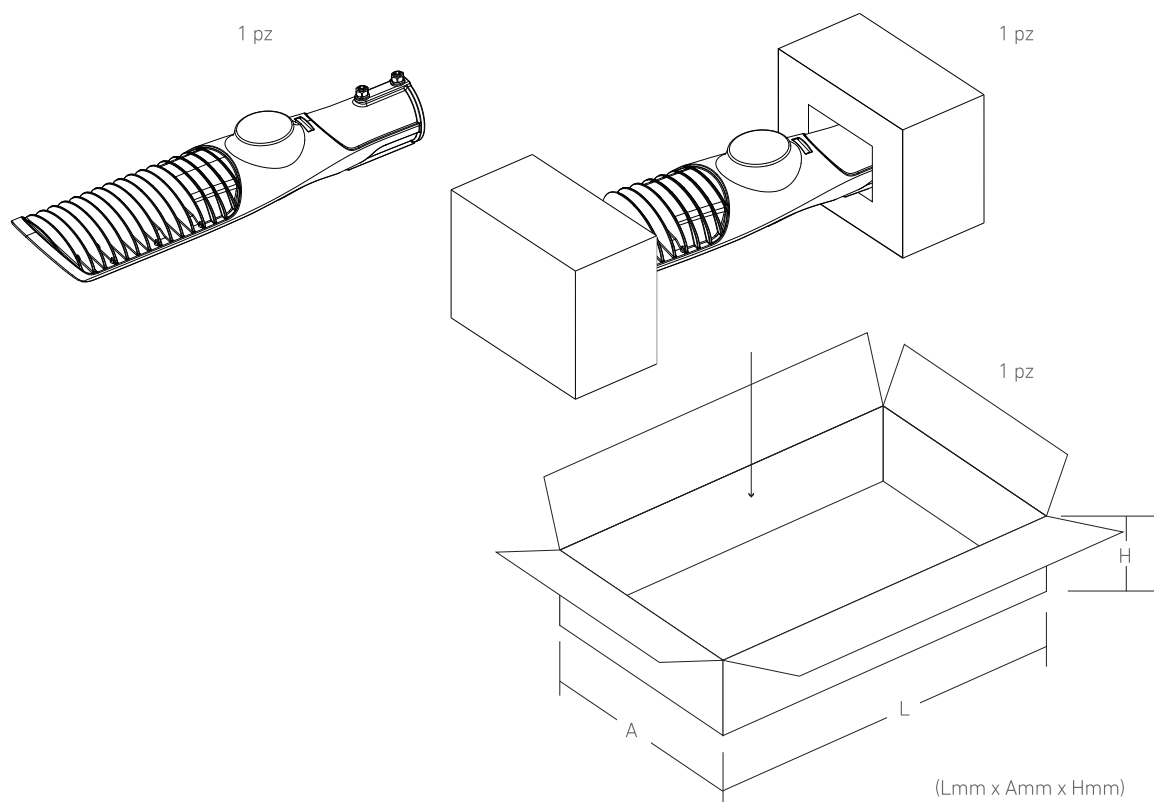


Consumo de energía	Longitud	Ancho	Altura
20W-60W	485mm	135mm	95mm



Consumo de energía	Longitud	Ancho	Altura
70W-100W	560mm	170mm	95mm

Embalaje



Consumo de energía	Longitud	Ancho	Altura	Peso
20W-60W	540mm	190mm	120mm	2.1 KG
70W-100W	615mm	225mm	120mm	3.0 KG