

# DIANMING®

## MÉXICO S.A. DE C.V.

**Oficina (442) 888 1248**

 **(442) 287 2118**

Primer Retorno Universitario 1 Bodega 91-B  
Terra Business Park Col. La Pradera CP 76269  
El Marqués, Querétaro

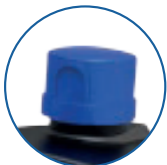
**[www.dianming.com.mx](http://www.dianming.com.mx)**



# G5 30-80W

## LUMINARIA LED PARA VIALIDADES

- Compatible con fotocelda NEMA de 3 pines
- El diseño del lente óptico permite una adecuada distribución de la luz. Diseñado con recubrimiento ignífugo que previene su desgaste.
- La instalación puede hacerse en el ángulo deseado, en un rango de 0° a 90°, compatible con brazos de 40 a 60 mm de diámetro.
- Permite interrumpir la corriente cuando se abre la cubierta. Ofrece protección contra rayos y es resistente al agua (Nivel de protección: IP66).



CECB



NOM

LM79 IK09 IP66

## Ventajas de su diseño



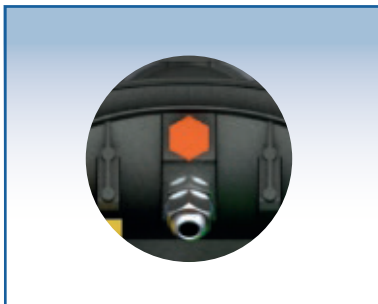
### Carcasa de aluminio fundido

Es a prueba de agua y es de fácil mantenimiento al permitir la apertura sin necesidad de herramientas.



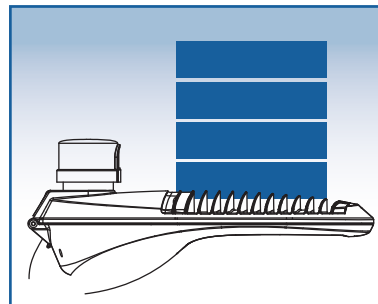
### El cableado interno

Permite una conexión rápida y sencilla. No se requiere soldadura ni desarmadores



### Orificios de respiración

Que previenen que la lámpara se empañe.



### Resistencia

Soporta hasta a 4 veces su peso sin deformación alguna.

## Especificaciones Técnicas

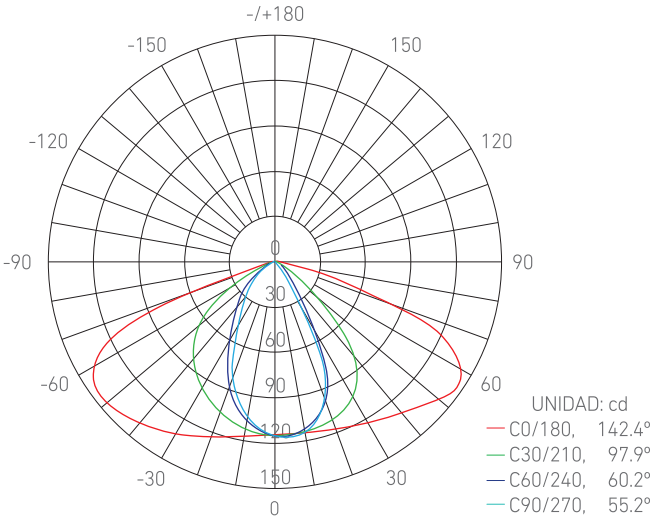
Potencia	30 W	40 W	50 W	60 W	70 W	80 W
Flujo Luminoso Real	3600 lm	4800 lm	6000 lm	7200 lm	8400 lm	9600 lm
Cantidad de Led	40 PCS	40 PCS	80 PCS	80 PCS	80 PCS	80 PCS
Eficiencia del sistema	≥120 lm/W					

