CERT
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

Nº de Certificado

1452

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
NTC-ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-03

Lutron Electronics de Colombia S.A.S.

NIT. 900.415.999-9

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

Alcance: El organismo de certificación QCERT otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Balastos electrónicos marca Lutron.

Referencia: EC3DT, EHDT, EC5T, H3DT. Ver referencias particulares en anexo técnico del certificado.

Reglamento: Numerales 330.1 y 330.3 del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP. Resoluciones 180540 del 30 de marzo de 2010, 91872 del 28 de diciembre de 2012 y 90980 del 15 de noviembre de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en Reglamento RG-01.

Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 1 hoja donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. La validez del certificado se puede consultar en la página web www.qcert.com.co.

Gerente

Fecha Certificación: 2016-04-18

Fecha 1ª actualización: 2016-07-26

Fecha Vencimiento: 2019-04-17

ESTE CERTIFICADO ES PARA USO EXCLUSIVO DEL TITULAR

Calle 10 Sur No 50 FF - 28 Of. 208 Edificio Primer Plano
Teléfono (574) 444 80 87 • Medellín - Colombia
www.qcert.com.co qcert@qcert.com.co

www.qcert.com.co

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO NÚMERO 1452
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016-04-18
FECHA 1ª ACTUALIZACIÓN: 2016-07-26
FECHA DE VENCIMIENTO: 2019-04-17

Lutron Electronics de Colombia S.A.S.
Carrera 13 # 96 – 67 Oficina 607, Bogotá

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción			
Producto	Balastos electrónicos marca Lutron			
Reglamento	Numerales 330.1 y 330.3 del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resoluciones 180540 del 30 de marzo de 2010, 91872 del 28 de diciembre de 2012 y 90980 del 15 de noviembre de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.			
Fabricante	Lutron GL Electronic (Shanghai) Co., Ltd.			
Planta de Fabricación	Building 2, No. 1510 Chuanqiao Road, Shangai, China			
Referencias	EC3DT	EHDT	EC5T	H3DT
Nivel de dimerización (%)	100 al 5	100 al 10		100 al 0.7
Voltaje de operación (V)	120, 220/240, 277			
Frecuencia (Hz)	50 o 60			
Factor de cresta	≤ 1.7			
Factor de potencia	≥ 0.95			
THD (%)	< 10			
Máxima temperatura de la carcasa (°C)	75	80	75	
Frecuencia de operación (kHz)	> 42			
Calibre conductor de alimentación (AWG)	18 a 16			
Tipo de encendido	Rapid Start			
Usos	Mantener estable y limitar la intensidad de corriente para lámparas fluorescentes.			

Gerente

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
NTC-ISO/IEC 17065:2013
11-CPR-03

Calle No. 10Sur No. 50FF - 28 Oficina 208 - Edificio Primer Plano
Teléfono (574) 444 80 87 • Medellín - Colombia
www.qcert.com.co qcert@qcert.com.co