

Lista de Compatibilidade de LEDs do Módulo em Calha DIN de Fase Adaptável

Português

Este documento descreve as lâmpadas que foram testadas no quesito compatibilidade geral com os módulos de fase adaptável myRoom™ e HomeWorks® QS especificados abaixo. Foram testadas numerosas lâmpadas com estes controlos, no entanto nem todas satisfizeram o critério de alta qualidade de desempenho aprovado pela Lutron. As lâmpadas a seguir assinaladas foram confirmadas como apresentando um bom desempenho de regulação de fluxo luminoso, quando usadas com módulos de fases adaptáveis da Lutron®. A Lutron continua a actualizar esta lista à medida que vão sendo aprovadas mais listas. Consultar a www.lutron.com/LEDtool para obter as informações mais actualizadas (após 1º de julho de 2015).

Números dos Modelos

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

HomeWorks® QS: LQSE-4A1-D

LEDs de 120 V compatíveis

Todos os testes foram feitos em 120 V, 60 Hz, exceto quando especificado de forma diferente.

Tipo	Fabricante	Número do Modelo	Tipo de Controlo de Fase Requer ¹	Instalações por Zona ²		Definições de Rectificação do Software ³		Gama da regulação de intensidade ⁴		Nível de Intensidade Baixo Suposto ⁵	Notas
				Mínima	Máxima	Intensidade Mínima	Intensidade Máxima	Intensidade Mínima	Intensidade Máxima		
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%	Pisca um pouco no nível mínimo.
	Philips	9290002197	Inversa	1	6	30	78	12%	94%	34%	Dimerização em etapas na faixa do meio.
Cande-labra	GE	LED4DCACCF	Ascen-dente	1	4	6	99	8%	96%	28%	Pisca um pouco no nível mínimo, o que é mais visível quando usado com maior quantidade de luminárias. O ajuste de nível mínimo é necessário para parar de piscar.
		LED4DCACCE	Inversa	1	10	25	55	4%	93%	21%	O ajuste de nível mínimo é necessário para parar de piscar.
	Sylvania	LED4B10CBENTDIM827	Inversa	1	20	1	99	1%	96%	9%	—
Luz de tecto	Sylvania	LEDRT4600827FL80	Ascen-dente	1	10	4	99	5%	99%	22%	O ajuste de nível mínimo é necessário para minimizar a piscagem.
GU10/ MR16	FEIT	MR16GU10DMLLED	Ascen-dente	1	8	24	67	19%	97%	43%	O ajuste de nível mínimo é necessário para a estabilidade da luz da luminária. O ajuste de nível máximo é necessário para o curso livre.
PAR20	CRS	QP2040FLCWE	Inversa	1	9	22	75	1%	100%	9%	O ajuste de nível mínimo é necessário quando se usa uma quantidade maior de luminárias.
PAR30	Bulbrite	LED15PAR30NF830D	Inversa	1	6	23	91	13%	95%	37%	—
	GE	LED12PAR302W827	Inversa	1	11	15	82	10%	88%	32%	O ajuste de nível máximo é necessário quando se usa uma quantidade maior de luminárias.
PAR38	GE	LED12DP38W	Inversa	1	4	23	91	13%	95%	37%	O ajuste de nível mínimo é necessário para acender várias luminárias de forma coerente.

Notas:

¹ Inversa = fase inversa; ascendente = fase ascendente.

² A classificação é por canal, válida para cada zona.

³ "Definições de Rectificação do Software" refere-se à rectificação das definições do nível da intensidade mínima e máxima no módulo de fase adaptável. A rectificação do nível de intensidade máxima está definida para melhorar a resposta da regulação do fluxo luminoso; a rectificação do nível de intensidade mínima está definida para reduzir o tempo a partir do momento em que a ligação é activada até à intensidade inicial e eliminar a tremulação. Se a definição de rectificação não estiver listada, o processo de teste ainda está em progresso para determinar a definição apropriada. Consulte a folha de instruções do produto para obter informações sobre programação.

⁴ Os valores são baseados na emissão de luz usando o controlo de regulação do fluxo luminoso especificado, podendo não ser uma indicação da capacidade nominal total da instalação.

⁵ A percentagem suposta do nível de luz é a raiz quadrada da percentagem do nível de luz medida, de acordo com o Manual de Iluminação IESNA.

