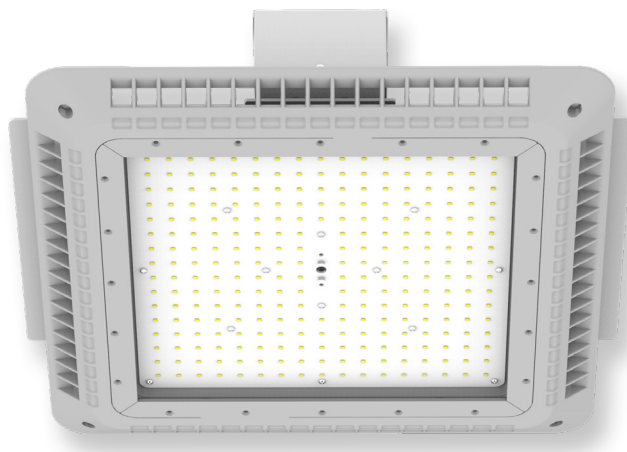


GS150B



Descripción. Description

Luminaria de Estacion de Servicio 150W 5700K 20250lm AC90-277V 120° ATEX
Canopy for Service Stations 150W 5700K 20250lm AC90-277V 120° ATEX

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	NMLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.9
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>	0
Protección antideslumbramiento . <i>Anti-glare shield</i>	0
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP65 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>	150 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Souce on-mode power (W)</i>	150
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	400 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	0
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	63%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	3.13
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	no

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* MW ELG-150-48A

Protección Sobretensiones. *Surge Protection* Line-Earth: 6KV

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 20250 Lm

Flujo Luminoso Útil. *Useful luminous flux (lm)* 23250Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence* Sphere (360°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 135

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)* 0.96

Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)* 0.3318 , 0.3517

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 5700K

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

Uniformidad de Color. (SDCM). *Standard Deviation of Color Matching* <7

Consistencia cromática en elipses de MacAdam.
Colour consistency in MacAdam ellipses 6

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

R9 CRI 1

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 120°

Índice de deslumbramiento unificado. *Unified Glare Index (UGR)* <20 *

* UGR <20 puede variar con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.

UGR varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.

LED Chip

Tipo de Led. *Led Type* SMD 3030

Marca chip LED. *LED chip Brand* Lumiled

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)* 0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield* 0

Difusor. *Diffuser* PC Estructurado. *Structured PC*

Envolvente. *Envelope* NO

Color. *Color* Blanco.White

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* D

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

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. *Rated Lifetime* 54000h

Otras Especificaciones *Other Specifications*

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

Accesorios. *Accessories*

Ópticas. <i>Optics</i>	GSREM
Emergencia. <i>Emergency</i>	ROBPLUS50, ROB10123, ROB2460, ROB60123, ROB70123

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. years*
Usos h/año recomend. <i>Recommended use h/year</i>	4015
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
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2014/34/EU	

RoHS

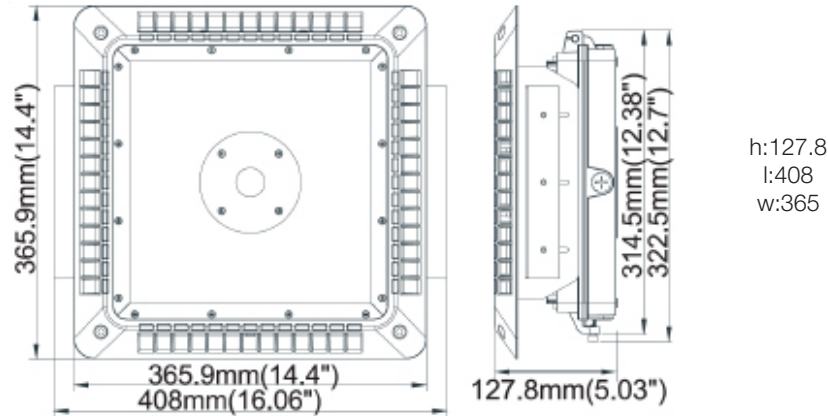
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	GS150B
Modelo. <i>Model</i>	Gas Station
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Séries</i>	ATEX ATEX
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298023196
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001716
Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>	1
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	7.7
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>	-20~50
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~60
Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i>	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



Peso producto. *Product Weight*

6.7

Instalación. *Installation*

Empotrado. *Recessed*

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

Altura de montaje. *Range mounting height (Min - Max)*

15

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

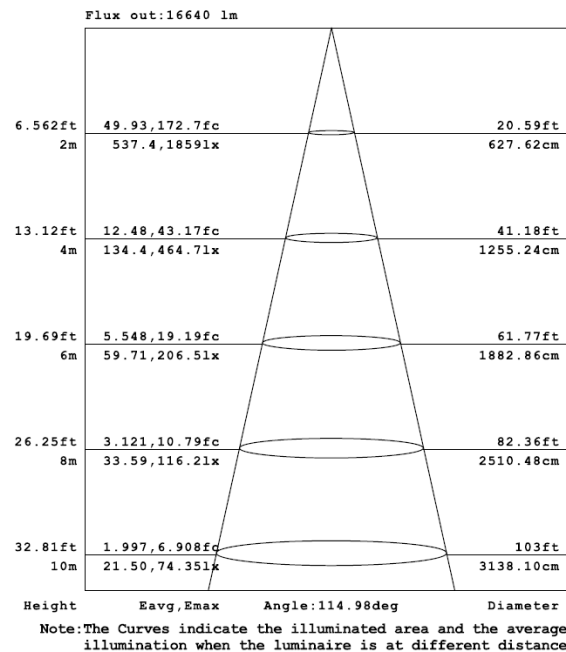
Última actualización: 2022-01-20 16:04:58 UTC+0000

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

Last updated: 2022-01-20 16:04:58 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*

