

Lista de compatibilidad de LED con el módulo de rieles DIN de fase adaptable

Español

Este documento describe las lámparas que han sido ensayadas respecto de su compatibilidad total con los módulos de fase adaptable myRoom™ y HomeWorks® QS especificados a continuación. Muchas lámparas han sido ensayadas con estos controles; sin embargo no todas han satisfecho los criterios de desempeño de alta calidad aprobados por Lutron. Se ha encontrado que las siguientes lámparas tienen un buen desempeño de atenuación cuando se las utiliza con los módulos de adaptación de fases de Lutron®. Lutron continuará actualizando esta lista a medida que se aprueben más lámparas. Para obtener la información más actualizada consulte www.lutron.com/LEDtool (luego del 1° de julio de 2015).

Números de modelo

myRoom™: MQSE-4A1-D, MQSE-3A1-D, MQSE-2A1-D

HomeWorks® QS: LQSE-4A1-D

LED de 120 V compatibles

Todos los ensayos fueron efectuados a 120 V, 60 Hz salvo especificación en contrario.

Tipo	Fabricante	Número de modelo	Tipo de control de fase requerido ¹	Artefactos por zona ²		Configuración de la intensidad por software ³		Rango de atenuación medido ⁴		Extremo bajo percibido ⁵	Notas
				Mínimo	Máximo	Extremo bajo	Extremo alto	Extremo bajo	Extremo alto		
A19	Cree	BA19-04527OMF-12DE26-1U100	Inversa	1	8	23	91	13%	95%	37%	—
A21	Philips	9290002595A	Inversa	1	8	25	99	10%	95%	31%	—
BR30	Cree	BBR30-06527FLF-12DE26-1U100	Inversa	1	5	9	94	2%	97%	15%	Cierto parpadeo en la intensidad mínima.
	Philips	9290002197	Inversa	1	6	30	78	12%	94%	34%	Cierta atenuación en pasos discretos en el rango medio.
Candelabro	GE	LED4DCACCF	Directa	1	4	6	99	8%	96%	28%	Algún parpadeo en la intensidad mínima, más visible en las aplicaciones con mayor cantidad de artefactos. Se necesita un ajuste de la intensidad mínima para eliminar el parpadeo.
		LED4DCACCE	Inversa	1	10	25	55	4%	93%	21%	Se necesita un ajuste de la intensidad mínima para eliminar el parpadeo.
	Sylvania	LED4B10CBENTDIM827	Inversa	1	20	1	99	1%	96%	9%	—
Luz descendente	Sylvania	LEDRT4600827FL80	Directa	1	10	4	99	5%	99%	22%	Se necesita un ajuste de la intensidad mínima para minimizar el parpadeo.
GU10/MR16	FEIT	MR16GU10DMLED	Directa	1	8	24	67	19%	97%	43%	Para obtener estabilidad de la luz de los artefactos se requiere un ajuste de la intensidad mínima. Para el recorrido no operativo se requiere un ajuste de la intensidad máxima.
PAR20	CRS	QP2040FLCWE	Inversa	1	9	22	75	1%	100%	9%	En aplicaciones con mayor cantidad de artefactos se requiere un ajuste de la intensidad mínima.
PAR30	Bulbrite	LED15PAR30NF830D	Inversa	1	6	23	91	13%	95%	37%	—
	GE	LED12PAR302W827	Inversa	1	11	15	82	10%	88%	32%	En aplicaciones con mayor cantidad de artefactos se requiere un ajuste de la intensidad máxima.
PAR38	GE	LED12DP38W	Inversa	1	4	23	91	13%	95%	37%	Para un encendido uniforme con múltiples artefactos se requiere un ajuste de la intensidad mínima.

Notas:

¹ Inversa = Fase inversa; Directa = Fase directa.

² La especificación es por canal y es aplicable para cada zona.

³ "Ajuste de intensidad por software" se refiere al ajuste de la intensidad mínima y la intensidad máxima en el módulo de la fase adaptable. La intensidad máxima se configura para mejorar la respuesta de atenuación; la intensidad mínima se configura para reducir el tiempo de activación y eliminar el parpadeo. Si el ajuste de la intensidad no estuviera en la lista, el ensayo se encuentra aún en curso para determinar el ajuste adecuado. Para obtener información sobre la programación consulte la hoja de instrucciones del producto.

⁴ Los valores se basan en la salida luminosa cuando se utiliza el control de atenuación especificado, y podrían no ser una indicación de la capacidad nominal plena del aparato.

⁵ El porcentaje percibido del nivel de luz es la raíz cuadrada del porcentaje del nivel de luz medido de acuerdo con el Manual de iluminación de la IESNA.

