

Iluminación
**Deportiva y
Exterior**



*Estadio Olímpico Pascual Guerrero de Cali
Mundial Sub-20 2011*



ROY
ALPHA | 
Ilumina el progreso

PC-AE

PC-AE ideal en la iluminación de escenarios deportivos, cumple con los parámetros fotométricos recomendados por las normas internacionales para la transmisión por televisión. Para la iluminación de grandes zonas de parqueo, fachadas, monumentos, exteriores de bodegas



COFRE PC-AE

PC-AE

Sodio: 1000W

Metal Halide: 1000W - 1500W

Diámetro en mm: 581

Alto en mm: 470

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 6.4

Altura de montaje recomendada en m: 15 - 35

Índice de protección del conjunto óptico: 65

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

Normas: NTC 2230- IEC 60598- Reglamento Técnico de Iluminación RETILAP.

Cofre (PC-AE)

Sodio: 1000W

Metal Halide: 1000W - 1500W

Largo en mm: 395

Ancho en mm: 295

Alto en mm: 185

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 15.3 - 17

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Reflector: Fabricado en aluminio de alta pureza. Permite un control exacto del Haz luminoso y una gran eficiencia gracias a su diseño parabólico y a su proceso de brillo químico y tratamiento anódico, para garantizar una alta resistencia a la intemperie. Disponible en dos versiones NEMA 2 y NEMA 5 para así lograr mayores eficiencias.

Cierre: Vidrio templado de seguridad resistente a los choques térmicos y mecánicos, sellado al reflector mediante un empaque esponjoso de EPDM y cierres de acero inoxidable, que facilitan el recambio de lámpara.

Orientación: Equipado con guías de orientación vertical y horizontal [opcional].

Soporte en "U": En acero galvanizado, permite la fijación directa del proyector a diferentes elementos según la instalación.

Cofre Portaequipos: Fabricado en inyección de aluminio. Su diseño permite una excelente disipación térmica que garantiza la vida de los elementos eléctricos. Su acabado en pintura poliésterica electrostática, asegura resistencia a la intemperie. Es de fácil instalación y mantenimiento.

Tornillería: En acero

RCG

RCG, posee una distribución fotométrica desarrollada para la iluminación de diferentes tipos de escenarios deportivos, estacionamientos, monumentos, fachadas, fábricas, etc.



COFRE
RCG 400W

RCG

Sodio: 250W - 400W - 1000W

Metal Halide: 250W - 400W - 1000W

Diámetro en mm: 542

Alto en mm: 504

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 5.8

Altura de montaje recomendada en m: 10 - 24

Índice de protección del conjunto óptico: 65

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

Normas: NTC 2230- IEC 60598- Reglamento Técnico de Iluminación RETILAP.

Cofre (RCG) en aluminio inyectado

Sodio: 250W - 400W

Metal Halide: 250W - 400W

Largo en mm: 245

Ancho en mm: 234

Alto en mm: 171.5

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 4.4 - 8.5

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Reflector: Fabricado en aluminio de alta pureza. Permite un control exacto del Haz luminoso y una gran eficiencia gracias a su diseño parabólico y a su proceso de brillo químico y tratamiento anódico, para garantizar una alta resistencia a la intemperie.

Cierre: Vidrio templado de seguridad resistente a los choques térmicos y mecánicos, sellado al reflector mediante un empaque esponjoso de EPDM y cierres de acero inoxidable, que facilitan el recambio de lámpara.

Cono de Acoplamiento: En inyección de aluminio, con acabado en pintura poliésterica aplicada electrostáticamente. Alberga el portalámpara y permite la entrada de los cables de alimentación.

Orientación: Equipado con guías de orientación vertical y horizontal [opcional].

Soporte en "U": En acero galvanizado, permite la fijación directa del proyector a diferentes elementos según la instalación.

Cofre Portaequipos: Fabricado en inyección de aluminio. Su diseño permite una excelente disipación térmica que garantiza la vida de los elementos eléctricos. Su acabado en pintura poliésterica electrostática, asegura resistencia a la intemperie. Es de fácil instalación y mantenimiento.

Tornillería: En acero

RRA

El proyector rectangular hermético RRA de aplicación polivalente, con ópticas diferentes para ofrecer características técnicas óptimas de eficiencia lumínica, funcionalidad, facilidad de instalación, facilidad de mantenimiento y seguridad requeridos en aplicaciones de iluminación deportiva, monumental, áreas exteriores, seguridad y túneles.

RRA



RRA

Sodio: 150W - 250W - 400W

Metal Halide: 175W - 250W - 400W

Largo en mm: 455

Ancho en mm: 450

Alto en mm: 143

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 9 - 14

Altura de montaje recomendada en m: 8 - 12

Índice de protección del conjunto óptico: 65

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

Normas: NTC 2230- IEC 60598- Reglamento Técnico de Iluminación RETILAP.

