



No. de Certificado

0701

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **LUTRON ELECTRONICS CO., Inc** con identificación **231599902** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Drivers

Descripción cualitativa del producto: Drivers para alimentación y control de iluminación Led marca Lutron.

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado Público-RETILAP . Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de 1 de septiembre de 2010, Resolución 91872 de 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 de 15 de noviembre de 2013. Numerales 395

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 páginas 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:	2013-06-13	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2025-07-26	Seguimiento 1: 2023-07-27
Fecha de renovación:	2022-07-27	Seguimiento 2: 2024-07-27
Fecha de última modificación:	2023-07-21	

Gerente

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

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

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 4



No de certificado 0701 Fecha última modificación 2023-07-21
 Dirección 7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America

Aspecto	Descripción		
Producto	Drivers		
Descripción cualitativa de producto	Driver para control de iluminación led		
Documento normativo de apoyo (RETILAP Numeral 820.3)	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
Dirección

0701
7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America

Fecha última modificación

2023-07-21

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	(Max Power)	
1		
2		
3		
4		
5		
7		
96W24V	(Certification)	
A4		
A5		
N		
U		



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
Dirección

0701
7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America

Fecha última modificación

2023-07-21

REFERENCIAS PARTICULARES DRIVERS	
1	(# of outputs)
R	(Input Voltage)
U	
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	



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 modificación 2023-07-21
Dirección 7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America

REFERENCIAS PARTICULARES DRIVERS	
BLK	(BULK Device)
A	(Driver Output Type)
C	
V	
3 alphanumerical digits indicating level depending on driver output above	
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



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