

LED GALAXYGO "Made to Measure"


VIAL | AUTOPISTA | PARKING | URBANO

ROAD | MOTORWAY | PARKING | URBAN

El alumbrado de carreteras y vías por medio de sistemas eficientes y de bajo consumo se ha convertido en una prioridad para ayuntamientos e instituciones públicas. Esto ocurre no solo por el interés de reducir el consumo eléctrico y, por tanto, la factura de dichos servicios, sino también por evitar la contaminación lumínica que afecta a diferentes especies de animales, es una prioridad para los gobiernos y la sociedad en general. Para lograrlo, Roblan pone en el mercado una nueva gama de luminarias viales y urbanas con tecnología LED fabricadas a medida en España

**MÓDULO +
LUMINARIA
(Hecho a Medida)**
**MODULE + FIXTURE
(Made to Measure)**

✓ Módulos hechos en España a medida y con requerimientos de cada cliente/proyecto.

En esta opción los módulos vienen integrados dentro de nuestra luminaria GALAXY.

✓ Custom made modules in Spain with the requirements of each client / project.

In this option the modules are integrated in our GALAXY fixture.



* No todas las luminarias vienen con esta característica. Revisar las opciones y variantes.
Not all luminaires come with these properties. Please review the options and product variants.

GA056G40-11-12AF-0S0N-05V1

**Características Generales Luminaria.
General Characteristics Luminaire**

Protección IP Carcasa. Fixture Protection (IP)	IP66 Uso Exterior. Outdoor use
Grado de Protección IK. IK Protection Level	10

Información Eléctrica . Electrical Information

Opciones de clase de Aislamiento IEC Protection Class Options	I
Frecuencia. Frequency	50/60
Voltaje. Voltage	90-305 V
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0,90
Marca óptica. Optic Brand	LEDIL
Rango de opciones Vatios. Wattage Range Options*	56W

Tolerancia de Consumo de energía	+/- 4%
----------------------------------	--------

*Vatajes alternativos según requerimiento
Alternative wattage required in project

**Información Lumínica Luminaria.
Luminaire Light Technical Information**

Total Flujo Luminoso. Total Luminous Flux (lm)	6022 Lm
Flujo Luminoso Inicial Initial Luminous Flux (lm)	6691 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	107.00 Lm/W
Tolerancia de flujo lumínico +/- 10%	
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥70
Color Luz. Light Color	4000K
Ángulo Apertura. Beam Angle*	2X2 T2+AT Óptica por defecto. Default optic

*Ópticas alternativas según requerimiento de proyecto
(Simétricas & Asimétricas)
Alternative optics (Simetric or Asimetric)

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type*1	Inventronics EUC/EBS (20-60W) Meanwell (20-80W) XLG
Modelo. Model*1	

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de Regulación. Dimming Type	1- Básico único nivel. Basic One Level Program
----------------------------------	--

Protección Sobretensiones. *2 Surge Protection	*Protección de 10Kv 10Kv Protection
--	-------------------------------------

Protección de sobretensiones transitorias de 10KVA conexión en serie 10KVA transient surge protection series connection	PROTKV10SIP66
--	---------------

*1 Marca y modelo de driver según stock y requerimientos de proyecto
Make and model of driver according to stock and project requirements
*2 Protección de Sobretensión adicional hasta 15KV/20A
Up to 15Kv/20A Extra Surge Protection

Vida Útil Luminaria. Luminaire Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime	100.000h
L70 (de acuerdo con. in accordance with IES LM TM 21)	@25° 100000

LED Chip

Marca chip LED. LED chip Brand	CREE XPG3S4
--------------------------------	-------------

LEDs/módulo. LEDs/module	12
--------------------------	----

Uso LED LED USE	70%
-----------------	-----

**Información Material Luminaria GALAXY
GALAXY Fixture Material Information**

Info. Vidrio. Glass Info	4mm vidrio templado. 4mm toughened glass
Base. Base	Aluminio con Recubrimiento Antiestático. Aluminum with Static Dissipative Coating
RAL	9006

Protección Anticorrosión. Anticorrosion Protection
Garantías & Calidad. Quality & Warranties

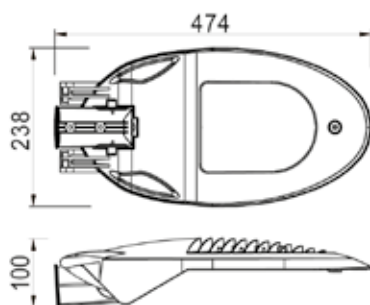
Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	5 años. years*
----------------------------------	----------------

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.
Check our Warranty conditions

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



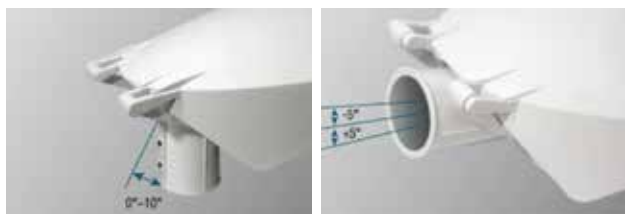
SMALL
(GALAXYEMPTY)
h:100
l:474
w:238

Instalación. Installation

Parte superior de poste
/ Parte lateral de poste
(brazo lateral)

Soporte de pared

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



Otras Especificaciones Other Specifications

Opción de carcasa con NEMA7 para conectar dispositivos con conector NEMA 7 o inferior:

- Convertidores de CASAMBI a Dali o regulación 0-10
- Fotocélula

Fixture option with NEMA7 connector to connect devices with NEMA 7 connector or lower:

- Converter from CASAMBI to DALI or 0-10 dimming
- Photocell



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	GA056G40-11-12AF-0S0N-05V1
Modelo. Model	GALAXYGO
Gama. Range	PRO
Serie. Series	Vial & Urbano LED LED Street & Urban
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Clase ETIM. ETIM Class	Clase ETIM
Clase ETIM. ETIM Class	EC000062
Unidades/Embalaje. Units/Carton	1
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Brown Carton Box

En caso de rotura. In case of breakage: www.roblan.com

Última actualización: 2020-04-15 06:31:07 UTC+0000

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

Last updated: 2020-04-15 06:31:07 UTC+0000

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