



No. de Certificado  
**1631**  
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:** Sensores para control de iluminación

**Descripción cualitativa del producto:** Dispositivos y accesorios para el control automático de la iluminación y persianas

**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 9 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](http://www.qcert.com.co). Este certificado es para uso exclusivo del titular.

<b>Fecha de otorgamiento:</b>	2016-09-14	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
<b>Fecha de vencimiento:</b>	2025-09-12	<b>Seguimiento 1:</b> 2023-09-13
<b>Fecha de renovación:</b>	2022-09-13	<b>Seguimiento 2:</b> 2024-09-13
<b>Fecha de última modificación:</b>	2023-07-21	

\_\_\_\_\_  
Directora de acreditación y gestión

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631  
 Dirección 7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America

Fecha última modificación 2023-07-21

Aspecto	Descripción
Producto	Controladores de iluminación - Equipos para el control automático de iluminación
Descripción cualitativa de producto	Dispositivos y accesorios para el control automático de la iluminación y persianas
Documento normativo de apoyo (RETILAP Numeral 820.3)	UL 1472:2015
Fabricante 1	Lutron CNC, S. de R.L. de C.V.
Planta Fabricante 1	Rudyard Kipling # 11530, Complejo Industrial Chihuahua.
Fabricante 2	Lutron GL Electronic (Shangai) Co., Ltd.
Planta Fabricante 2	BLDG2 (North Side) 1510 Chuan Qiao RD, Shangai Pilot Free Trade Zone.
Fabricante 3	Lutron Electronics Co., Inc.
Planta Fabricante 3	7200 Suter Road.
Fabricante 4	Lutron Electronics Co., Inc.
Planta Fabricante 4	Carrera 909 km 0.2 Bo Mariana.
Referencias	Ver listado de referencias particulares
Funcionalidad	Atenuación de intensidad de luz, encendido y apagado de elementos de iluminación y elementos de control de iluminación
Tensión de alimentación	120 V~, 277 V~, 120/240 V~, 100-277 V~, 120-277 V~, 60 Hz – 50/60 Hz.
Tipo de carga	Fluorescente, LED, Neón, cátodo en frío, motor, ventilador y metal halide.
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Control de elementos de iluminación



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 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

REFERENCIAS PARTICULARES CONTROLADORES

ITEM	CÓDIGO	CARACTERÍSTICA
1	HQR	Base Prefijo Modelo(s) controladores
2	HQRJ	
3	HWI	
4	LQR	
5	LQRJ	
6	QSE	
7	QSB	
8	QSGFP	
9	QSGR	
10	QSGRJ	
11	QSGR-TC-3S-WH-	
12	RR	
	<b>SEGUIDO O NO DE:</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>
	AUX	(Interface)
	CI	
	GEN	
	IO	
	MAIN	
	SEL	
	WPM	
	1	(# of Zones)
	2	
	3	
	4	
	6	
	8	
	16	
	DMX	(Communication Type)
	NWK	
	REP	
	VCRX	
	AP	
	WCI	(Module Type)
	2	
	D	
	E	
	M	(Module Type)
	P	
	PRO	
	T	
	<b>SEGUIDO O NO DE:</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>
	120	(Voltage)
	AL	Almond
	BB	Bright brass



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](http://qcert.com.co)

No de certificado 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

REFERENCIAS PARTICULARES CONTROLADORES

BC		Bright chrome
BE		Beige
BG		Bluestone
BI		Biscuit
BL		Black
BLA		Black aluminum
BN		Bright nickel
BR		Brown
BRA		Brass aluminum
BZ		Bronze
CLA		Clear anodized
CWH		Clear white glass
DS		Desert stone
ES		Eggshell
GB		Greenbriar
GR		Gray
GS		Goldstone
HT		Hot
IV		Ivory
LA		Light almond
LS		Limestone
MN		Midnight
MR		Merlot
MS		Mochastone
PD		Palladium
PG		Polish graphite
PL		Plum
QB		Antique brass
BI		Biscuit
BW		Brilliant White
CS		Cobblestone
CY		Clay
DE		Deep Sea
EP		Espresso
GL		Glacier White
LG		Lunar Gray
MI		Mist
MN		Midnight
PB		Pebble
PM		Pumice
RW		Architectural White
SA		Sage
SD		Sand
SL		Slate
SR		Signal Red
SW		Snow White
TF		Truffle
TP		Taupe
QZ		Antique bronze
SB		Satin brass

