



ONE LED **LUMINARIAS**



66 71 34 06 20

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

www.oneledluminarias.com



G9_{100W/SOMD}

LUMINARIA LED PARA VIALIDADES CON CÁMARA



Parte trasera lisa

Diseño liso, antipolvo y autolimpiante.



Diseño compatible

Compatible con lente de policarbonato + cristal templado, distribución profesional de la luz, ignífugo y con tratamiento anti UV.

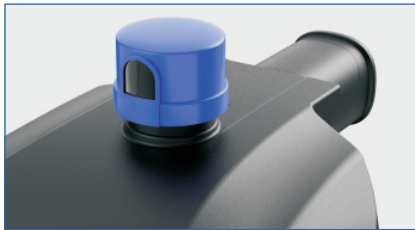


Cámara separada para controlador

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

LUMINARIA **G9** 100W/SOMD

LUMINARIA LED PARA
VIALIDADES CON CÁMARA



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.



Doble dirección de instalación

Soporte adaptable a instalación horizontal y vertical disponible en potencias de 60 a 180W. Ángulo ajustable.



Carcasa de aluminio fundido

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



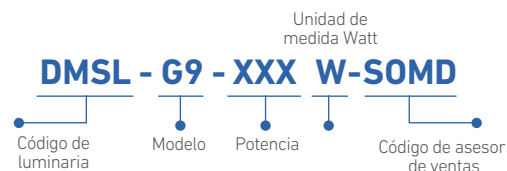
Protección IP66

Estructura y diseño herméticos certificados con pruebas $\geq$ IP66

LUMINARIA G9 100W/SOMD

LUMINARIA LED PARA
VIALIDADES CON CÁMARA

Especificaciones Técnicas



Potencia	100 W
Flujo luminoso Real	14500 lm
Cantidad de led	160 PCS
Eficacia del sistema	145 lm/w
Lente óptico	Polycarbonato
Chip LED	Lumileds 3030

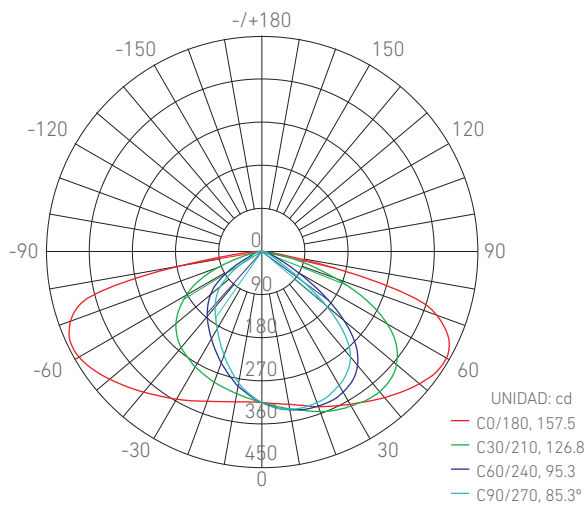
Color	Blanco cálido (BC)	Blanco neutro (BN)	Blanco frío (BF)
Temperatura de color	3000±300K	4000±300K	5700±300K
CRI	≥70		
Ángulo de haz de luz	160°/85°, 160°/95°		
Voltaje de Alimentación	90~305V		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-30°C ~ + 60°C		
Temperatura de almacenaje	-30°C ~ + 50°C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

Características de LED

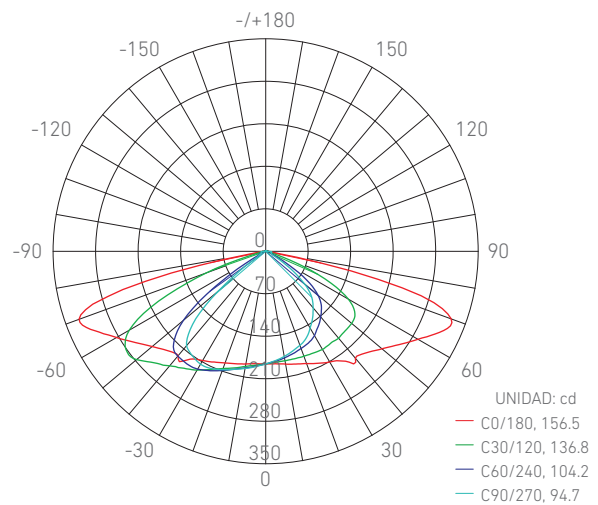
Tamaño de LED	3.0x3.0x0.52 mm	No. de modelo	0.2~0.7 W
Ángulo de visión	120°	CRI	≥70

LUMINARIA G9 100W/SOMD

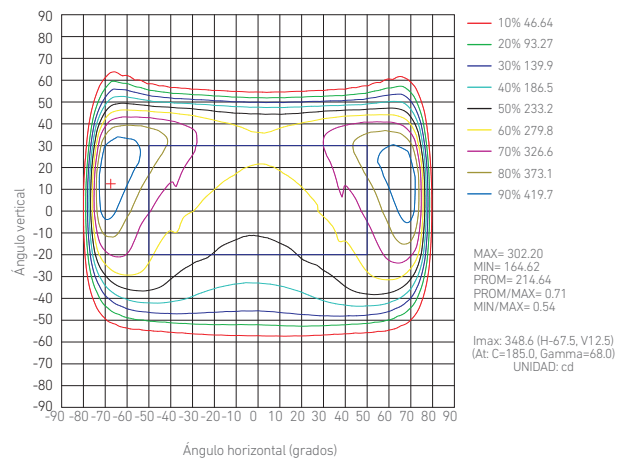
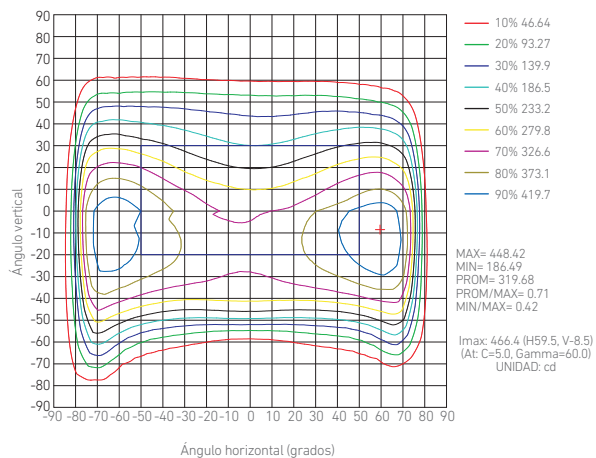
LUMINARIA LED PARA
VIALIDADES CON CÁMARA



