



CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

N° CP/5672-2016

Certificación Continua

(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos:

LUMINARIA PARA USO EXTERIOR Y/O ALUMBRADO PÚBLICO

Referencias Certificadas:

ANDES hasta 150W con vidrio lenticular de seguridad

Ver Anexo Técnico

Manufactured by:
Fabricado por:

ROY ALPHA S.A.

Calle 15 N° 32 – 598 Zona Industrial Kilómetro 2
Yumbo-Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP: 2010 Numeral 320
Resolución 180540 del 30 de Marzo de 2010

Made in:
Hecho en:
COLOMBIA

This certificate is under the continuous compliance of BUREAU VERITAS CERTIFICATION general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BUREAU VERITAS CERTIFICATION y es válido hasta:

Noviembre 09 de 2019

At / on
Emitido en:

Bogotá D.C., Noviembre 10 de 2016


Alexander Toro Montoya
BUREAU VERITAS CERTIFICATION



To Check its validity please call 57-1-3129191 Bogotá – Colombia
Para verificar su validez llame al Tel. 57-1-3129191 e-mail: alexander.toro@co.bureauveritas.com
Calle 72 No. 7 -82 Piso 3. Edificio Acciones & Valores, Bogotá Colombia
N° CP/5672-2016. Página No. 1 de 2



BUREAU VERITAS CERTIFICATION

**ANEXO TÉCNICO LUMINARIA ANDES HASTA 150W
CON CIERRE EN VIDRIO LENTICULAR DE SEGURIDAD**

Luminaria	Alumbrado Público
Referencia	ANDES
Potencia	Hasta 150W
Tipo de Fuente	Sodio - MH - CMH
Tipo de Balasto	Reactor - CWA
Tensión de Alimentación	Balasto Tipo CWA 120/208/240/277V Balasto Tipo Reactor 208/220V 208/240V 208/220/240V
Tipo de Cierre	Gancho Acción Rápida
Tipo de Sello	Caucho EPDM y Siliconado
Reflector	Aluminio Alta Pureza, Abrillantado, Anodizado
Portabombillas	E-27 / E-40
Hermeticidad Conjunto Eléctrico / Óptico	66/66
Cuerpo de la Luminaria	Carcasa en Inyección de Aluminio
Refractor	Vidrio Templado de Seguridad (Vidrio Lenticular)
Tipo de Condensador	Seco
Posición de Bombilla	Fija / Reglaje
Plato de Montaje	Lámina en Acero Galvanizado
Sistema de Fijación	Horizontal: Pernos con abrazadera capacidad para brazos diámetro 1" a 2" Opcional: Con soporte graduable para brazo de diámetro de 1" a 2" Vertical: Con soporte graduable para poste de diámetro de 1" a 2"
Clase de Aislamiento Eléctrico	1
Resistencia a los Impactos Refractor de Vidrio	IK08
Resistencia a los Impactos Carcaza	IK09

