

LED Roadway

Familia de Luminaria Roadway GRTx



current
powered by GE

Características

La Luminaria Roadway es un producto modular de iluminación 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 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

- Potencia nominal de 30 a 150W
- Flujo luminoso de 4200 a 20000 Lms
- Eficiencia luminosa de 130 - 140 Lm/W
- Temperatura de Color de 2700K a 5700K
- Índice de Reproducido de color de 70
- Protección de ingreso IP66 y mecánico IK08
- Tensión de operación de 120V a 277V, 50/60Hz
 - Class II: 220V - 240V, 50/60Hz
- Vida útil 80,000hrs
 - L70 @ 150K hrs Ta = 35C
 - L90 @ 46K hrs Ta = 35C
- Atenuación Analógica de 1-10V
- Protección contra sobretensión de 10kV/5kA
 - SPD adicional disponible bajo consulta

- 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
- Fácil mantenimiento, abertura del compartimento del driver sin el uso de herramientas especiales
- Peso del producto
 - Versión 1 módulo: 4.1 kgs
 - Versión 2 módulos: 5.2 kgs
- Instalación en postes con un diámetro de 48 mm a 60 mm para la versión Roadway 1 modulo
- Instalación en postes con un diámetro de 55 mm a 70 mm para la versión Roadway 2 módulos, con ajuste de la inclinación de +/- 5 grados
- Garantía estándar de 5 años (10 años opcional)

Definiciones y tolerancias según IEC62722-2-1: 2014

Clasificación

- IEC 605958-1 / 60598-2-3 - Requisitos Generales y Específicos de Luminarias.
- IESNA LM-79 – Parámetros para Mediciones Eléctricas y Fotométricas.
- IESNA LM-80 - Método Aprobado para la medición del mantenimiento del Lumen.
- UL1598-2008 Sec. 19 – Reglas Medidas de temperatura LED ISTMT.
- IESNA TM-21 - Proyección Luminosa de Largo Plazo de Fuentes de Luz LED.
- Conformidad con ANSI C136.41 Dimming Receptacle.
- IEC 61347-1 / 61347-2-13 - Requisitos generales y particulares de seguridad del driver.
- EN 55015 / 61000-3 / 61547 - Compatibilidad electromagnética EMC.
- EN62471 - Seguridad Fotobiológica de Lámparas y Sistemas de Lámparas.
- Conformidad con RoHS: Directiva de restricción de sustancias peligrosas.

Serie	W	LPW	Lumen
GRT1	30W	140	4200
	35W	140	4900
	40W	140	5600
	50W	140	7000
	60W	140	8400
	70W	135	9450
GRT2	75W	140	10500
	80W	140	11200
	100W	140	14000
	110W	140	15400
	120W	135	16200
	150W	133	20000

Descripción para ordenar

LOGICA DEL SISTEMA PARAPEDIDOS

IDENTIFICACION	DRIVER	OPTICA	TEMP. DE COLOR	POTENCIA	EFICACIA	CONTROLES	COLOR	OPCIONES
GR = GE Roadway T = Cuerpo Micro # = Numero de Módulos LED	U = GE Driver Dimmable V = Driver Dimmable N = GE Driver Non Dimmable M = Driver Non Dimmable *	H1=Rdwy 2228 (Type II Short) H4=Rdwy 2229 (Type III Short) *	WW=2700K W=3000K N=4000K C=5000K CC=5700K *	30W, 35W, 40W, 50W, 60W, 70W, 75W, 80W, 100W, 110W, 120W, 150W. *	H=130-140lm/W	7 = Base 7 pinos com shortingcap 7s = Base 7 pinos sem shortingcap 3 = Base 3 pinos com shortingcap 3s = Base 3 pinos sem shortingcap *	G = Gris W = Blanco *	R1 = Protección contra sobretensión adicional 10KV/5KA serie R2 = Protección contra sobretensión adicional 10KV/5KA clase II L5 = Lumileds 5050 II = Clase Protección II F/P = Fide / Paese MX* INMETRO = Inmetro BR* *

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.
©2019GE.

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