

# Luna Mini



## ■ Application:

The luminaire is ideal for efficient lighting of main roads, residential and industrial areas.

## ■ General Description:

The Luna Mini luminaire operates with lamps up to 150W, and it allows for a high quality lighting solution without having to compromise on the aesthetic design. A high-efficiency photometric reflector is easy to maintain thanks to its IP66 optical assembly.

Luna Mini luminaire, ballast and lamp are supplied and checked by GE Consumer and Industrial Hadasa, ensuring a suitable product quality.

## ■ Structure and Material:

- Housing in two pieces (Gallery and Canopy), die-cast aluminium with an oven cured polyester powder paint finish and (RAL9006).
- Mounting Spigot suitable for horizontal mounting through  $\varnothing$  48 mm diameter pole and vertical  $\varnothing$  60mm.
- One unique latch included into the upper housing allowing an easy luminaire opening.
- Stainless steel screws.

## ■ Electrical and Gear Compartment:

Placed into the lower housing and isolated from the environment with a protection degree IP44, comprising:

- The gear tray is manufactured in galvanized sheet and mounted into the lower housing. Easily removable. Ballast, ignitor and capacitor are mounted on this tray.
- Gear tray is compatible for Electronic HPS and MH up to 150W.
- We recommend tubular lamp. In other case please contact us.

## ■ Optics:

Optical assembly hermetically sealed providing IP66, comprising:

- Curve tempered glass sealed to the reflector with silicone.
- E27/40 ceramic lamp holder depending on lamp. Multi-position support allowing lamp adjusting in longitudinal direction for optimal light distribution.
- High purity aluminium reflector in one-piece, finish achieved through anodizing process.
- Lamp holder assembly, high-temperature resistant. The lamp holder is mounted into the reflector through a compression silicone gasket for ensuring excellent ingress protection.

## ■ Maintenance:

- Tool-less access to the optic block by opening the latch placed into the upper housing.
- Easy and quick lamp maintenance: by manually removing the lamp holder support from the front of the luminaire.
- A "twist and lock" mechanism releases the lamp holder from the neck reflector.

## ■ Accessories/Options:

Die-cast aluminium tilting mounting device, side entry and post top mounting is 60 mm, tilt in 5° steps, related to the horizontal and vertical.

## ■ Aplicaciones:

Óptima para iluminar de forma eficiente pequeñas carreteras, calles, áreas residenciales y zonas industriales.

## ■ Descripción Técnica:

La luminaria Luna Mini consiste en una solución óptima en zonas donde se requieren unos niveles de iluminación moderados, sin renunciar a un diseño estético y un reflector de elevada eficiencia fotométrica, la cual es fácil de mantener gracias al IP 66 del grupo óptico. Funciona con lámparas de hasta 150W.

Tanto la luminaria, como el equipo electrónico y la lámpara son suministrados y verificados por GE Consumer & Industrial, asegurando así una adecuada calidad del producto final.

## ■ Estructura y Materiales:

- Carcasa formada por dos piezas de función inyectada de aluminio a alta presión pintadas con pintura polyester en polvo (RAL9006).
- Base de fijación a la luminaria apta para montaje horizontal  $\varnothing$  48mm y vertical mediante manguito de  $\varnothing$  60 mm.
- Un único cierre de palanca integrado en carcasa superior que permite una fácil apertura.
- Tornillería en acero inoxidable.

## ■ Equipo eléctrico:

Situado bajo la carcasa y protegido el exterior con grado de estanqueidad IP 44, consta de:

- Bandeja porta equipos fabricada en chapa galvanizada y montada sobre la carcasa inferior. Balasto, arrancador y condensador montados sobre Bandeja porta equipos Óptica.
- La Bandeja porta equipos permite montar balastos electrónicos para lámparas de Vapor de Sodio de Alta Presión y halogenuros metálicos de hasta 150W.
- Recomendado el uso de lámparas tubulares. Por favor para otro tipo consultarnos.

## ■ Óptica:

Grupo óptico sellado herméticamente con grado de estanqueidad IP 66, compuesto de:

- Cierre de vidrio templado curvo sellado al reflector con silicona.
- Portalámparas cerámico E27/40 dependiendo de la lámpara Soporte multi-posición que permite el ajuste de la lámpara en sentido longitudinal para una óptima distribución de la luz.
- Reflector de aluminio de elevada pureza de una sola pieza, acabado mediante tratamiento por anodizado.
- Cuello del reflector de polímero plástico sobre el que irá montando el soporte del portalámparas mediante una junta de silicona esponjosa para asegurar la hermeticidad.

## ■ Mantenimiento:

- Accesibilidad al bloque óptico sin herramientas, abriendo el cierre de palanca situado en la carcasa superior.
- Mantenimiento sencillo y rápido: mediante la extracción manual del portalámparas por la parte delantera de la luminaria.
- Acceso al cambio de lámpara sin herramientas, solo con girar el alojamiento del portalámparas.

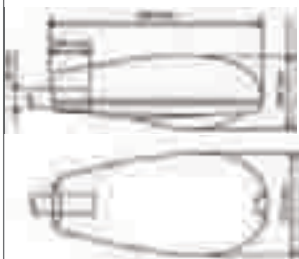
## ■ Accesorios/Opciones:

Acoplamiento tipo rótula a columna / báculo  $\varnothing$  60 mm. en aluminio inyectado, con posibilidad de inclinación en pasos de 5°, tanto en horizontal como en vertical.



alumbrado funcional // alumbrado viario  
 outdoor functional // road lighting

**Dimensiones**  
 Dimensions



**Datos Fotométricos**  
 Photometric Data

LUNA MINI/CMH100



LUNA MINI/VSAP150



**LUNA MINI**

Lámpara Lamp type	Potencia Wattage	Opciones Options
SAP (HPS)	50 W	C2: Clase II Class II
	70 W	
	100 W	
	150 W	
HAL (MH)	70 W	
	100 W	
	150 W	

