

ONE LED

LUMINARIAS



66 71 34 06 20

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

www.oneledluminarias.com



G9 50W/SOMD

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES



Parte trasera lisa

Diseño liso, antipolvo
y autolimpiante.



Cámara separada para controlador

La cámara separada
protege mejor la fuente
de LED y al controlador
contra el agua y el calor.



Interfaz de control NEMA

Soporte para interfaz NEMA y control remoto alámbrico / inalámbrico unitario, soporte para fotocelda o controlador unitario.



Lo último en tecnología LED

Lo último en tecnología LED SMD altamente eficiente, combinado con un lente integrado y una unidad de corriente más baja, incrementa un 10% la eficiencia luminosa y disminuye la depreciación lumínica.



Diseño profesional de lente

Diseño profesional de lente óptico secundario maximiza la igualdad de parámetros individuales y apoyando la rápida expansión de la distribución de la luz.



Carcasa de aluminio fundido

Carcasa de aluminio fundido con protección general, soporta 4 veces su peso, resistente ante ambientes corrosivos y climas complejos.



Protección IP66

Estructura y diseño herméticos certificados con pruebas \geq IP66

Especificaciones Técnicas



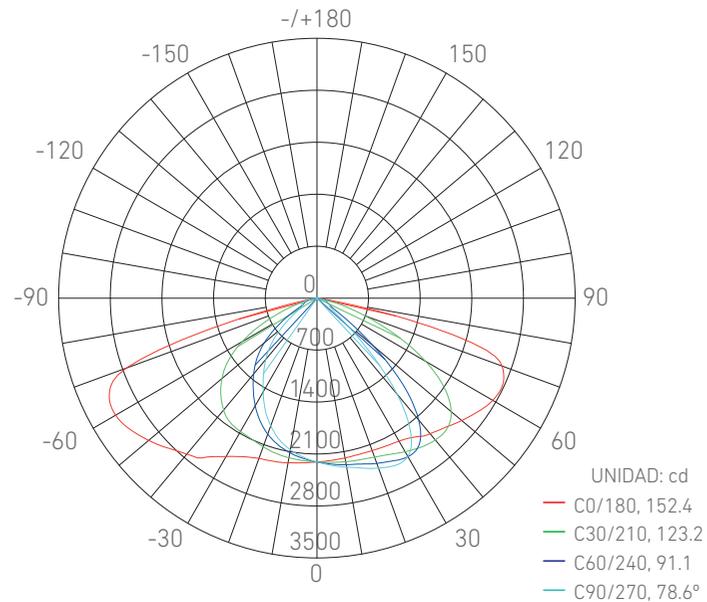
Potencia	50 W
Flujo luminoso Real	7000 lm
Cantidad de led	96 PCS
Eficacia del sistema	140 lm/W
Lente óptico	Policarbonato
Chip LED	Lumileds 3030

Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000±300K	4000±300K	5700±300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	160°/85°, 160°/95°		
Voltaje de Alimentación	90~305V		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-30°C ~ + 60°C		
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ + 50°C		
Material	Aleación de aluminio, lente de policarbonato, cristal templado, acero inoxidable		

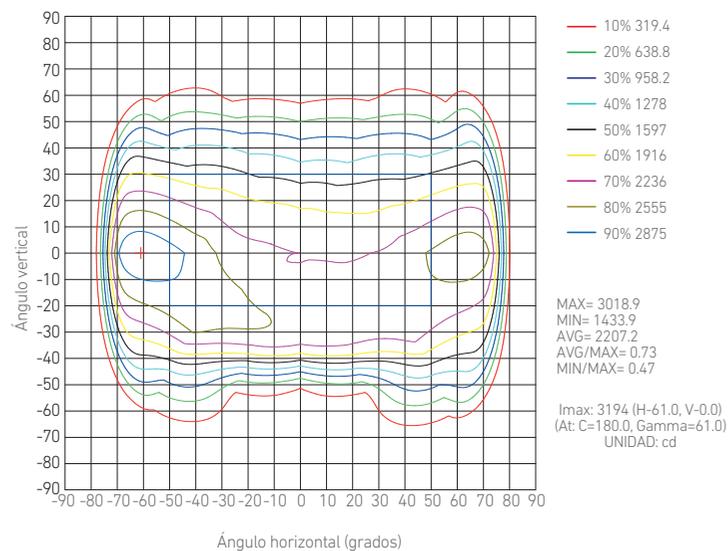
Características de LED

Tamaño de LED	3.0x3.0x0.52 mm	No. de modelo	0.2~0.7 W
Ángulo de visión	120°	CRI	≥70

