



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:	Controladores de iluminación - Equipos para el control automático 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 1472:2015.

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 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	2016-09-14	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de renovación	2019-09-14	Seguimiento 1	2020-09-14
Fecha de vencimiento	2022-09-13	Seguimiento 2	2021-09-14
Fecha de última modificación	2021-09-14		

Gerente

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

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631

Fecha última modificación

2021-09-14

Dirección

Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

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	
	SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
	AUX	(Interface)
	CI	
	GEN	
	IO	
	MAIN	
	SEL	
	WPM	
	1	(# of Zones)
	2	
	3	
	4	
	6	
	8	
	16	
	DMX	(Communication Type)
	NWK	
	REP	
	VCRX	
	WCI	
	2	(Module Type)
	D	
	E	



KM 17 VIA 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** 2021-09-14
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES CONTROLADORES

M		
P		
PRO		
T		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
120	(Voltage)	
AL	Color/Finish	Almond
BB		Bright brass
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	



ANEXO CERTIFICADO



Pagina 4 de 9

No de certificado	1631	Fecha última modificación	2021-09-14
Dirección	Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia		

REFERENCIAS PARTICULARES CONTROLADORES

QZ	Color/Finish	Antique bronze	
SB		Satin brass	
SC		Satin chrome	
SI		Sienna	
SN		Satin nickel	
SS		Stainless steel	
ST		Stone	
SW		Snow	
TC		Terracotta	
TP		Taupe	
TQ		Turquoise	
W		White	
WH		White	
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 sensor de movimiento para control de iluminación			



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631 Fecha última modificación 2021-09-14
 Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

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	QWS2	
28	QWS2B	
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		



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631 **Fecha última modificación** 2021-09-14
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

H2RLD	Keypad Configuration
H3BRL	
H3BSRL	
H4	
H5BRL	
H6BRL	
HN1RLD	
HN2RLD	
HN3BRSL	
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	



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631 **Fecha última modificación** 2021-09-14
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

W7B	Keypad Configuration	
WLB		
B		
S	Shape	
U		
22W	Button Configuration	
24W		
2RW		
2W		
3W		
42W		
44W		
4RW		
4W		
P22W		
P24W		
P2RW		
P2W		
P3W		
P42W		
P44W		
P4RW		
P4W		
PR2W		
PR4W		
PRRW		
PRW		
R1		
R3		
R2W		
R4W		
RRW		
RW		
S1		Insert Type
S2		
S3		
I		
N		Customization
DN		
DW		
DK420		
B		
E		
G		



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631 **Fecha última modificación** 2021-09-14
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

120	Voltage	
AL	Color/Finish	Almond
BB		Bright brass
BC		Bright chrome
BE		Beige
BG		Bluestone
BI		Biscuit
BL		Black
BLA		Black aluminum
BN		Bright nickel
BR		Brown
BRA		Brass aluminum



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1631 **Fecha última modificación** 2021-09-14
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES KEYPADS

BZ	Color/Finish	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
QZ		Antique bronze
SB		Satin brass
SC		Satin chrome
SI		Sienna
SN		Satin nickel
SS		Stainless steel
ST		Stone
SW		Snow
TC		Terracotta
TP		Taupe
TQ		Turquoise
W	White	
WH	White	
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		

Gerente