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	150°x50° • 150°x70° • Anti UV		
Voltaje de alimentación	100 ~ 240V AC		
Frecuencia	47 ~ 63 Hz		
Temperatura de operación	-20°C ~ + 50°C		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ + 80°C		
Material	Carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y cristal templado		
Tiempo de vida	> 100,000 horas		

## Características de LED

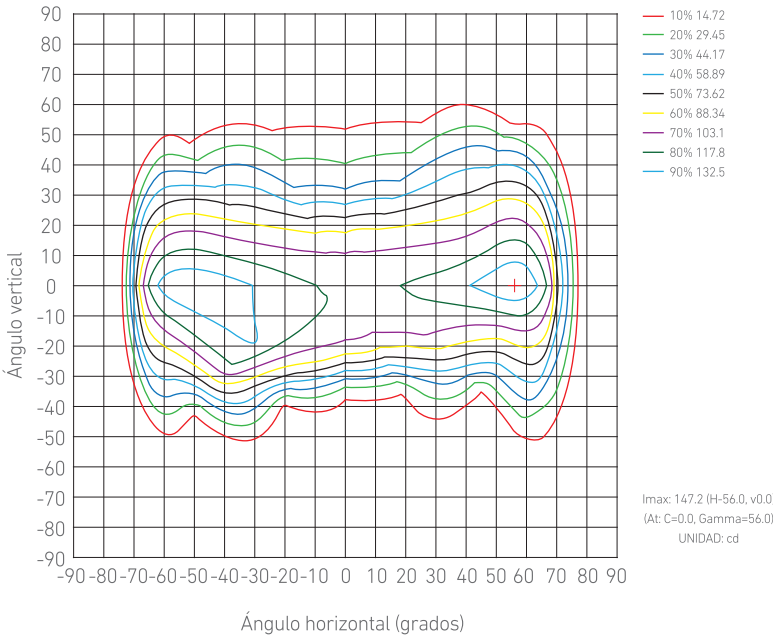
Marca de LED	Lumileds	No. de modelo	1W
Tamaño de LED	3.0 x 3.0 x 0.52 mm	CRI	>70
Ángulo de visión	120°	Eficiencia	120-145 lm/W

