

Elenco dei LED compatibili con il modulo per Guida DIN ad adattamento di fase

Italiano

Il presente documento descrive le luci che sono state testate per una totale compatibilità con myRoom™ e la fase HomeWorks® QS-moduli adattativi descritti qui di seguito. Un gran numero di lampade è stato sottoposto ai suddetti controlli, ma non tutte hanno soddisfatto i criteri prestazionali di alta qualità approvati da Lutron. Le prestazioni di dimmeraggio delle seguenti lampade sono risultate idonee quando le si utilizza con i moduli ad adattamento di fase Lutron®. Lutron continuerà ad aggiornare il presente elenco man mano che altre lampade ottengono l'approvazione. Per le informazioni più recenti, si prega di far riferimento alla pagina web www.lutron.com/LEDtool (dopo il 1 luglio 2015).

Codici modello

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

HomeWorks® QS: LQSE-4A1-D

LED compatibili 120 V

Tutte le prove sono state effettuate a 120 V, 60 Hz salvo diversamente indicato.

Tipo	Produttore	Codice modello	Tipo di controllo di fase richiesto ¹	Corpi illuminanti per ogni Zona ²		Valori di regolazione del software ³		Intervallo di dimmeraggio misurato ⁴		Livello minimo percepito ⁵	Note
				Minimo	Massimo	Livello Minimo	Livello Massimo	Livello Minimo	Livello Massimo		
A19	Cree	BA19-04527OMF-12DE26-1U100	Invertire	1	8	23	91	13%	95%	37%	—
A21	Philips	9290002595A	Invertire	1	8	25	99	10%	95%	31%	—
BR30	Cree	BBR30-06527FLF-12DE26-1U100	Invertire	1	5	9	94	2%	97%	15%	Alcuni riflessi nella fascia bassa.
	Philips	9290002197	Invertire	1	6	30	78	12%	94%	34%	Alcune interruzioni del fascio luminoso sulle medie frequenze.
Candelabro	GE	LED4DCACCF	Avanzare	1	4	6	99	8%	96%	28%	Alcuni riflessi nella fascia bassa, più visibili in applicazioni con un elevato numero di apparecchi. Necessario assetto sulla fascia bassa per togliere i riflessi.
		LED4DCACCE	Invertire	1	10	25	55	4%	93%	21%	Necessario assetto sulla fascia bassa per togliere i riflessi.
	Sylvania	LED4B10CBENDIM827	Invertire	1	20	1	99	1%	96%	9%	—
Faretti	Sylvania	LEDRT4600827FL80	Avanzare	1	10	4	99	5%	99%	22%	Necessario assetto sulla fascia bassa per ridurre il riflesso.
GU10/MR16	FEIT	MR16GU10DMLED	Avanzare	1	8	24	67	19%	97%	43%	Necessario assetto sulla fascia bassa per stabilità luce degli apparecchi. Necessario assetto sulla fascia alta per la ruota dentata.
PAR20	CRS	QP2040FLCWE	Invertire	1	9	22	75	1%	100%	9%	Necessario assetto sulla fascia bassa nelle applicazioni con un elevato numero di apparecchi.
PAR30	Bulbrite	LED15PAR30NF830D	Invertire	1	6	23	91	13%	95%	37%	—
	GE	LED12PAR302W827	Invertire	1	11	15	82	10%	88%	32%	Necessario assetto sulla fascia alta in applicazioni con un elevato numero di apparecchi.
PAR38	GE	LED12DP38W	Invertire	1	4	23	91	13%	95%	37%	Necessario assetto sulla fascia bassa per attivazione coerente in presenza di numerosi apparecchi.

Note:

¹ Invertire = Fase di inversione; Avanzare = Fase di avanzamento

² La classificazione è per canale ed è applicabile a ogni zona.

³ I "Valori di Regolazione del Software" si riferiscono alla regolazione del livello minimo e massimo sul modulo ad adattamento di fase. Il livello massimo è impostato per migliorare la risposta del dimmeraggio; il livello minimo è impostato per ridurre il tempo di accensione ed eliminare lo sfarfallio. Se il valore di regolazione non è elencato, significa che sono ancora in corso le prove per determinare la regolazione corretta. Vedere il foglio di istruzioni del prodotto per informazioni sulla programmazione.

⁴ I valori sono basati sulla luminosità in uscita con l'uso del controllo di dimmeraggio specificato, e potrebbero non rappresentare l'intera capacità nominale del corpo illuminante.

