



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 06460

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO	VIAL Y DECORATIVA	BARU LED, BARONESA LED, FAROL LED

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.40	CÓDIGO ICS:	29.140.40
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

ROY ALPHA S.A.

Calle 15 No. 32 - 598, Zona Industrial km 2, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2015 / 04 / 20
Fecha de Actualización: 2021 / 10 / 04
Fecha de Vencimiento: 2022 / 05 / 22

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 05 / 22

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06460

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015 / 04 / 20
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 10 / 04
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 05 / 22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

Tipo	Vial y decorativa		
Referencia	BARU LED	BARONESA LED	FAROL LED
Potencia nominal	16,4 W ~ 67 W	35 W ~ 107 W	16,4 W ~ 67 W
Tensión nominal	120 V ~ 277 V	120 V ~ 277 V	120 V ~ 277 V
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Corriente nominal	350 mA ~ 700 mA	350 mA ~ 700 mA	350 mA ~ 700 mA
Tipo de fuente luminosa	LED	LED	LED
Flujo luminoso	2430 Lm ~ 8900 Lm	4860 Lm ~ 13350 Lm	2430 Lm ~ 8900 Lm
IP (conjunto óptico)	65	65	65
IP (conjunto eléctrico)	44	44	65
IK (refractor)	08	08	08
IK (cubierta)	07	08	08
Protección eléctrica	Clase I	Clase I	Clase I
Vida útil	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h	≥ 50.000 h
Usos	Alumbrado Público		
Referencial	RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 320)		

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.