

AMAZONAS

ILUMINACIÓN VIAL

AMAZONAS I PC (Policarbonato)

- Sodio: 50W, 70W, 100W
- Metal Halide: 70W, 100W
- Peso promedio con elementos eléctricos: 4 kg
- Altura de montaje recomendada: 7 - 9 m



AMAZONAS I VP (Vidrio Plano)

- Sodio: 50W, 70W
- Metal Halide: 70W
- Peso promedio con elementos eléctricos: 5 kg
- Altura de montaje recomendada: 7 - 9 m



AMAZONAS I VC (Vidrio Curvo)

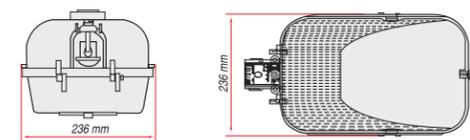
- Sodio: 50W, 70W, 100W
- Metal Halide: 70W, 100W
- Peso promedio con elementos eléctricos: 5 kg
- Altura de montaje recomendada: 7 - 9 m



REFERENCIAS DE COLOR:



AMAZONAS DECORATIVA



ÍNDICE DE PROTECCIÓN ENTRADA DE POLVO/AGUA:

Conjunto óptico / eléctrico: IP 65/65

ÍNDICE DE PROTECCIÓN AL IMPACTO

Amazonas I PC: IK 09

Amazonas I VP/VC: IK 08

PROTECCIÓN ELÉCTRICA:

Clase I

BALASTOS UTILIZADOS:

Tipo reactor Sodio y Metal Halide:
208/220/240V
120V

NORMAS:

NTC2230 - IEC598

OPCIONES:

Base para fotocelda incorporada.
Sistemas antihurto.
Fusibles.
Ganchos de cierre laterales.



Marzo de 2011

- **Cali:** Fábrica y oficinas: Calle 15 No. 32-598 Autopista Cali-Yumbo Km2, Zona Industrial • Conmutador: (572) 691 9000 • Fax: (572) 666 89 99 • Móvil: 314 790 9600 - 317 657 3315 • A.A. 1515 • E-mail: roy@royalpha.com.co • Ventas Nacionales: ventas@royalpha.com.co • Ventas Internacionales: export@royalpha.com.co
- **Bogotá:** Av. Calle 127 No. 70G-58 • Conmutador: 613 2577 • Fax: 271 5534 • Móvil: 314 790 9590 - 315 584 6720 • A.A. 093665 • E-mail: bogota@royalpha.com.co
- **Bucaramanga:** Calle 8 No. 8-54 • Tel: 648 4822 • Fax: 648 4849 • Móvil: 314 790 9591 • E-mail: bucaramanga@royalpha.com.co
- **Barranquilla:** Cra. 58 No. 75-158 Ofic. 403 Edif. Davivienda • Tel: 353 1688 - 353 4244 • Fax: 353 4766 • Móvil: 314 790 9592 • A.A. 1851 • E-mail: bquilla@royalpha.com.co
- **Medellín:** Calle 30 No. 86-22 • Telefax: 347 3401 • Móvil: 314 790 9585 • E-mail: medellin@royalpha.com.co
- **Quito - Ecuador:** Reina Victoria 25-33 y Colón, Edif. Banco de Guayaquil, Oficina 1104B • Tel: (593)2 250 2271 - 2 256 8364 • Fax: (593) 2 256 8363 • E-mail: iluminaciones@royalphaecuador.com

www.royalpha.com.co

Las descripciones, dimensiones y características presentadas en este catálogo, son de carácter informativo.
ROY ALPHA S.A. se reserva el derecho de efectuar sin previo aviso, las modificaciones que considere necesarias en sus productos.



Indal
Lighting for you

La luminaria compacta AMAZONAS, brinda soluciones ideales para la iluminación de vías urbanas y rurales de mediano y bajo tráfico vehicular, con una excelente relación costo-beneficio en términos de eficiencia, calidad y desempeño fotométrico.

