

Luminaria <i>Luminaire</i>	Cierre <i>Lens</i>	Equipo para <i>Lamp type</i>	Tensión <i>Voltage</i>	Frecuencia <i>Frequency</i>	Factor de potencia <i>Power factor</i>	Opciones <i>Options</i>
SYRA-150 SYRA-250	SC: Esférico transparente <i>Spherical clear</i> SM: Esférico murano <i>Spherical stippled</i> EC: Elíptico transparente <i>Elliptical clear</i> EM: Elíptico murano <i>Elliptical stippled</i> DC: Cubeta <i>Drop lens</i> VT: Vidrio templado plano <i>Tempered flat glass</i>	HAL (MH) 50W HAL (MH) 70W HAL (MH) 100W HAL (MH) 150W HAL (MH) 250W* SAP (HPS) 50W SAP (HPS) 70W SAP (HPS) 100W SAP (HPS) 150W* SAP (HPS) 250W* VM (MV) 80W VM (MV) 125W	208 V 220 V 230 V 240 V 277 V	50 Hz 60 Hz	AF (HPF): Alto factor <i>High</i>	RC (BPS)**: Reductor de Consumo <i>Bi-power System</i> M: Portalámparas Mogul <i>Mogul Base</i>
SYRA-150	SC	SAP (HPS) 150W	220 V	50 Hz	AF (HPF)	RC (BPS)

Color: Estándar Gris Oxidón. También disponible en una amplia gama de colores RAL. Consultar.
 Color: Standard Dark Grey. Also available in a wide range of RAL colors. Contact us.

(*) Lámpara tubular.
 Tubular lamp.

(**) Excepto para HAL, SAP 50W y VM 80W.
 Except MH, HPS 50W and MV 80W.



GE Lighting

hadasa

SYRA



COMPONENTES
COMPONENTS

- 1 Carcasa / *Housing*.
- 2 Sistema de fijación 1" / *1" mounting device*.
- 3 Conjunto óptico / *Optical assembly*.
- 4 Equipo eléctrico / *Control gear*.
- 5 Puerta / *Door*.

Para ampliar información contactar con:
 For further information contact with:
 GE Lighting - Hadasa
 Avda. de la Industria, 15 y 17 - 28820 Coslada (Madrid) - SPAIN
 Tel.: (+34) 91 205 98 00 - Fax: (+34) 91 205 98 01
 E-mail: hadasa@lighting.ge.com
 www.gelighting.com

© General Electric Company (USA) 2002




GE Lighting

hadasa



SYRA

Luminaria para alumbrado decorativo
Luminaire for area lighting

IP 66 en el conjunto óptico / *optical assembly* 

IP 44 en el alojamiento del equipo / *ballast compartment*

Clase / *Class*: I (opción Clase II / *Class II under request*)

Según normas / *Standards*: EN 60598-1 / IEC 598

SYRA es una gama de luminarias de alumbrado decorativo exterior disponible en dos tamaños (hasta 150W y 250W respectivamente), para lámparas de vapor de mercurio, vapor de sodio A.P. y halogenuros metálicos.

Carcasa: Fabricada en aluminio entallado de grueso calibre de una sola pieza. Incorpora en su parte superior una pieza de fundición inyectada de aleación de aluminio que sirve para la sustentación del equipo eléctrico y el sistema de fijación. Una puerta inferior abisagrada de fácil apertura permite el acceso al conjunto óptico y al equipo eléctrico sin herramientas.

Equipo eléctrico: Los componentes del equipo eléctrico se suministran montados sobre una bandeja de equipo universal de fácil extracción. Incorpora una regleta de conexión a red para cables de hasta 4 mm².

Conjunto óptico: Bloque fácilmente desmontable, compuesto por:

- **Reflector:** Aluminio embutido de gran pureza (99,85%) anodizado y brillantado, con distribución luminosa asimétrica tipo calles de alta eficiencia y mínima emisión de luz hacia el hemisferio superior.

- **Cierre:** Esférico, elíptico o cubeta en policarbonato transparente o tipo murano. Opción de cierre de vidrio plano resistente al choque térmico y mecánico.

- **Portalámparas:** Ajustable en varias posiciones.

- **Cambio de lámpara:** Sistema de extracción de lámpara rápido, sencillo y seguro, sin necesidad de herramientas.

Instalación: Cenital 1".

SYRA is a new range of luminaires for outdoor decorative lighting available in two sizes (up to 150W and 250W respectively), for mercury vapor, high pressure sodium and metal halide lamps.

Housing: *One-piece spun aluminum. A die-cast aluminum piece in the top of the housing is used for the support of the electrical unit and the mounting device. A hinged door allows the access to the optical assembly and the electrical unit without tools.*

Electrical unit: *The control gear is mounted on an easily removable universal tray, with a terminal block for wires up to 4 mm².*

Optical assembly: *Easy removal, consisting of:*

- **Reflector:** *High purity (99,85%) one-piece formed aluminum reflector, anodized and sealed. Asymmetric distribution with minimum light emission towards the upper hemisphere.*

- **Lens:** *Spherical, elliptical or drop lens. Clear or stippled polycarbonate. Optionally tempered flat glass resistant to thermal and mechanical shock.*

- **Lampholder:** *Adjustable in various positions.*

- **Relamping:** *Without tools. Quick, easy and safe.*

Installation: *Pendant 1".*

Dimensiones (mm)
 Dimensions (mm)

	A	B*	C	D*
SYRA-150	722	508	319	189
SYRA-250	762	558	372	186

* Cota máxima con cierre esférico.
 Max. dimension with spherical lens.



CARCASA HOUSING

Aluminio entallado de grueso calibre de una sola pieza. Cuidada estética, ideal para el alumbrado decorativo.

One-piece spun aluminum. Smart aesthetics, ideal for decorative lighting.

CONJUNTO ÓPTICO OPTICAL ASSEMBLY

Distribución asimétrica tipo calles. Mínima emisión de luz hacia el hemisferio superior. Fácilmente desmontable.

Asymmetric distribution. Minimum light emission towards the upper hemisphere. Easy removal.

UNIDAD ELÉCTRICA ELECTRICAL UNIT

Bandeja universal de fácil extracción.

Universal ballast tray. Easy removal.