



EAN: 8435298031221

GS150BSENS

Luminaria de Estacion de Servicio 150W 5700K 20250lm AC90-277V 120° ATEX SENSOR

Canopy for Service Stations 150W 5700K 20250lm AC90-277V 120° ATEX SENSOR

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Luz suave con alto efecto de luz sin radiación de calor, sin mercurio metálico dañino y protección del medio ambiente. | Soft light with no heat radiation, no harmful metal mercury, and environmental protection.
- Bajo consumo de energía, larga vida útil, buena estabilidad | Low power consumption, long lifespan, good stability, high reliability.
- Reducción del 80% en el consumo de energía en comparación con la tecnología tradicional | 80% reduction in energy consumption compared with traditional technology
- Diseño novedoso y elegante, con características de iluminación modernas, fácil de instalar y ajustar. | Novel and elegant design with modern lighting features, easy to install and adjust.



Manual

Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP65 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. IEC Protection Class	I
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK10

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	150 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	400 W
Ahorro Energético. Energy Savings	63%
Voltaje. Voltage	AC 100-277 V
Frecuencia. Frequency	50/60 Hz
Corriente. Current	3,13
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.95
Regulable. Dimmable	Si

Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	MW ELG
---	--------

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 6KV
--	-----------------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	20250 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	135 Lm/W
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	5700K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Uniformidad de Color. <i>(SDCM). Standard Deviation of Color Matching</i>	<7
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	120°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 3030
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Lumileds
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	210

Información Material. *Material Information*

Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Estructurado. <i>Structured PC</i>
Color. <i>Color</i>	Blanco. <i>White</i>

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	150kWh/1000h
--	--------------

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50:200,000hrs @25°
-----------------------------------	------------------------

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications*

8m Max	
Área de detección. <i>Detection Area</i>	0,5-3m/s
Sensor Crepuscular. <i>Photo Sensor</i>	0-150lux
Altura max Instalación Sensor. <i>Max height Sensor installation</i>	15m
Modo Stanby. <i>Stanby Mode</i>	10%-50%
Ángulo de detección. <i>Detection angle</i>	150°(pared.wall) / 360°(techo.ceiling)
Tiempo de encendido. <i>On/Off time length</i>	5s-30min

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceble lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Luminaria, Manual

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. years *
---	-----------------

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. The warranty does not cover accessories, interchangeable light sources (such as lamps), batteries or accumulators (if any of the following are included with the product). We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *5 | 7 | 10

Marcado ATEX Europa. <i>Europe ATEX Marking</i>	II 2G Ex d IIC T4 Gb / II 2D Ex tb IIIC T4 Db
ATEX Zona Gas. <i>ATEX Gas Zone</i>	1,2
ATEX Zona Polvo. <i>ATEX Dust Zone</i>	21,22

2011/65/EU,2014/34/EU,2014/30/EU,2014/35/EU



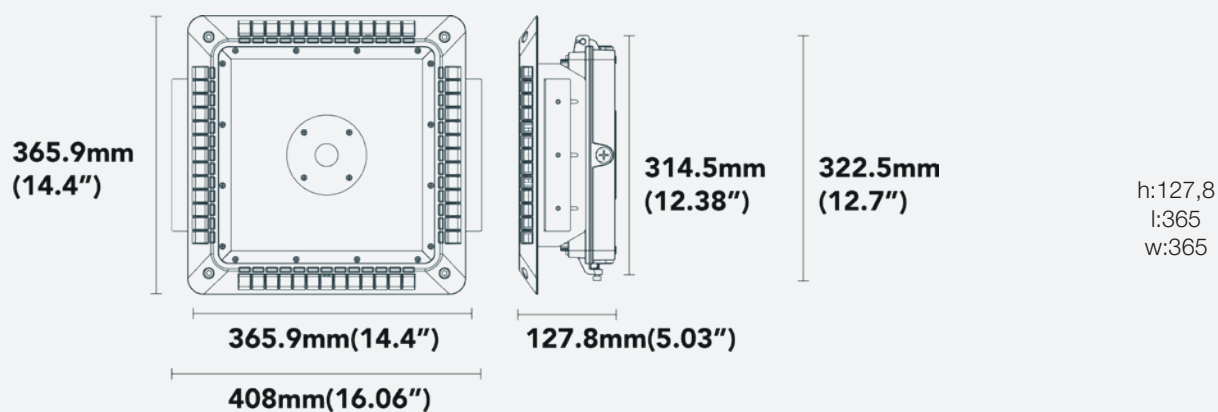
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	GS150BSENS
Modelo. <i>Model</i>	Gas Station Sens
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	ATEX ATEX
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298031221
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001716
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	165x43x43,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	7,85
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	6,87

