

## GALAXY100FG



INVENTRONICS LUMILEDS

### Descripción. Description

Vial GALAXY 100W 90-305V 4000K 11000Lm Gris 60° x 145°- Anticorrosion - 10KV - 60/76mm - PROG  
100W 90-305V 4000K 11000Lm Urban Lighting Grey 60° x 145°- Anticorrosion 10KV 48/60mm -PROG

### Características Generales. General Characteristics

|                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>                          | LED                      |
| No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i> | DLS                      |
| De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>                       | MLS                      |
| Fuente luminosa conectada . <i>Connected light source (CLS)</i>                | 0                        |
| Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>         | no                       |
| Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>         | 1                        |
| Protección antideslumbramiento . <i>Anti-glare shield</i>                      | 0                        |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                             | IP65<br>Exterior.Outdoor |
| Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>                              | I                        |
| Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>                             | IK10                     |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                                                                   |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                                                            | 100 W       |
| Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i> | 100         |
| Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Souce standby power (W)</i> | 0           |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>                                      | 270 W       |
| Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>             | 0.04375     |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>                                          | 63%         |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                                                           | 90-305 V    |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>                                         | ≥0.98       |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                                                        | Si          |
| Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>                                     | PROGRAMABLE |
| Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>                                  | 0           |

**Información Eléctrica.** *Electrical Information*

Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)* 0

**Fuente de Alimentación.** *Power Source*

Tipo de fuente de Al. *Power Source Type* Inventronics EBD-S. Programmable

Protección Sobretensiones. *Surge Protection* 10Kv

**Información Lumínica.** *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 11000 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)* 13000Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence* Wide Cone (120°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 110

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)* 0

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 4000K

Color Luz. *Light Color* Blanco Frío .Cool White

Consistencia cromática en elipses de MacAdam.  
*Colour consistency in MacAdam ellipses* 0

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* 80

Rangos IRC. *CRI ranges (Min-Max)* 70-95

R9 CRI 0

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 60x145

**LED Chip**

Tipo de Led. *Led Type* SMD 3030

Marca chip LED. *LED chip Brand* Lumiled

LEDs/unidad. *LEDs/unit* 120

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)* 0

**Información Material.** *Material Information*

Info. Vidrio. *Glass Info* Transparente templado 4mm. *Transparent 4mm Tempered*

Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield* 0

Envolvente. *Envelope* NON\_CLEAR

RAL 9023

Anticorrosión

**Datos Medioambientales.** *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* E

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 100kWh/1000h

**Vida Útil.** *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 50000h

**Otras Especificaciones** *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

## Accesorios. Accessories

Usar con. Use with

Accesorios. Accessories

PHOTOCELL, SOPT60, SOPT6515

## Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty

5 años. years\*

2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU



## Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code

GALAXY100FG

Modelo. Model

GALAXY

Gama. Range

LED PRO

Serie. Series

Vial & Urbano LED  
LED Street & Urban

Tecnología. Technology

LEDs  
LEDs

Código de Barras. Barcode

8435298014675

Clase ETIM. ETIM Class

EC000062

Unidades/Embalaje. Units/Carton

1

Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type

Brown Carton Box

MEAS Carton

19x42x91.5

## Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

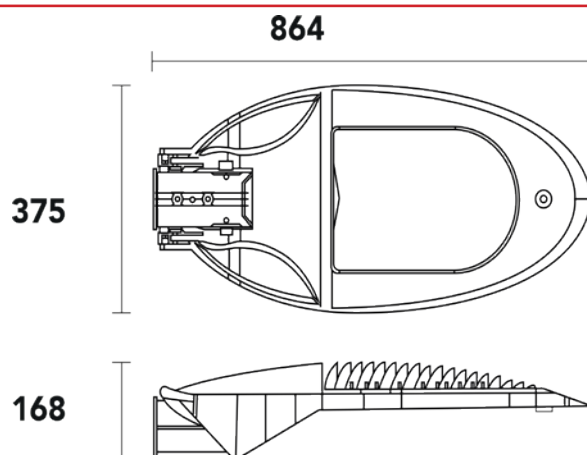
Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range

-25~50

Rango de Humedad (Uso). Operational Humidity Range

10%~90% (-25°~50°)

## Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:168  
l:864  
w:375

Peso producto. Product Weight

10.93

Instalación. Installation

Parte superior de poste / Parte lateral de poste (brazo lateral), Soporte de pared. Wall Fixture

Vertical Installation: 0°~10°. Horizontal Installation: ±5° Altura. Height: 3-4m

En caso de rotura. *In case of breakage:* **[www.roblan.com](http://www.roblan.com)**

Última actualización: 2022-03-07 11:43:31 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2022-03-07 11:43:31 UTC+0000*

*Subject to change without notice. Use the most recent data.*