⁵ La percentuale del livello luminoso percepito è la radice quadrata della percentuale del livello luminoso misurato, come da IESNA Lighting Handbook (Manuale Illuminazione IESNA).

Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il Lutron® telefonicamente al numero +44.(0)20.7680.4481 oppure per email a LEDs@lutron.com

LED compatibili 240 V

Tutte le prove sono state effettuate a 240 V, 50 Hz salvo diversamente indicato.

Tipo	Produttore	Codice modello	Tipo di controllo di fase richiesto ¹	Corpi illuminanti per ogni Zona ²		Valori di regolazione del software ³		Intervallo di dimmeraggio misurato ⁴		Livello minimo percepito ⁵	Note
				Minimo	Massimo	Livello Minimo	Livello Massimo	Livello Minimo	Livello Massimo		
A19	Ledon	28000287	Invertire	1	12	14	77	6%	100%	25%	Alcune interruzioni del fascio luminoso nell'intera gamma dimming.
	Philips	9290002428	Invertire	1	11	19	59	4%	100%	20%	—
Candelabro	Fasual	LCBL-3W	Invertire	1	49	7	99	14%	91%	38%	Necessario assetto sulla fascia bassa per stabilità luce in presenza di numerosi apparecchi.
Faretti	Megaman	F28951RC	Avanzare	1	12	3	97	0%	100%	4%	—
	Robus	RF9LED-WW	Avanzare	1	14	14	60	20%	95%	45%	Necessario assetto sulla fascia bassa per ridurre il riflesso.
GU10	ALL LED	AGU10007D40	Invertire	1	19	5	55	1%	92%	11%	—
	Integral LED	ILGU105.5D03KBDNA 11-71 -43	Invertire	1	21	28	78	14%	98%	37%	—
	Kosnic	KTC06DIMGU10-S65	Invertire	1	7	27	78	7%	90%	27%	Alcune interruzioni del fascio luminoso sulle basse frequenze.
	Lumanor	COBGU105WWD	Invertire	1	27	36	85	16%	91%	40%	—
	Megaman	LR1108d-50H35D	Avanzare	1	15	23	65	6%	96%	24%	—
R50	Robus	R50GU10D-WW	Invertire	1	24	15	63	11%	99%	34%	—

Note:

¹ Invertire = Fase di inversione; Avanzare = Fase di avanzamento

² La classificazione è per canale ed è applicabile a ogni zona.

³ I "Valori di Regolazione del Software" si riferiscono alla regolazione del livello minimo e massimo sul modulo ad adattamento di fase. Il livello massimo è impostato per migliorare la risposta del dimmeraggio; il livello minimo è impostato per ridurre il tempo di accensione ed eliminare lo sfarfallio. Se il valore di regolazione non è elencato, significa che sono ancora in corso le prove per determinare la regolazione corretta. Vedere il foglio di istruzioni del prodotto per informazioni sulla programmazione.

⁴ I valori sono basati sulla luminosità in uscita con l'uso del controllo di dimmeraggio specificato, e potrebbero non rappresentare l'intera capacità nominale del corpo illuminante.

⁵ La percentuale del livello luminoso percepito è la radice quadrata della percentuale del livello luminoso misurato, come da IESNA Lighting Handbook (Manuale Illuminazione IESNA).

Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il Lutron® telefonicamente al numero +44.(0)20.7680.4481 oppure per email a LEDs@lutron.com

Lutron e HomeWorks sono marchi registrati e myRoom è un marchio della Lutron Electronics Co., Inc.

Per contattare Lutron

SEDE CENTRALE MONDIALE NEGLI USA

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

Linea diretta per assistenza tecnica nel Nord e Sud America

USA, Canada, Caraibi:
1.800.523.9466
Messico:
+1.888.235.2910
America Centrale/Sud America:
+1.610.282.6701

SEDE PRINCIPALE EUROPEA Regno Unito

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF United Kingdom
TEL: +44.(0)20.7702.0657
FAX: +44.(0)20.7480.6899
NUMERO VERDE (UK):
0800.282.107
Assistenza tecnica:
+44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

SEDE PRINCIPALE ASIA Singapore

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

Linee dirette per assistenza tecnica in Asia

Cina Settentrionale: 10.800.712.1536
Cina Meridionale: 10.800.120.1536
Hong Kong: 800.901.849
Indonesia: 001.803.011.3994
Giappone: +81.3.5575.8411
Macau: 0800.401
Taiwan: 00.801.137.737
Tailandia: 001.800.120.665853
Altri Paesi: +65.6220.4666