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C ~ +40°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-40°C ~ +80°C
Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i>	95% Rh or below(@-40°C~50°C)

Dimensiones. Dimensions



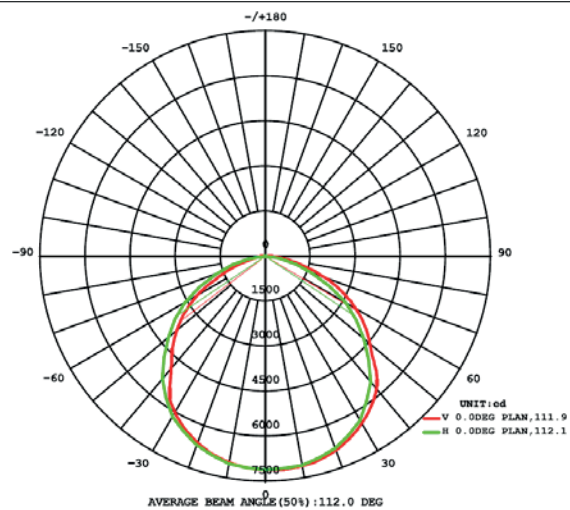
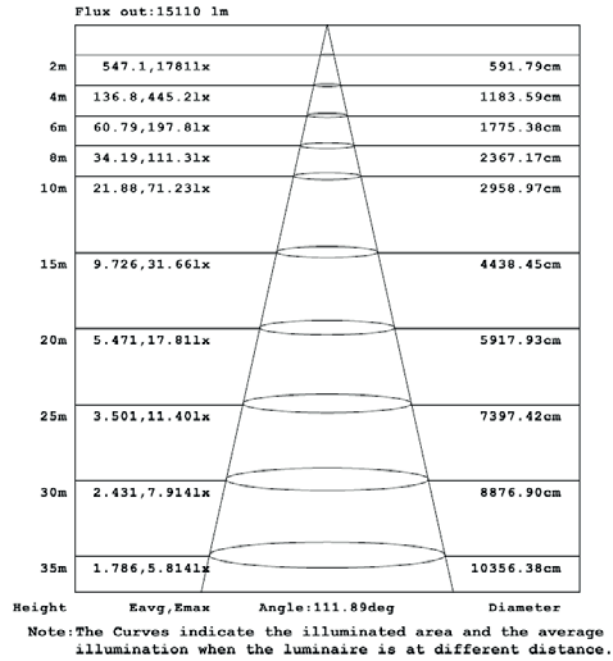
Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight	7,47Kg
Instalación. Installation	Empotrado. Recessed
Lugar de Instalación. Installation place	Techo. Roof
Altura de montaje. Range mounting height (Min - Max)	15

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Opciones a medida. Made to measure options

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Otras opciones de Regulación. Other dimming alternatives	CASAMBI, DALI, 0-10V
---	----------------------

Más opciones de potencias a medida.

Custom made power options available

Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial |
Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.



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

Última actualización: 2024-10-30 10:22:17 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-10-30 10:22:17 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.