

No. de Certificado

1147



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

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: Interruptores manuales de baja tensión y Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)

Descripción Cualitativa del producto: Atenuador manual de luminosidad (dimmers)

Referente reglamentario: Numeral 20.16.3 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

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 14 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	2015-04-20
Fecha de renovación	2021-07-13
Fecha de vencimiento	2024-07-12
Fecha de última modificación	2022-07-27

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Seguimiento 1	2022-07-13
Seguimiento 2	2023-07-13

Gerente

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 1147 **Fecha última** 2022-07-27
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores manuales de baja tensión y Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
Documento normativo de apoyo (RETIE Numeral 33.1.e)	UL 1472:2015
Descripción cualitativa de	Atenuador manual de luminosidad (dimmers)
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.
Fabricante 5	Cheil Electric Wiring Devices Co., Ltd
Planta Fabricante 5	555, Eulsukdo-Daero, Saha-Gu, Busan, Korea (Corea)
Referencias	Ver listado de referencias particulares
Funcionalidad	Atenuación de intensidad de luz, encendido y apagado de elementos de
Tensión de alimentación	120 V~, 277 V~, 120/240 V~, 100-277 V~, 120-277 V~ – 50/60 Hz
Tipo de Carga	Fluorescentes, 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

No de certificado 1147 Fecha última modificación 2022-07-27
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	CÓDIGO	CARACTERÍSTICA
1	GT	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
2	GTJ	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
3	HQA	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
4	HQD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
5	HQRA	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
6	HQRD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
7	HQRT	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
8	HQT	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
9	HRD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
10	HRST	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
11	HWA	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
12	HWD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
13	MA	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
14	MRF2	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
15	MRF2S	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
16	MSC	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
17	N	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
18	NT	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
19	PD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
20	RD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
21	RRD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
22	RRST	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
23	SC	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
24	ST	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
25	VETS	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer) / Switche o Interruptor manual para baja tensión
26	AY	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
27	AY2	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
28	C	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
29	CA	Switche o Interruptor manual para baja tensión
30	CM	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
31	CT	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
32	CW	Accesorio para switche o dimmer
33	D	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
34	DV	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
35	FG	Accesorio para switche o dimmer
36	FS	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
37	FSQ	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
38	HD	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
39	LE	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)

No de certificado 1147 Fecha última modificación 2022-07-27
Dirección Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	CÓDIGO	CARACTERÍSTICA
40	LFGP	Accesorio para switch o dimmer
41	LFGR	Accesorio para switch o dimmer
42	LFK	Accesorio para switch o dimmer
43	LG	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
44	L-PED	Accesorio para switch o dimmer
45	LPFP	Accesorio para switch o dimmer
46	LR	Accesorio para switch o dimmer
47	LUT-MLC	Accesorio para switch o dimmer
48	LWT	Accesorio para switch o dimmer
49	MACL	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
50	MIR	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
51	P	Accesorio para switch o dimmer
52	PBT	Accesorio para switch o dimmer
53	PICO	Accesorio para switch o dimmer
54	PJ	Accesorio para switch o dimmer
55	PJ2	Accesorio para switch o dimmer
56	PJN	Accesorio para switch o dimmer
57	PJX	Accesorio para switch o dimmer
58	PX	Accesorio para switch o dimmer
59	QSWP	Accesorio para switch o dimmer
60	RK	Accesorio para switch o dimmer
61	RKD	Accesorio para switch o dimmer
62	RKD-H	Accesorio para switch o dimmer
63	RT	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
64	S	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
65	S2	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
66	SK	Accesorio para switch o dimmer
67	SKA	Accesorio para switch o dimmer
68	SKD	Accesorio para switch o dimmer
69	STBK	Accesorio para switch o dimmer
70	STCL	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
71	TG	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
72	TT	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
73	V	Atenuador manual de luminosidad (Dimmer)
74	VWP	Accesorio para switch o dimmer

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva	
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
AD	(Accessory)
GRDW	
R	
RD	
SC	(Satin Color)
W	(Wallplate Included)
2	(Load Type)
AFQ	
ALFQ	
CL	
ELV	
F	
FS	
FQ	
FSQ	
FTU	
G	
GH	
H	
HNL	
L3L	
L300FQ1	
LFO	
LFSQ	
LV	
RP	
STV	
TV	
1	(Output Rating)
2	
3	
4	
5	
6	(Output Rating)
10	
12	
15	
20	
25	
30	
35	
60	
100	
150	
200	
250	



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva	
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
300	
600	
1000	
1500	
2000	
A	
AN	
ANF	
B	
BRL	
CL	
D	
E	
ELV	
F	
F	(Dimmer/Fan Control)
G	
LD	
LF	
MLV	
NA	
ND	
NE	
NXD	
PCL	
PRO	
WCL	
3	
3M	(Multi-Location)
M	
P	(Actuation type)
R	
120	
120	
277	(Voltage)
277-3	
DV	
N	
NL	(Night Light)
G	
HO	(Special Dimming)
H	
RH	(Hanging Card)
LW	
W	(Wallplate/ White LED)
AL	Almond