Para esclarecer quaisquer dúvidas, queira contactar Lutron® através do número de telefone: +44.(0)20.7680.4481 ou por e-mail: LEDs@lutron.com

LEDS de 240 V compatíveis

Todos os testes foram feitos em 240 V, 50 Hz, exceto quando especificado de forma diferente.

Tipo	Fabricante	Número do Modelo	Tipo de Controlo de Fase Requer ¹	Instalações por Zona ²		Definições de Retificação do Software ³		Gama da regulação de intensidade ⁴		Nível de Intensidade Baixo Suposto ⁵	Notas
				Mínima	Máxima	Intensidade Mínima	Intensidade Máxima	Intensidade Mínima	Intensidade Máxima		
A19	Ledon	28000287	Inversa	1	12	14	77	6%	100%	25%	Dimerização em etapas em toda a faixa.
	Philips	9290002428	Inversa	1	11	19	59	4%	100%	20%	—
Cande-labra	Fasual	LCBL-3W	Inversa	1	49	7	99	14%	91%	38%	O ajuste de nível mínimo é necessário para a estabilidade da luz de várias luminárias.
Luz de tecto	Megaman	F28951RC	Ascendente	1	12	3	97	0%	100%	4%	—
	Robus	RF9LED-WW	Ascendente	1	14	14	60	20%	95%	45%	O ajuste de nível mínimo é necessário para minimizar a piscagem.
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%	Dimerização em etapas no nível mínimo.
	Lumanor	COBGU105WWD	Inversa	1	27	36	85	16%	91%	40%	—
	Megaman	LR1108d-50H35D	Ascendente	1	15	23	65	6%	96%	24%	—
R50	Robus	R50GU10D-WW	Inversa	1	24	15	63	11%	99%	34%	—

Notas:

¹ Inversa = fase inversa; ascendente = fase ascendente.

² A classificação é por canal, válida para cada zona.

³ "Definições de Rectificação do Software" refere-se à rectificação das definições do nível da intensidade mínima e máxima no módulo de fase adaptável. A rectificação do nível de intensidade máxima está definida para melhorar a resposta da regulação do fluxo luminoso; a rectificação do nível de intensidade mínima está definida para reduzir o tempo a partir do momento em que a ligação é activada até à intensidade inicial e eliminar a tremulação. Se a definição de rectificação não estiver listada, o processo de teste ainda está em progresso para determinar a definição apropriada. Consulte a folha de instruções do produto para obter informações sobre programação.

⁴ Os valores são baseados na emissão de luz usando o controlo de regulação do fluxo luminoso especificado, podendo não ser uma indicação da capacidade nominal total da instalação.

⁵ A percentagem suposta do nível de luz é a raiz quadrada da percentagem do nível de luz medida, de acordo com o Manual de Iluminação IESNA.

Para esclarecer quaisquer dúvidas, queira contactar Lutron® através do número de telefone: +44.(0)20.7680.4481 ou por e-mail: LEDs@lutron.com

Lutron e HomeWorks são marcas comerciais registadas e a myRoom é uma marca comercial da Lutron Electronics Co., Inc.

Números de Contacto da Lutron

SEDE MUNDIAL EUA

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

**Linhas directas de assistência
técnica na América do Norte e do Sul**
EUA, Canadá, Caraíbas:
1.800.523.9466
México: +1.888.235.2910
América Central/Sul: +1.610.282.6701

SEDE NA EUROPA Reino Unido

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF Reino Unido
TEL: +44.(0)20.7702.0657
FAX: +44.(0)20.7480.6899
LINHA GRATUITA (R.U.): 0800.282.107
Assistência Técnica: +44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

SEDE NA ÁSIA Singapura

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
#07-04 King's Court
Singapura 169662
TEL: +65.6220.4666
FAX: +65.6220.4333
Assistência Técnica: 800.120.4491
lutronsea@lutron.com

**Linhas directas de assistência
técnica na Ásia**
China do Norte: 10.800.712.1536
Sul da China: 10.800.120.1536
Hong Kong: 800.901.849
Indonésia: 001.803.011.3994
Japão: +81.3.5575.8411
Macau: 0800.401
Taiwan: 00.801.137.737
Tailândia: 001.800.120.665853
Outros Países: +65.6220.4666