

# LED Roadway

Luminaria para carreteras (Roadway Micro, Roadway Standard)



## Características del producto

La Luminaria Roadway Micro y Standard es un producto modular de iluminación de carreteras con la nueva generación de chips de LED de alto rendimiento y un diseño único para reducir la inversión de retrofit de HID, mientras que mantiene una vida útil de 80.000 horas L70 con la estabilidad de los productos de iluminación al aire libre, la luminaria Roadway ayuda a pensar ecológicamente con GE.

## Aplicaciones

- Carreteras y calles principales
- Calles locales y peatonal
- Estacionamientos y zonas comerciales

## Especificaciones y ventajas

- Modelo Micro Roadway con potencias de 30W a 150W
- Modelo Roadway Standard con potencias de 110-240W
- Flujo luminoso de 4.200lm a 33.600 lm
- Eficiencia luminosa hasta 140 lm/W
- Temperatura de Color de 3000K, 4000K y 5000K
- Índice de Reproducido de color de 70
- Protección IP66 en la óptica y compartimento driver
- Tensión de operación de 120V a 277V
- Vida útil > 80,000h L70 at 35C
- Dimerización Analógica estándar 0-10V
- Protección contra sobretensión de 10kV/5kA
  - SPD adicional hasta 10kV/25kA - disponible bajo consulta
- Grado de Protección IK08
- Componentes eléctricos con la calidad y la confiabilidad de la marca GE Lighting
- Diseño modular para una plataforma de soluciones completas de LED para aplicaciones en carreteras
- Peso de 4.1Kg a 5.2 Kgs para la versión Micro Roadway
- Peso 8,4kg a 10,8kg para la versión Roadway Standard
- Ajuste de la inclinación de +/- 15 grados y montar en postes con un diámetro de 55 mm a 70 mm - Roadway Standard
- Instalación en postes con un diámetro de 48 mm a 60 mm para la versión Micro de 1 módulo.
- Instalación en postes con un diámetro de 55 mm a 70 mm para la versión Micro de 2 módulo, con ajuste de la inclinación de +/- 5 grados.

## Descripción para ordenar

### LOGICA DEL SISTEMA PARA PEDIDOS

GRT1	U	H1	C	110W	H	7	G	R1 - L5
IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	DRIVER	DISTRIBUICION	TEMP. DE COLOR	POTENCIA	LPW	CONTROLES	COLOR	OPCIONES
GR = GERoadway S = Cuerpo Standard T = Cuerpo Micro # = Numero de Módulos LED	U = GE Driver 120V-277V (50-60Hz)	H1 = Vial (GRT) H2 = Vial (GRS) H4 = Vial (GRT) *	W = 3000K N = 4000K C = 5000K *	30W, 35W, 40W, 50W, 60W, 70W, 100W, 110W, 120W, 150W, 160W, 180W, 200W, 240W *	H = hasta 140 lm/W*	7 = 7 pines con tapa shorting cap *	G = Gris *	R1 = Protección contra sobretensión adicional 10KV/5kA serie  L5 = Lumileds 5050

\* Póngase en contacto con GE para más opciones de modelos y especificaciones.

Serie	W	LPW	Lúmenes
GRT1	30W	140	4200
	35W	140	4900
	40W	135	5400
	50W	140	7000
	60W	135	8100
	70W	133	9400
GRT2	100W	140	14000
	120W	135	16200
	150W	133	20000

Serie	W	LPW	Lúmenes
GRS2	110W	140	15400
GRS3	160W	140	22400
	180W	140	25200
GRS4	200W	140	28000
	240W	140	33600

[www.currentbyge.com](http://www.currentbyge.com)

**current**  
powered by GE

All trademarks are the property of their respective owners. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions. Current, powered by GE is a business of the General Electric Company.  
© 2016 GE.

OLP3105 (Rev Julio -2018)