

No. de Certificado
0701



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

LUTRON ELECTRONICS DE COLOMBIA SAS

NIT 900.415.999-9

Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5)

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

Producto: Drivers

Descripción Cualitativa del producto: Driver para control de iluminación led

Referente reglamentario: Sección 395 del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 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 el Reglamento RG-01.

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 4 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este Certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento 2019-06-14
Fecha de renovación 2022-07-27
Fecha de vencimiento 2025-07-26

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1 2023-07-27
Seguimiento 2 2024-07-27

Gerente

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 4

No de certificado 0701 Fecha de Renovación 2022-07-27
 Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Aspecto	Descripción		
Producto	Drivers		
Descripción cualitativa de producto	Driver para control de iluminación led		
Documento normativo de apoyo (RETIE Numeral 33.1.e)	UL 8750:2015		
Fabricante 1	Lutron CNC, S. de R.L. de C.V.		
Planta Fabricante 1	Rudyard Kipling # 11530, Complejo Industrial Chihuahua. Chihuahua, Chihuahua 31136. México.		
Fabricante 2	Lutron GL Electronic (Shangai) Co., Ltd.		
Planta Fabricante 2	BLDG2 (North Side) 1510 Chuan Qiao RD, Shangai Pilot Free Trade Zone. Pudong Nes District, Shanghai 201206, China.		
Fabricante 3	Lutron Electronics Co., Inc.		
Planta Fabricante 3	7200 Suter Road. Coopersburg, PA 18036, United States of America (Estados Unidos)		
Fabricante 4	Lutron Electronics Co., Inc.		
Planta Fabricante 4	Carrera 909 km 0.2 Bo Mariana. Humacao 00791, Puerto Rico.		
Referencias	Ver listado de referencias particulares		
Tensión de operación	220/240 Vac o 120/277 Vac		
Potencia	Configurable de 1W a 75 W		
Dimerización	Serie A (LTE, L3D, PEQ)	Serie H (LDE)	Serie 5 (LDE)
	Mínimo el 1% hasta el 100%	Mínimo el 5% hasta el 100%	Mínimo el 1% hasta el 100%
Clase de tensión en la salida	2		
Tipo de carcasa	Metálica de apariencia lineal y cuadrada		
Modos de control	Por tensión y por corriente		
Exclusiones (*)	Ninguna		
Usos	Alimentación y Control de iluminación LED		



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.

 servicioalcliente@qcert.com.co  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0701 Fecha última 2022-07-27
 Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES DRIVERS

ÍTEM	Código (Base prefijo modelo (S))	DESCRIPCIÓN
1	L3D	Driver controlador de iluminación
2	LDE	Driver controlador de iluminación
3	LTEA4U1	Driver controlador de iluminación
4	PEG	Driver controlador de iluminación
5	PEQ	Driver controlador de iluminación
ARMA REFERENCIA		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
0	(Dimming Range)	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
1	(Max Power)	
2		
3		
4		
5		
7		
96W24V		
A4	(Certification)	
A5		
N		
U	(# of outputs)	
1		
R	(Input Voltage)	
U		



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0701 **Fecha última** 2022-07-27
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES DRIVERS

K	(Case Size)
M	
V	
L	(Case Style)
N	
S	
1	(Output Range for Bulk Models)
2	
3	
A	(LED Load Output Range)
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	
BLK	(BULK Device)
A	(Driver Output Type)
C	
V	
3 alphanumerical digits indicating level depending on driver output above	



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Página 4 de 4

No de certificado 0701 **Fecha última** 2022-07-27
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES DRIVERS

Notas:
1. Toda referencia inicia por una base prefijo modelo.
2. Cada característica de la referencia puede ir o no separado por un guión –
3. La descripción del producto es driver controlador de iluminación

Gerente

