

No. de Certificado

0754



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:	Sensores para control de iluminación
Referencia:	Ver listado de referencias específicas en anexo.
Referente reglamentario y normativo:	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 Energías. UL 773A:2016.

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 5 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.

	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de otorgamiento	2013-07-13	
Fecha de renovación	2019-07-13	
Fecha de vencimiento	2022-07-12	
Fecha de última modificación	2021-09-06	
	Seguimiento 1	2020-07-13
	Seguimiento 2	2021-07-13

Gerente

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0754 **Fecha última modificación** 2021-09-06
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Aspecto	Descripción
Producto	Sensores para control de iluminación
Referente reglamentario y normativo	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 Energías. UL 773A: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
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 alimentación	24 Vdc ó 120 Vac
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Control de iluminación
Usos	Alimentación y Control de iluminación LED



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 2021-09-06
 Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

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	



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0754 **Fecha última modificación** 2021-09-06
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

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	
WSP6M24V	
XW	(Connection type)
Z101	
N	
U	
H	
180	(Range)
190	
360	
450	
500	
1000	
1500	
2000	



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0754 **Fecha última modificación** 2021-09-06
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
HD	(Operation)
M	
R	
P	
DDV	
DV	(Frequency)
R	
C	
J	(Custom Model)
CMDPIRKIT	
CPN6112	
CPN6111	
CRMK	
AL	
BB	
BC	
BE	
BG	
BI	
BL	
BLA	
BN	
BR	
BRA	
BZ	
CBL	
CLA	
CWH	
DS	
ES	
GB	
GR	
GS	
HT	
	Bright brass
	Bright chrome
	Beige
	Bluestone
	Biscuit
	Black
	Black aluminum
	Bright nickel
	Brown
	Brass aluminum
	Bronze
	Clear black glass
	Clear anodized
	Clear white glass
	Desert stone
	Eggshell
	Greenbriar
	Gray
	Goldstone
	Hot



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0754 **Fecha última modificación** 2021-09-06
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
IV	Color/Finish
LA	
LS	
MN	
MR	
MS	
PD	
PG	
PL	
QB	
QZ	
SB	
SC	
SI	
SN	
SS	
ST	
SW	
TC	
TP	
TQ	
W	
WH	
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	

Gerente _____