Diagrama de Distribución Luminica



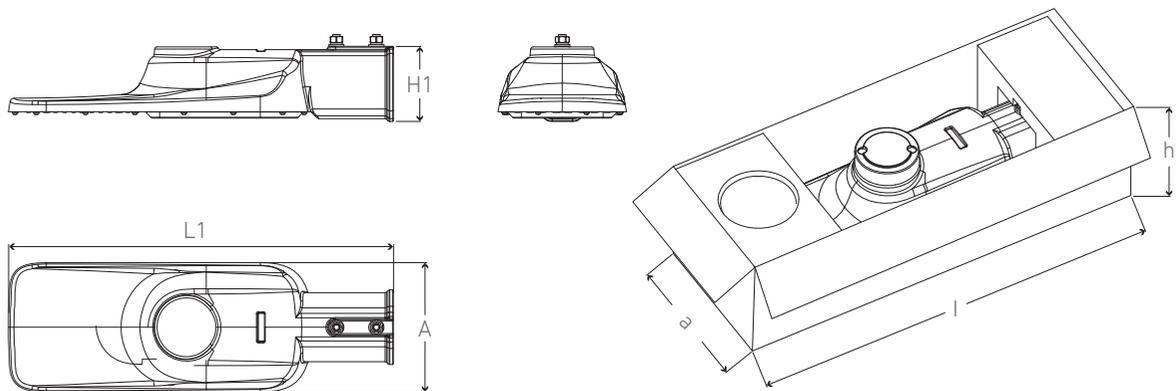
Ángulo promedio del haz (50%): 111.3°



Dimensiones del producto y embalaje

Únicamente instalación horizontal

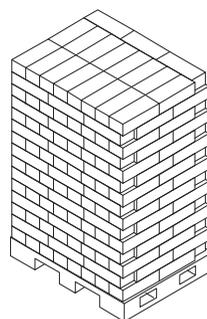
G9 50W



Modelo	Potencia	(L1xA1xH1)	(L2xA2xH2)	EPA	l*a*h(mm)	Peso Neto	P.N. (con cristal)
DMSL-G9-050	50W	405x135x78.5	/	0.0546m ²	440x170x125	1,5KG	/

