

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO *PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Esquema de Certificación  
*Certification Scheme*

**No. 06842**

Marca de Conformidad  
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO	LED	OMEGA I

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,  
which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por  
Manufactured by:**

**LUMINARIAS DEL CAUCA S.A. y ROY ALPHA S.A.**

Parque industrial y Comercial del Cauca,  
Vereda Perico Negro Etapa 4, Lote 11, Puerto Tejada, Cauca, Colombia y  
Calle 15 32 – 598, Zona Industrial Kilómetro 2, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

**Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of**

NTC 2230-2/1999, IEC 60598-1/2014,  
NTC 2230-3/2000, IEC 60598-2-3/2011

Fecha de Certificación: 11 / 05 / 2017  
Fecha de Vencimiento: 10 / 05 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las auditorias de seguimiento: 10 / 05 / 2018 y 10 / 05 / 2019



Juan Pablo Rojas Dueque  
Gerente CIDET Certificación  
CIDET Certification manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*





**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06842**

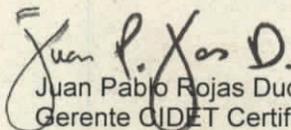
**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 11 / 05 / 2017**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 10 / 05 / 2020**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO FABRICADAS POR LUMINARIAS DEL CAUCA S.A. Y ROY ALPHA S.A. UBICADAS EN EL PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL CAUCA, VEREDA PERICO NEGRO ETAPA 4, LOTE 11, PUERTO TEJADA, CAUCA, COLOMBIA Y CALLE 15 32 – 598, ZONA INDUSTRIAL KILÓMETRO 2, YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

Tipo	LED
Referencia	OMEGA I
Potencia nominal	13W – 40W
Tensión nominal	120 V – 277 V
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente nominal	350 mA – 1050 mA
Flujo luminoso	1700 lm – 4900 lm
Tipo de Cerramiento	Vidrio Plano o Modulo Hermético
IP (Conjunto Óptico / Conjunto Eléctrico)	66
IK Carcaza	09
IK del Conjunto Óptico Versión Vidrio Plano	08
IK del Conjunto Óptico Versión Módulo Hermético	08
Protección eléctrica	Clase I
Vida útil	Mayor a 50.000 h
Usos	Alumbrado Público
Referencial	NTC 2230-2/1999, IEC 60598-1/2014, NTC 2230-3/2000, IEC 60598-2-3/2011

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación

SFRANCO