Color/Finish

No de certificado 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

## REFERENCIAS PARTICULARES CONTROLADORES

SC	Color/Finish	Satin chrome
SI		Sienna
SN		Satin nickel
SS		Stainless steel
ST		Stone
SW		Snow
TC		Terracotta
TP		Taupe
TQ		Turquoise
W		White
WH		White
<b>Notas:</b>		
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 sensor de movimiento para control de iluminación		

No de certificado 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

## REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

ITEM	CÓDIGO	CARACTERÍSTICA
13	HQ	Base Prefijo Modelo(s) Keypads
14	HW	
15	HQR	
16	HQW	
17	HQRA	
18	HQRD	
19	HQRT	
20	HQWA	
21	HQWD	
22	HQWT	
23	MWP	
24	QS	
25	QSWA	
26	QSWAS	
27	QSW2	
28	QSW2B	
29	QWP	
30	RR	
31	RRD	
32	RRT	
33	SO	
34	SS	
SEGUIDO O NO DE:		CARACTERÍSTICA
	1B	Keypad Configuration
	1RLD	
	2B	
	2BRL	
	2BRLIR	
	2RLD	
	3B	
	3BD	
	3BRL	
	3BRLIR	
	5B	
	5BRL	
	5BRLIR	
	7B	
	GEN	
	GENIR	
	GH2B	
	GH4B	
	GH6B	
	H1RLD	
	H2RLD	
	H3BRL	
	H3BSRL	
	H4	
	H5BRL	
	H6BRL	

No de certificado 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

HN1RLD	
HN2RLD	
HN3BRL	
HN3S	
HN4S	
HN5BRL	
HN6BRL	
KP5	
KP7	
NB	
NBIR	
NW-KP	
QS	
REP	
T10RL	
T15CRL	
T15RL	
T5RL	
W	
W1B	
W1RLD	
W2BS	
W2RLD	
W3BD	
W3BRL	
W3BS	
W3BSRL	
W3S	
W4BS	
W4S	
W5B	
W5BIR	
W5BRL	
W5BRLIR	
W6B	
W6BRLIR	
W6BIR	
W6BRL	
W7B	
WLB	Keypad Configuration
B	
S	Shape
U	
22W	Button Configuration

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

24W	Button Configuration
2RW	
2W	
3W	
42W	
44W	
4RW	
4W	
P22W	
P24W	
P2RW	
P2W	
P3W	
P42W	
P44W	
P4RW	
P4W	
PR2W	
PR4W	
PRRW	
PRW	
R1	Insert Type
R3	
R2W	
R4W	Customization
RRW	
RW	
S1	
S2	Voltage
S3	
I	Color/Finish
N	
DN	
DW	
DK420	
B	
E	
G	
120	
AL	
BB	
BC	
BE	
BG	
BL	
BLA	
BN	
BR	
BRA	



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



No de certificado 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

BZ		Bronze
CLA		Clear anodized
CWH		Clear white glass
DS		Desert stone
ES		Eggshell
GB		Greenbriar
GR		Gray
GS		Goldstone
HT		Hot
IV		Ivory
LA		Light almond
LS		Limestone
MR		Merlot
MS		Mochastone
PD		Palladium
PG		Polish graphite
PL		Plum
QB		Antique brass
QZ		Antique bronze
SB		Satin brass
SC		Satin chrome
SI		Sienna
SN		Satin nickel
SS		Stainless steel
ST		Stone
SW		Snow
TC		Terracotta
TQ		Turquoise
W		White
WH		White
BI		Biscuit
BW		Brilliant White
CS		Cobblestone
CY		Clay
DE		Deep Sea
EP		Espresso
GL		Glacier White
LG		Lunar Gray
MI		Mist
MN		Midnight
PB		Pebble
PM		Pumice
RW		Architectural White
SA		Sage
SD		Sand
SL		Slate
SR		Signal Red
SW		Snow White
TF		Truffle
TP		Taupe

Color/Finish

No de certificado 1631

Fecha última modificación 2023-07-21

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

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

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 keypads con sensor de movimiento para control de iluminación

---

Directora de Acreditación y Gestión