

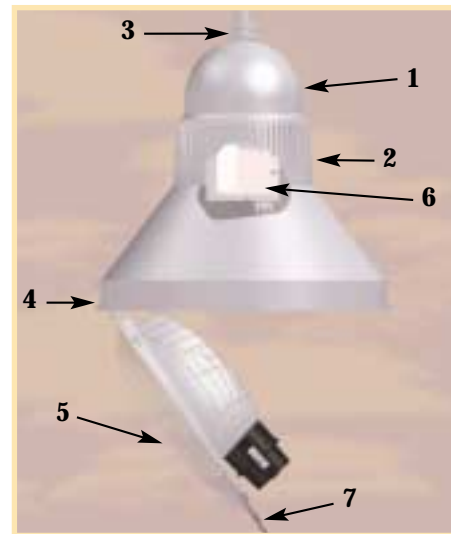


| Luminaria <i>Luminaire</i> | Cierre <i>Lens</i> | Acoplamiento <i>Mounting Device</i> | Equipo para <i>Lamp type</i> | Tensión <i>Voltage</i> | Frecuencia <i>Frequency</i> | Factor de potencia <i>Power factor</i> | Opciones <i>Options</i> |
|-------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------|--|--|
| IRIS | VC: Vidrio templado curvo <i>Tempered curved glass</i> VT: Vidrio templado plano <i>Tempered flat glass</i> SC: Esférico transparente <i>Spherical clear</i> SM: Esférico murano <i>Spherical prismatic</i> EC: Eliptico transparente <i>Elliptical clear</i> EM: Eliptico murano <i>Elliptical prismatic</i> DC: Tipo cubeta <i>Drop lens</i> | P1: Cenital 1". <i>Pendant 1"</i> . L: A tubo vertical mediante lira decorativa. <i>Post-top by means of decorative yoke.</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> |
| IRIS | VC | P1 | SAP (HPS) 150W | 220 V | 50 Hz | AF (HPF) | |

Color: Estándar Gris Claro Oxidón. También disponible en una amplia gama de colores RAL. Consultar.
 Color: Standard Silver 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.



COMPONENTES COMPONENTS

- 1 Cúpula / *Dome*.
- 2 Cuerpo central / *Central body*.
- 3 Sistema de fijación / *Mounting device*.
- 4 Aro / *Ring*.
- 5 Conjunto óptico / *Optical Assembly*.
- 6 Equipo eléctrico / *Control gear*.
- 7 Puerta / *Door*.




IRIS



IRIS

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

IRIS es una luminaria para alumbrado decorativo exterior para lámparas de vapor de mercurio, vapor de sodio A.P. y halogenuros metálicos hasta 250W.

Cúpula y cuerpo central: Ambos construidos en fundición de aluminio, sirven para la sustentación del sistema de fijación en la versión cenital P1 y de la bandeja del equipo eléctrico.

Carcasa: Fabricada en aluminio entallado de grueso calibre. Engastada al aro central para una perfecta fijación y estanqueidad.

Aro central: Construido en fundición inyectada de aleación de aluminio. En su parte inferior incorpora una puerta abisagrada de fundición inyectada de aleación de aluminio de fácil apertura sin herramientas para el acceso al conjunto óptico y al equipo eléctrico.

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:** Vidrio templado curvo, resistente al choque térmico y mecánico. También disponible cierre de vidrio templado plano y cierres esférico, elíptico o tipo cubeta en policarbonato transparente o tipo murano.

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

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

Instalación: Cenital 1". Opcionalmente a columna con manguito final de 60 mm de diámetro mediante lira decorativa de fundición de aluminio.

IRIS is a luminaire for outdoor decorative lighting, for mercury vapor, high pressure sodium and metal halide lamps up to 250W. Dome and central body: Cast aluminum. Supports mounting device in pendant P1 mounting option and the control gear assembly.

Housing: One piece spun aluminum. Clamped to the support ring for a perfect fitting.

Support ring: Die-cast aluminum. A die-cast aluminum hinged door allows the access to the optical assembly and the control gear without tools.

Control gear assembly: 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 pressed aluminum (99,85%), anodized and sealed. Asymmetric distribution with minimum light emission towards the upper hemisphere.

- **Lens:** Tempered curved glass resistant to thermal and mechanical shock. Also available tempered flat glass and spherical, elliptical or drop lens in clear or prismatic polycarbonate.

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

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

Installation: Pendant 1". Optionally post-top mounting (poles with diameter 60 mm ending) by means of a decorative cast aluminum yoke.

Dimensiones (mm)
 Dimensions (mm)



| | A | B |
|---------|-----|-----|
| IRIS/NC | 571 | 556 |
| IRIS/NT | 513 | |
| IRIS/S | 714 | |
| IRIS/E | 641 | |
| IRIS/DC | 579 | |



CONJUNTO ÓPTICO OPTICAL ASSEMBLY

Reflector asimétrico tipo calles. Acceso a la lámpara sin herramientas. Cierre de vidrio templado curvo (otras opciones disponibles). Mínima emisión de luz hacia el hemisferio superior.
Asymmetric reflector. Relamping without tools. Tempered curved glass lens (more options available). Minimum light emission towards the upper hemisphere.



UNIDAD ELÉCTRICA ELECTRICAL UNIT

Bandeja universal de fácil extracción.
Universal ballast tray. Easy removal.



LIRA DECORATIVA DECORATIVE YOKE

Fundición de aluminio de una sola pieza. Base con tapa para facilitar la conexión eléctrica.

One-piece cast aluminum. Base with cover to facilitate electrical connections.