Ángulo promedio del haz (50%): 116.2°



Ángulo promedio del haz (50%): 123.0°



LUMINARIA **G9** 100W/SOMD

LUMINARIA LED PARA
VIALIDADES CON CÁMARA

Disponible en luminaria
G9/100W/SOMD



4MP Transmisión
de 4MP



Alertas de voz
personalizadas



Detección de
movimiento



Soporta tarjetas Micro SD
de hasta 256 GB



Protección contra agua
y polvo Grado IP67

H.265

Formato de compresión
de video H.265



Visión nocturna
a color

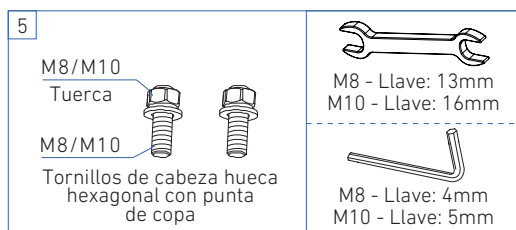
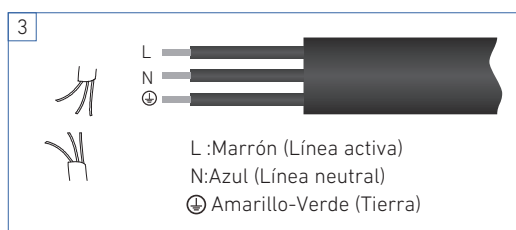
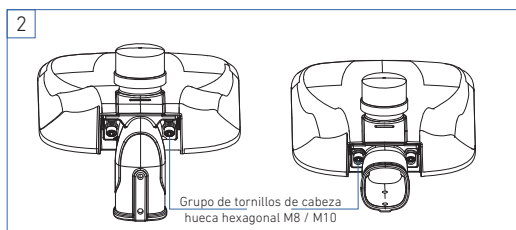


Audio bidireccional
Recepción y emisión



LUMINARIA G9 100W/SOMD

LUMINARIA LED PARA
VIALIDADES CON CÁMARA

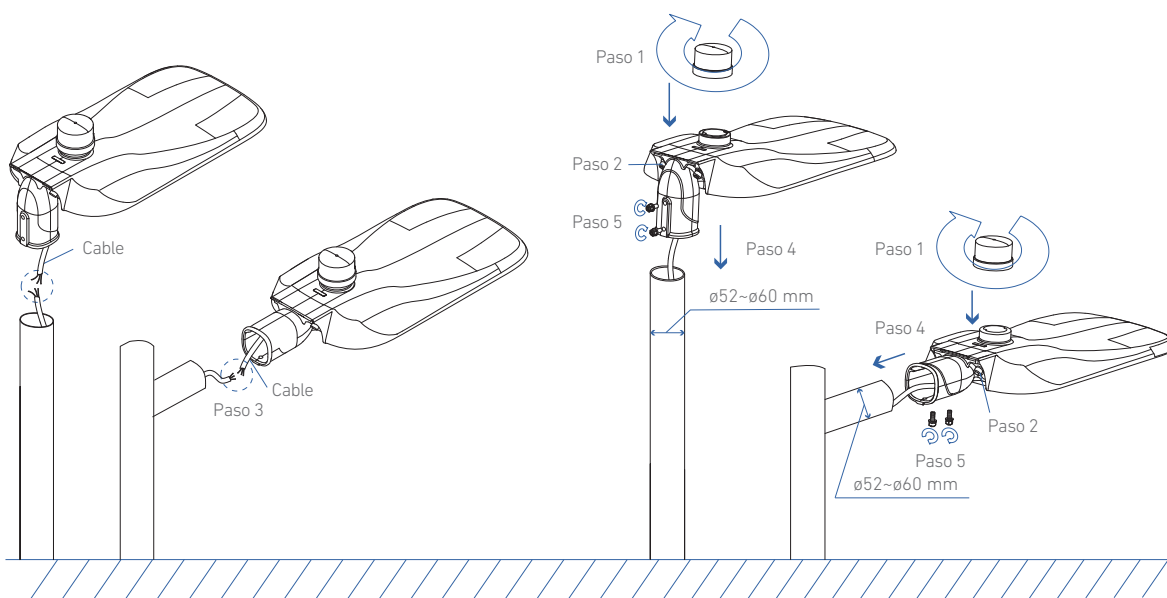


Cableado

- 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. Fije el aro al cuerpo de la lámpara con pernos.
3. Conecte el cable de acuerdo con el diagrama de cableado.
4. Afloje los tornillos de fijación, alinee la boca del aro con el poste de la luz en la dirección de la flecha que se muestra en la figura, y deslice lentamente el poste de luz hacia la parte inferior;
5. 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;
- Admite instalación horizontal o vertical, ángulo ajustable en elevación y descenso de $\pm 15^\circ$.
- 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.