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
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
CBL		Clear black glass
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	Color/Finish	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
RW		Architectural White
SR		Signal Red
MI		Mist



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva			
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA		
DE			Deep Sea
CS			Cobblestone
SA			Sage
SD			Sand
BW			Brilliant White
SL			Slate
CY			Clay
PB			Pebble
PM			Pumice
TF			Truffle
LG			Lunar Gray
GL			Glacier White
EP			Espresso
B96			
L			(Packaging)
R			
S			
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: Dimmer			
Un ejemplo de una referencia armada es:			
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA		
AS			
D			
GRDW			(Accessory)
R			
RS			
W			(Wallplate Included)
F			
G			
L3S			(Load Type)
L3T			
T			
1			
3			
4			
5			(Output Rating)
6			
8			
25			
No de certificado	1147	Fecha última modificación	2021-07-04
Dirección	Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA		
51			
530G			(Output Rating)



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
ANS		(Switch)
PS		
PS2		
PS5		
S		
S6A		
S8A		
SS		
WS		
M		
MN		
120		
120	(Voltage)	
277		
DV		
NL		
H	(Hanging Card)	
RH		
W	(Wallplate/ White LED)	
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
CBL		Clear black glass
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	



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

SEGUIDO O NO DE:		CARACTERÍSTICA
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
B96		
L		(Packaging)
R		
S		
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: Switche o Interruptor manual		
Un ejemplo de una referencia armada es:		
SEGUIDO O NO DE:		CARACTERÍSTICA
1		
2		
1-2		
2CR		
2-TD		
2R		(Gang Configuration)
2RC		
3		
4		
5		
6		
SEGUIDO O NO DE:		CARACTERÍSTICA
CORDMOUNT-U		
G		
GG		
GGG		
GGGG		
GT		
GGT		

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva	
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
GGGT	(Gang Configuration)
GGTT	
GTT	
GTTT	
L	
LL	
LLL	
LLLL	
R3	
R3R3	
R3R3R3	
S	
S1	
S2	
SS	
SSS	
SSSS	
TG	
TGG	
TGGG	
TTG	
TTGG	
TTTG	
U-P	
U-PP	
U-PPP	
U-PPPP	
2	(# of Buttons)
3	
4	
R	
T5	(# of Buttons)
T10	
T15	
W1	
W2	
W3	
W4	
W5	
W6	
W7	
B	
BDI	
BDN	
BI	
BN	



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva	
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA
BIR	(Button Configuration)
BRL	
BRLI	
BRLN	
BS	
BSI	
BSN	
BSRL	
BSRLI	
BSRLN	
BTN	
CP	
CRL	
DM	
DK	
RCS-1	
RL	
RLD	
RLDI	
RLDN	
S	
SI	
SN	
WST-C	
A-WST-C	
AD	(Kits)
AD-10	
AS	
AS-10	
D	
D-10	
S	
S-10	
B-WST-C	
F	
F-10	
FB	
NFB	
PKGIP	
PKGI	
PKWIW	
WALL	(Insert/Non-Insert)
I	
NI	
W	(White Backlight)
AL	Almond



ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
AU		Gold plated
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
CBL		Clear black glass
CLA		Clear anodized
CWH		Clear white glass
DS		Desert stone
ES		Eggshell
GAL		Gloss almond
GBL		Gloss black
GB		Greenbriar
GIV		Gloss ivory
GLA		Gloss light almond
GR		Gray
GS		Goldstone
GWG		Gloss white/grey
GWH		Gloss white
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
TAW		Textured artic White



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
TBI		Textured biscuit
TBL		Textured black
TC		Terracotta
TMN		Textured midnight
TP		Taupe
TQ		Turquoise
TSW		Textured snow
W		White
WH		White
RW		Architectural White
SR		Signal Red
MI		Mist
DE		Deep Sea
CS		Cobblestone
SA		Sage
SD		Sand
BW		Brilliant White
SL		Slate
CY		Clay
PB		Pebble
PM		Pumice
TF		Truffle
LG		Lunar Gray
GL		Glacier White
EP		Espresso
A		(Engraving)
E		
F		
H		
I		
L		
P		
S		
T		
EL		
ES		
GS		
GL		
LS		
SC		
SS		
01		
02		
03		
04		
05		

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado
Dirección

1147
Carrera 13 # 96-67 Oficina 607, Bogotá, Colombia

Fecha última modificación

2022-07-27

ARMA REFERENCIA

Nota: Las referencias anteriores podrán o no ir seguidas de los siguientes caracteres los cuales indican la característica respectiva		
SEGUIDO O NO DE:	CARACTERÍSTICA	
06	(Scene Type)	
07		
08		
09		
13		
21		
31		
41		
BU		
12		(Packaging)
24		
48		
96		
300		
CPN6969		
R		
P		
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: Accesorio para switche o dimmer		
Un ejemplo de una referencia armada es:		

Gerente