Diagrama de entarimado

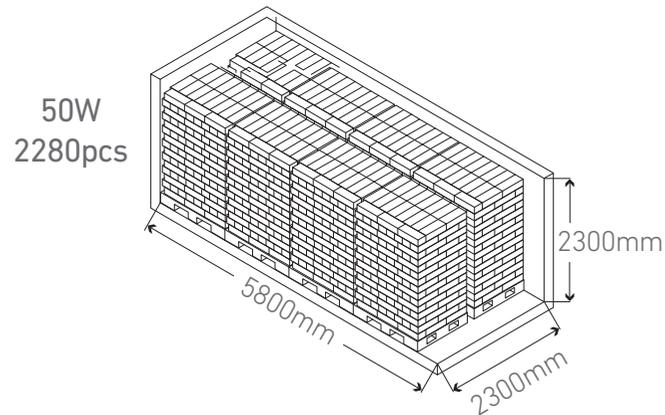
G9 50W



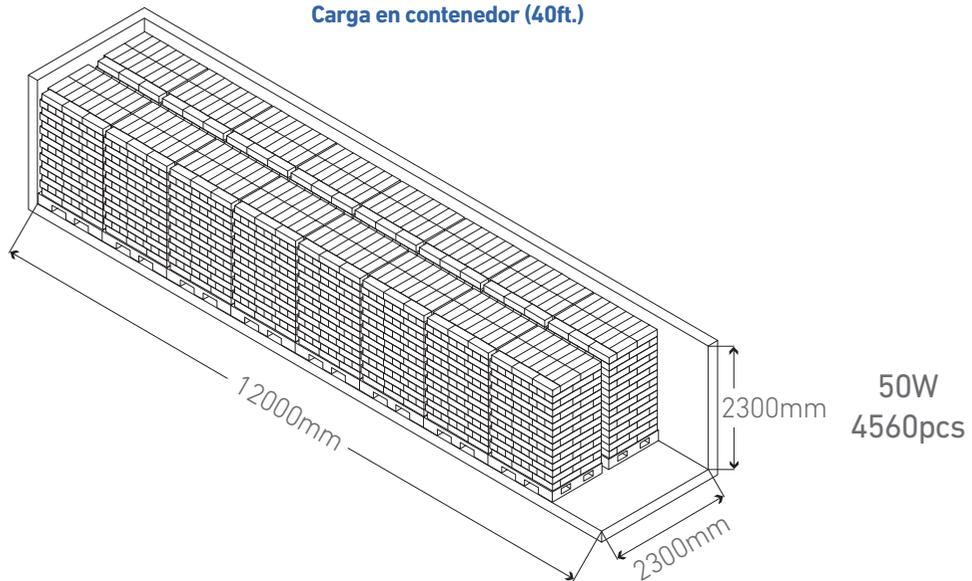
LUMINARIA G9 50W/SOMD

LUMINARIA LED
PARA VIALIDADES

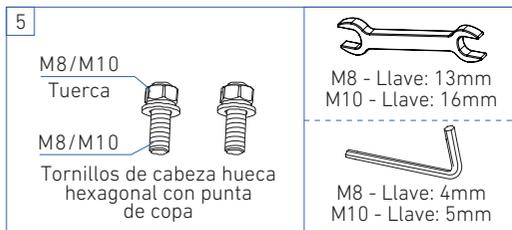
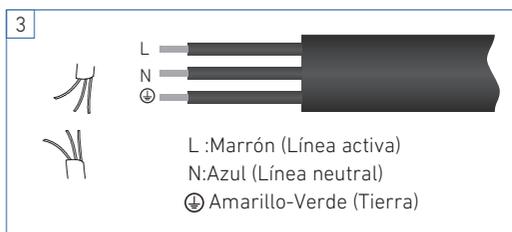
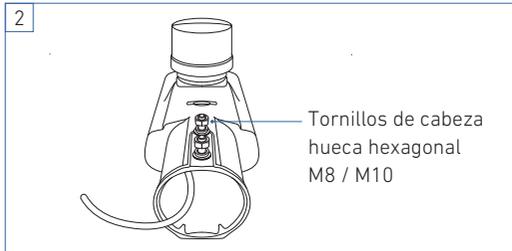
Carga en contenedor (20ft.)



Carga en contenedor (40ft.)



Potencia	50W
Tamaño de pallet: L*A	1390x1080x1985 (285pcs/pallet)
Cantidad en contenedor 20 pies	2280pcs
Cantidad en contenedor 40 pies	4560pcs

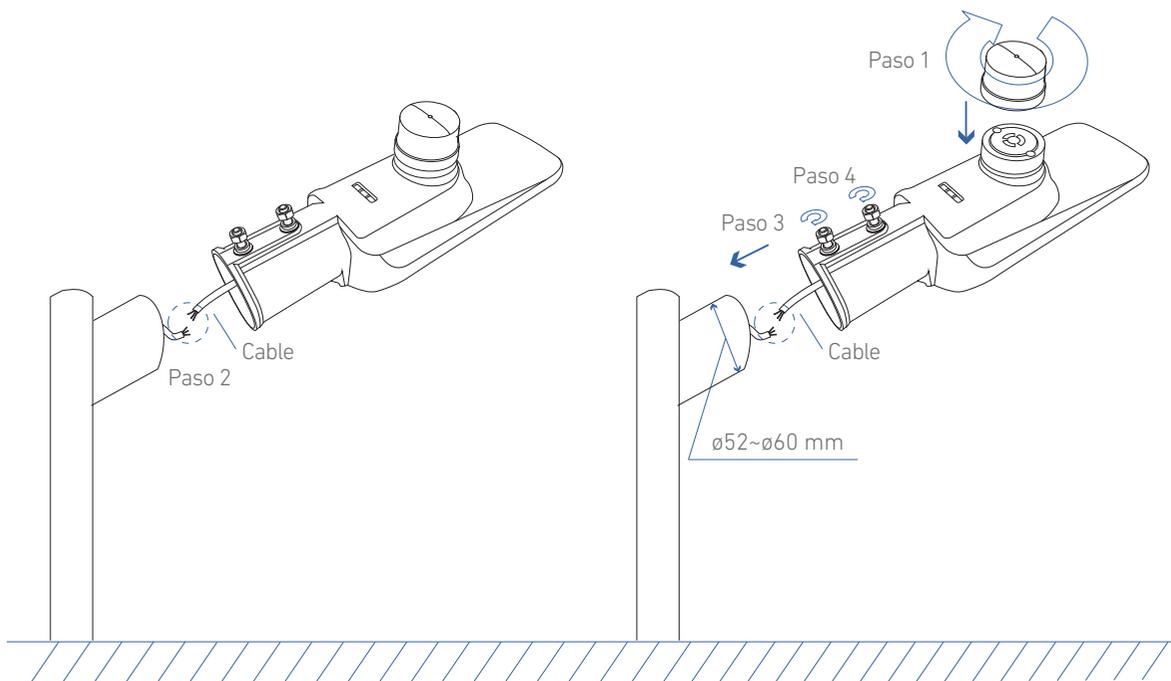


Cableado

- Corte la corriente de energía (coloque el interruptor en "OFF").
- Conecte los cables centrales del cable de alimentación al cable de entrada de la lámpara correspondientemente (cable de entrada de la lámpara: marrón a la red eléctrica L (línea activa), azul a la red eléctrica N (línea neutral), amarillo-verde a la red eléctrica G (cable de tierra) y envuelva con cinta aislante ignífuga según normativa de seguridad).

Instrucciones de instalación:

1. Atornille el fotocontrol a la base (opcional).
2. Conecte el cable de acuerdo con el diagrama de cableado.
3. En referencia a la burbuja de nivel, gire la lámpara para mantenerla paralela a la dirección de la carretera, luego apriete los dos tornillos de fijación y finalmente apriete las dos tuercas de fijación.



Observaciones:

- El diámetro del poste de luz puede ser 52mm - 60mm;
- Se utilizará una llave hexagonal durante la instalación y la fuerza de apriete es de 18 Nm.

Inspección después de la instalación:

1. Firmeza, limpieza, dirección y ángulo.
2. El cableado no debe estar expuesto y el recubrimiento no debe estar dañado.
3. Inspección de encendido (el interruptor de aire y otros dispositivos deben colocarse en la posición ON); el sistema de control necesita un ajuste general; Para lámparas con errores de fabricación se deben apagar y poner en garantía.