Si tuviera alguna pregunta, póngase en contacto Lutron® en el +44.(0)20.7680.4481 o por correo electrónico a LEDs@lutron.com

LED de 240 V compatibles

Todos los ensayos fueron efectuados a 240 V, 50 Hz salvo especificación en contrario.

Tipo	Fabricante	Número de modelo	Tipo de control de fase requerido ¹	Artefactos por zona ²		Configuración de la intensidad por software ³		Rango de atenuación medido ⁴		Extremo bajo percibido ⁵	Notas
				Mínimo	Máximo	Extremo bajo	Extremo alto	Extremo bajo	Extremo alto		
A19	Ledon	28000287	Inversa	1	12	14	77	6%	100%	25%	Cierta atenuación en pasos discretos en todo el rango de atenuación.
	Philips	9290002428	Inversa	1	11	19	59	4%	100%	20%	—
Candelabro	Fasual	LCBL-3W	Inversa	1	49	7	99	14%	91%	38%	Para obtener estabilidad de la luz con múltiples artefactos se requiere un ajuste de la intensidad mínima.
Luz descendente	Megaman	F28951RC	Directa	1	12	3	97	0%	100%	4%	—
	Robus	RF9LED-WW	Directa	1	14	14	60	20%	95%	45%	Se necesita un ajuste de la intensidad mínima para minimizar el parpadeo.
GU10	ALL LED	AGU10007D40	Inversa	1	19	5	55	1%	92%	11%	—
	Integral LED	ILGU105.5D03KBDNA 11-71-43	Inversa	1	21	28	78	14%	98%	37%	—
	Kosnic	KTC06DIMGU10-S65	Inversa	1	7	27	78	7%	90%	27%	Cierta atenuación en pasos discretos en la intensidad mínima.
	Lumanor	COBGU105WWD	Inversa	1	27	36	85	16%	91%	40%	—
	Megaman	LR1108d-50H35D	Directa	1	15	23	65	6%	96%	24%	—
R50	Robus	R50GU10D-WW	Inversa	1	24	15	63	11%	99%	34%	—

Notas:

- 1 Inversa = Fase inversa; Directa = Fase directa.
- 2 La especificación es por canal y es aplicable para cada zona.
- 3 "Ajuste de intensidad por software" se refiere al ajuste de la intensidad mínima y la intensidad máxima en el módulo de la fase adaptable. La intensidad máxima se configura para mejorar la respuesta de atenuación; la intensidad mínima se configura para reducir el tiempo de activación y eliminar el parpadeo. Si el ajuste de la intensidad no estuviera en la lista, el ensayo se encuentra aún en curso para determinar el ajuste adecuado. Para obtener información sobre la programación consulte la hoja de instrucciones del producto.
- 4 Los valores se basan en la salida luminosa cuando se utiliza el control de atenuación especificado, y podrían no ser una indicación de la capacidad nominal plena del aparato.
- 5 El porcentaje percibido del nivel de luz es la raíz cuadrada del porcentaje del nivel de luz medido de acuerdo con el Manual de iluminación de la IESNA. Si tuviera alguna pregunta, póngase en contacto Lutron® en el +44.(0)20.7680.4481 o por correo electrónico a LEDs@lutron.com

Lutron y HomeWorks, son marcas comerciales registradas, y myRoom es una marca comercial de Lutron Electronics Co., Inc.

Números de contacto de Lutron

CENTRO DE OPERACIONES MUNDIAL E.U.A.

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
TEL: +1.+1.610.282.3800
FAX: +1.610.282.1243
Asistencia al cliente:
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)
intsales@lutron.com

América del Norte y del Sur Líneas directas para asistencia técnica

E.U.A., Canadá y el Caribe:
1.800.523.9466
México: +1.888.235.2910
América Central y del Sur:
+1.610.282.6701

CENTRO DE OPERACIONES EUROPEO Reino Unido

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
Londres, E1W 3JF Reino Unido
TEL: +44.(0)20.7702.0657
FAX: +44.(0)20.7480.6899
TELÉFONO GRATUITO
(Reino Unido): 0800.282.107
Asistencia técnica:
+44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

CENTRO DE OPERACIONES ASIÁTICO Singapur

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
#07-04 King's Centre
Singapur 169662
TEL: +65.6220.4666
FAX: +65.6220.4333
Asistencia técnica: 800.120.4491
lutronsea@lutron.com

Líneas de asistencia técnica inmediata Asia

China Meridional: 10.800.712.1536
China Septentrional: 10.800.120.1536
Hong Kong: 800.901.849
Indonesia: 001.803.011.3994
Japón: +81.3.5575.8411
Macao: 0800.401
Taiwán: 00.801.137.737
Tailandia: 001.800.120.665853
Otros países: +65.6220.4666