



No. de Certificado

0754

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: Sensores utilizados en sistemas de control de iluminación

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 7 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:	2013-07-13	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2025-09-01	Seguimiento 1: 2023-09-02
Fecha de renovación:	2022-09-02	Seguimiento 2: 2024-09-02
Fecha de última modificación:	2023-07-21	

Directora de acreditación y gestión

 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



No de certificado 0754

Fecha última modificación 2023-07-21

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

Aspecto	Descripción
Producto	Sensores para control de iluminación
Descripción cualitativa de producto	Sensores utilizados en sistemas de control de iluminación
Documento normativo de apoyo (RETILAP Numeral 820.3)	UL 773:2016
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 en el anexo del certificado
Método de detección	Sensor infrarrojo, ultrasónico o combinado
Instalación	En pared o cielo
Conexión	Cableado o inalámbrico
Rango de detección	Hasta 360 grados
Tipo de ajuste	Manual o auto ajustable
Tensión de limentación	24 Vdc ó 120 Vac
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Control de iluminación



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0754

Fecha última modificación 2023-07-21

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

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	Código (Base prefijo modelo (S))	DESCRIPCION
1	LOS	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
2	LRF	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
3	LRF2	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
4	LUT	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
5	MS	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
6	MSCL	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
7	QSM2	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
8	QSMX	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
9	EC	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
10	FC	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
11	FHB	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
12	PD	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
13	PD-REP	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
14	PP	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V
15	L	Sensor de movimiento para control de iluminación 24V o 120V

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva

ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
-	Carácter de separación
O	(Occupancy/Vacancy)
V	
4W	(Sensor Type)
A102	
A202	
ARM	
B102	
B202	
CDT	
CIR	
CUS	
CR2B	
DCRB	



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 0754

Fecha última modificación 2023-07-21

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

ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
DIR	(Sensor Type)
HLB	
HW	
KLB	
P153M	
PPS6	
PS2	
PS5M	
PS6	
PS6M2	
PS6M2U	
S2IR	
SENS	
SENSOR	
SIR	
SSM	
SSW	
WDT	
WIR	
WLB	
WSPEM24V	(Connection type)
XW	
Z101	
N	(Range)
U	
H	
180	
190	
360	
450	
500	
1000	
1500	
2000	



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 0754 **Fecha última modificación** 2023-07-21
Dirección 7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America



ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
HD	(Operation)	
M		
R		
P		
DDV		
DV		
R	(Frequency)	
C		
J		
CMDPIRKIT	(Custom Model)	
CPN6112		
CPN6111		
CRMK		
BI	Color/Finish	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
AL		Almond
BB		Bright brass



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 0754 **Fecha última modificación** 2023-07-21
Dirección 7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America

ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
BC	Color/Finish	Bright chrome
BE		Beige
BG		Bluestone
BL		Black
BLA		Black aluminum
BN		Bright nickel
BR		Brown
BRA		Brass aluminum
BZ		Bronze
CBL		Clear black glass
CLA		Clear anodized
CWH		Clear white glass
DS		Desert stone
ES		Eggshell
GB		Greenbriar



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 0754 **Fecha última modificación** 2023-07-21
Dirección 7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America


ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
GR	Color/Finish	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	



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 0754 **Fecha última modificación** 2023-07-21
Dirección 7200 Suter Rd. Coopersburg PA 18036 United States of America

ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
WH	Color/Finish	White
Notas:		
1. Toda referencia inicia por una base prefijo modelo (referencia).		
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 y se modifica de acuerdo a las condiciones de las características anteriores		
Un ejemplo de una referencia armada es: LOS-OA102N180HDRBL		

Directora de Acreditación y Gestión



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