



**MODELO:**

# LHD-100W-PREMIUM

La luminaria LHD-100W ofrece una potencia lumínica suficiente para tener un excelente nivel de visibilidad nocturna, no emiten calor, aprovechan al máximo la energía consumida y los niveles de consumo son muy inferiores al de luminarias de vapor de sodio o fluorescentes.

Estas razones han hecho que un gran número de luminarias para el alumbrado público vial hayan sido sustituidas por luminarias LED con potencia de entre 30, 40, 50, 60, 80, 120 y 150 watts para emitir la cantidad de luz suficiente para iluminar las calles, avenidas, calzadas y carreteras por la noche.

**Ideal para:**

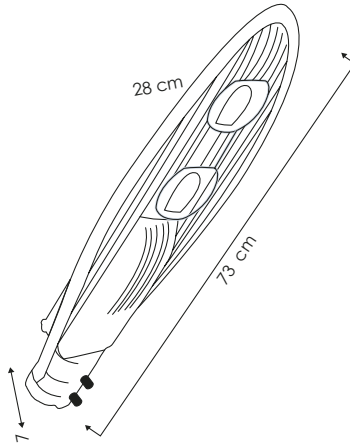
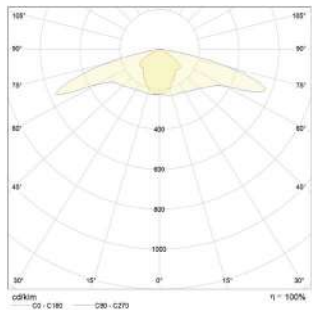
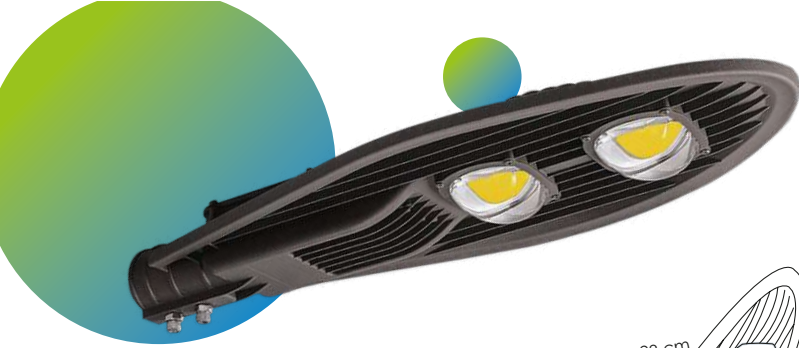
- Avenidas
- Calzadas
- Calles peatonales

**CUERPO**  
ALUMINIO PURO

**INCLUYE**  
FOTOCELDA

[www.energain.com.mx](http://www.energain.com.mx)





**SERIE SÚPER EFICIENTE**  
**160 LÚMENES POR WATT**

### Especificaciones eléctricas

Consumo	100 W
Corriente máxima	1 A
Voltaje de entrada	AC 100 - 277 V / ~ DC 12 - 24 V
Frecuencia	50 / 60Hz
Temperatura de color	5 700K
Temperatura de trabajo	-40°C a 50°C
Tipo de LED	Bridgelux (COB)



### Especificaciones fotométricas

Eficiencia de la luminaria	100%
Lúmenes	16,000 lm
Color luz	Blanco
Tipo de curva	3S



### Especificaciones mecánicas

Cuerpo	Aluminio Puro
Color cubierta	Negro
Dimensiones para instalación	Ø 7 cm
Peso	4.7 kg