RRA - C

[Reflector Circular]



RRA - C

Sodio/T: 150W - 250W - 400W

Metal Halide/T: 175W - 250W - 400W

Largo en mm: 455

Ancho en mm: 450

Alto en mm: 143

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 9 - 14

Altura de montaje recomendada en m: 10 - 18

Índice de protección del conjunto óptico: 65

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

Normas: NTC 2230- IEC 60598- Reglamento Técnico de Iluminación RETILAP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carcasa: En inyección de aluminio para alta presión, de diseño compacto y liviano. Aloja los conjuntos óptico y eléctrico. Acabado exterior con pintura poliésterica aplicada electrostáticamente resistente a la intemperie.

Reflector: Disponible en diferentes versiones para adaptarse a las necesidades de cada instalación:

RRA: Reflector rectangular en lámina de aluminio embosado tipo especlar, ideal para aplicaciones donde sea particularmente importante una distribución de luz bien definida pero uniforme con un grado moderado de control óptico.

RRA-C: Reflector simétrico circular en lámina de aluminio, con brillo químico y tratamiento anódico ideal para aplicaciones donde sea necesaria una distribución de luz precisa para conseguir instalaciones eficientes.

Cierre: Vidrio templado serigrafado, resistente a choques térmicos y mecánicos. La fijación a la carcasa se realiza mediante cuatro ganchos de cierre, dos de los cuales permiten la apertura embisagrada del vidrio.

Gancho de cierre y tornillería: En acero inoxidable.

Bandeja Portaequpos: En acero galvanizado de facil extracción para la conexión y el mantenimiento.

Soporte en "U": En acero galvanizado con acabado en pintura poliésterica electrostática.

Orientación: Equipado con guías de orientación vertical y horizontal [opcional].

Junta Hermeticidad: Empaque en EPDM

Montaje: Sobre superficies planas horizontales y verticales

TAYRONA I

El proyector TAYRONA es un proyector compacto que ofrece: eficiencia lumínica, funcionalidad, facilidad de instalación, mantenimiento y seguridad, requeridos en la iluminación de monumentos y Fachadas; de áreas exteriores; de seguridad; y de túneles peatonales.



TAYRONA - I

Sodio: 70W - 100W - 150W

Metal Halide/E27, ED-17: 70W - 100W - 150W - 175W (E-40)

Largo en mm: 360

Ancho en mm: 340

Alto en mm: 130

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 5 - 7

Altura de montaje recomendada en m: 7 - 9

Índice de protección del conjunto óptico: 65

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

Normas: NTC 2230- IEC 60598- Reglamento Técnico de Iluminación RETILAP.

RRI

El proyector rectangular hermético RRI ofrece características técnicas óptimas de eficiencia lumínica, funcionalidad, facilidad de instalación, facilidad de mantenimiento y seguridad, requeridas en aplicaciones de iluminación deportiva, monumental, áreas exteriores, seguridad y túneles.



RRI

Sodio: 150W - 250W - 400W *

Metal Halide: 175W - 250W - 400W *

Largo en mm: 440

Ancho en mm: 400

Alto en mm: 215

Peso aproximado mínimo y máximo en kg: 9 - 11

Altura de montaje recomendada en m: 8 - 12

Índice de protección del conjunto óptico: 65

Índice de protección del conjunto eléctrico: 65

Normas: NTC 2230- IEC 60598- Reglamento Técnico de Iluminación RETILAP.

* Solo con balasto reactor.

* Posibilidad de tener 3 posiciones de bombilla, solo con bombilla tubular u ovoide hasta 400W ED 28.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carcasa: En inyección de aluminio para alta presión, de diseño compacto y liviano. Aloja los conjuntos óptico y eléctrico. Acabado exterior con pintura poliésterica aplicada electrostáticamente resistente a la intemperie.

Reflector: En lámina de aluminio embosado tipo especlar, ideal para aplicaciones donde sea particularmente importante una distribución de luz bien definida pero uniforme con un grado moderado de control óptico.

Cierre: Vidrio templado serigrafiado, resistente a choques térmicos y mecánicos. La fijación a la carcasa se realiza mediante ganchos de acero inoxidable.

Gancho de cierre: Ganchos en perfil de aluminio bisagras en plástico de ingeniería (RRI), Ganchos en acero inoxidable (Tayrona).

Bandeja Portaequipos: En acero galvanizado de fácil extracción para la conexión y el mantenimiento.

Soporte en "U": En acero galvanizado se recubre con pintura poliésterica aplicada electrostáticamente.

Junta Hermeticidad: Empaque en Silicona.

Tornillería: En acero inoxidable.

Montaje: Sobre superficies planas horizontales y verticales



Cali:

Fábrica y oficinas: Calle 15 No. 32-598

Autopista Cali-Yumbo Km 2, 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

Centro Floridablanca

- 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