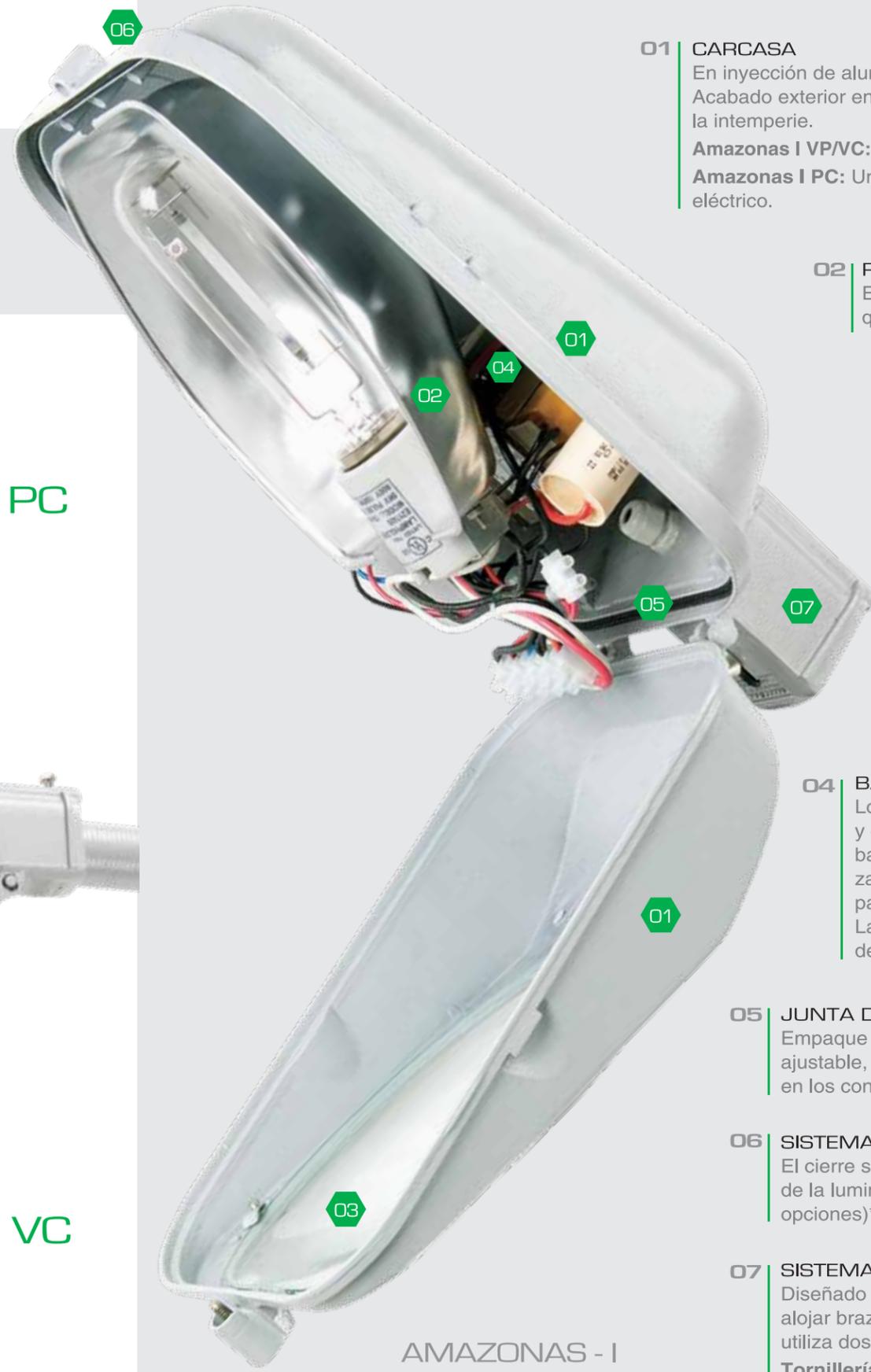


AMAZONAS - I PC
50W, 70W - 100W
Sodio y Metal Halide

AMAZONAS - I VP
50W, 70W
Sodio y Metal Halide



AMAZONAS - I VC
50W, 70W - 100W
Sodio y Metal Halide



AMAZONAS - I
Vidrio Plano / Vidrio Curvo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 01 CARCASA**
En inyección de aluminio, de bajo peso y de diseño compacto. Acabado exterior en pintura poliésterica electrostática resistente a la intemperie.
Amazonas I VP/VC: Compuesta por dos piezas articuladas entre sí.
Amazonas I PC: Una sola pieza que aloja los conjuntos óptico y eléctrico.
- 02 REFLECTOR**
En lámina de aluminio de alta pureza, con brillo químico y protección anódica.
- 03 REFRACTOR**
Amazonas I VP/VC: En vidrio templado plano o curvo resistente a choques térmicos y mecánicos; inmune al envejecimiento y pérdida de transmitancia por acción de los rayos UV. El refractor se integra directamente a la carcasa inferior.
Amazonas I PC: Refractor en policarbonato inyectado (Lexan), de excelente transmitancia, estabilizado a los rayos UV y resistente a choques térmicos y mecánicos. La fijación a la carcasa se realiza mediante un sistema de bisagra.
- 04 BANDEJA PORTAEQUIPOS**
Los elementos eléctricos (Balasto, arrancador y condensador) están incorporados en una bandeja portaequipo en lámina de acero galvanizado, totalmente desmontable, de fácil extracción para la conexión y mantenimiento. Las conexiones eléctricas se realizan a través de una bornera multipolar de nylon.
- 05 JUNTA DE HERMETICIDAD**
Empaque esponjoso tubular de EPDM, y prensaestopa ajustable, que garantizan un índice de hermeticidad IP 65 en los conjuntos óptico y eléctrico.
- 06 SISTEMA DE CIERRE**
El cierre se realiza mediante un tornillo en la parte frontal de la luminaria. Disponible con sistemas alternativos (ver opciones)*
- 07 SISTEMA DE FIJACIÓN**
Diseñado con guías para inclinación vertical, permite alojar brazos de 26mm a 48mm de diámetro exterior, utiliza dos tornillos para el ajuste.
Tornillería: En acero inoxidable.