

Lunalys



■ Applications:

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

■ General Description:

The Lunalys luminaire 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.

Lunalys 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 (RAL9006).
- Mounting Spigot suitable for horizontal and vertical mounting through Ø60mm diameter pole.
- 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 IP54.

The gear tray is manufactured in galvanized sheet and mounted into the lower housing, easily removable, electrical disconnection from the lamp with plug and socket. Ballast, ignitor and capacitor are mounted on this tray.

The Gear tray support HPS ballast from 100W to 250W and Metal Halide from 150 to 250W.

We recommend tubular lamp for HPS and MH. In any other case please contact us.

■ Optics:

Optical assembly hermetically sealed providing IP66, comprising:

- Curve tempered glass sealed to the reflector with silicone.
- E40 ceramic lampholder. 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:

- Automatic electrical disconnection makes the maintenance safer when opening the luminaire.
- 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 carreteras, calles, áreas residenciales y zonas industriales.

■ Descripción Técnica:

La luminaria Lunalys proporciona 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.

Tanto la luminaria, como el equipo eléctrico 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 poliéster en polvo (RAL9006).
- Base de fijación a la luminaria apta para montaje horizontal y vertical mediante manguito de Ø60 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 54.

Bandeja porta equipos fabricada en chapa galvanizada montada sobre la carcasa inferior, fácilmente desmontable. Balasto, arrancador y condensador montados sobre ella, con desconexión eléctrica de la lámpara mediante conector multipolar.

Permite montar balastos para lámparas de Vapor de Sodio de Alta Presión de 100W a 250W y halogenuros metálicos desde 150W a 250W.

Recomendado el uso de lámparas tubulares de SAP y HM. Por favor para otro tipo consultar.

■ 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 E40. 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 alojamiento del portalámparas mediante una junta de silicona para asegurar la hermeticidad.

■ Mantenimiento:

- Desconexión eléctrica automática, hace el mantenimiento mas seguro cuando se abre la luminaria.
- Accesibilidad al bloque óptico sin herramientas, abriendo el cierre de palanca situado en la carcasa superior.
- Acceso al cambio de lámpara sin herramientas, tan solo con girar el alojamiento del portalámparas.

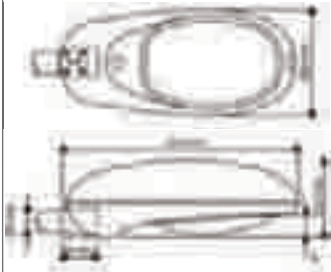
■ Accesorios/Opciones:

Acoplamiento tipo rótula a columna / báculo Ø 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

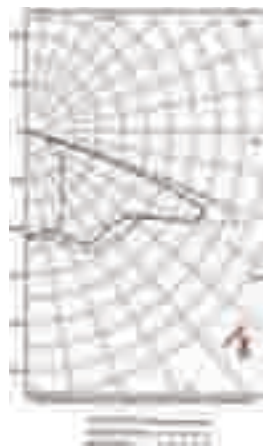


Datos Fotométricos
 Photometric Data

LUNALYS/CMH250



LUNALYS/VSAP150



LUNALYS

Lámpara Lamp type	Potencia Wattage	Opciones Options
SAP (HPS)	100 W 150 W 250 W	RC (BPS): Sistema reductor de consumo Bi power system
HAL (MH)	250 W	
HAL (MH) E40	150 W	C2: Clase II Class II