## Diagrama Polar

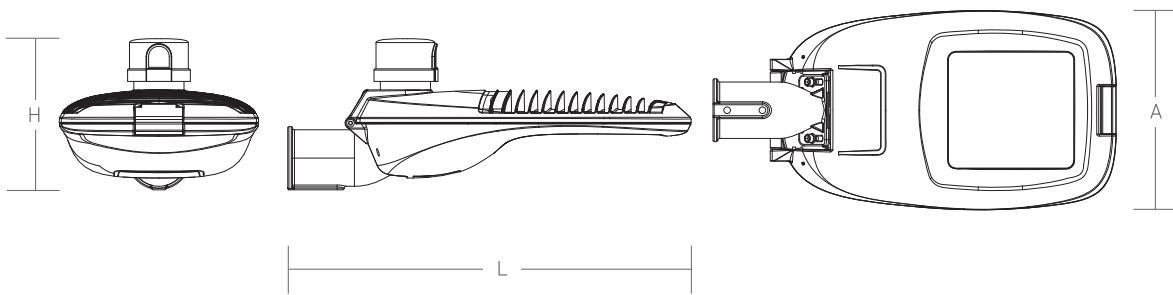


Ángulo promedio del haz (50%): 88.9°

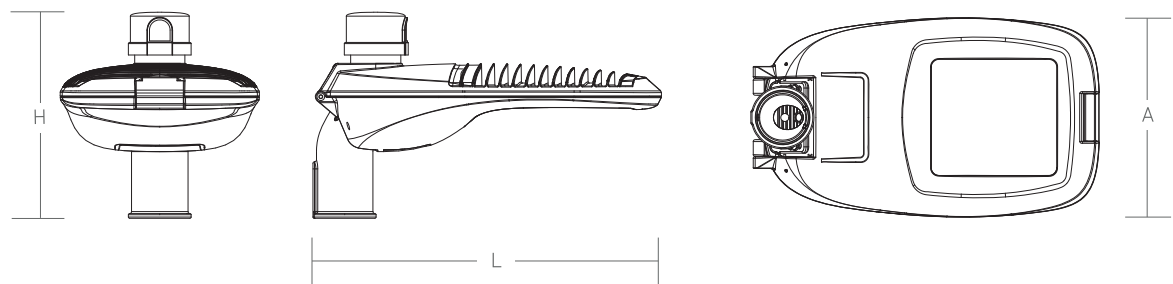
## Diagrama de Lux



## Dimensiones del Producto

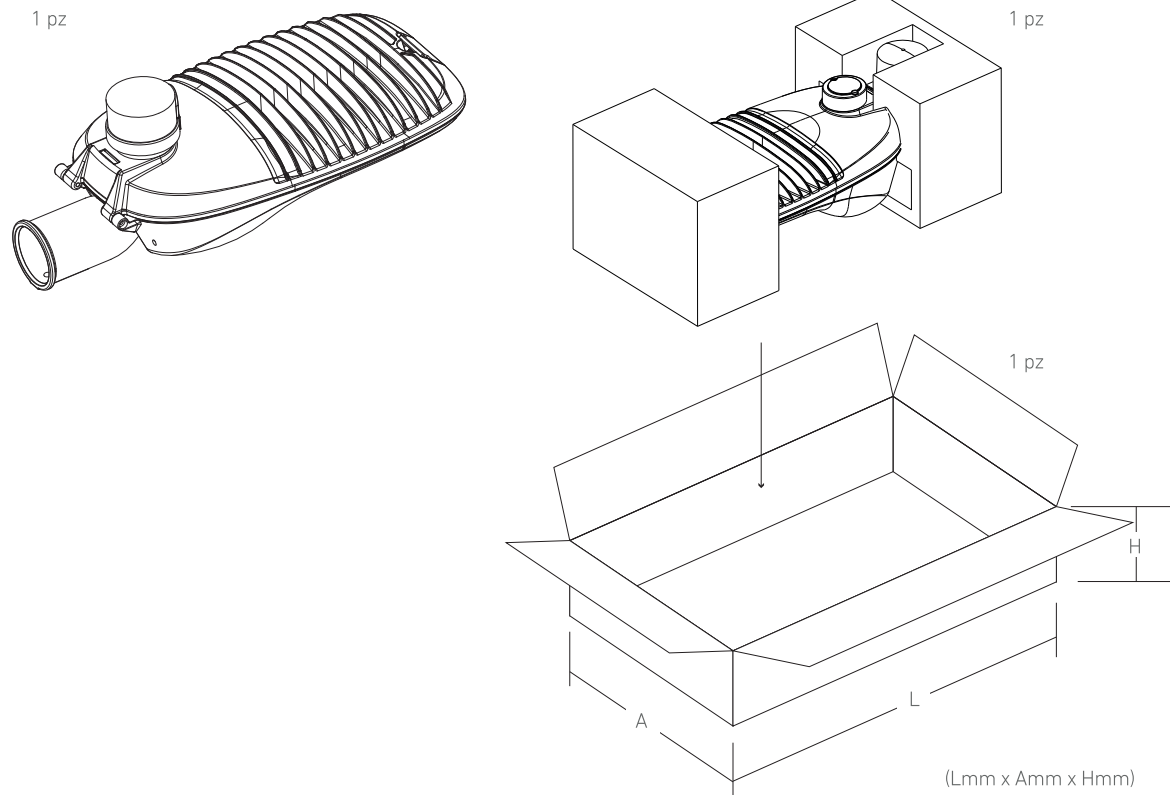


Instalación	Consumo de energía	Longitud	Ancho	Altura
Horizontal	30W-80W	514.5mm	254mm	193mm



Instalación	Consumo de energía	Longitud	Ancho	Altura
Vertical	30W-80W	444.5mm	254mm	263mm

## Embalaje



Longitud	Ancho	Altura	Peso
570mm	305mm	195mm	5.1 KG