

Phasenadaptive Module/LEDs – Kompatibilitätsübersicht

Deutsch

In diesem Dokument finden Sie eine Aufstellung über die Lampen, die hinsichtlich Ihrer Kompatibilität mit phasenadaptiven Energi Savr Node™ QS-Modulen und phasenadaptiven HomeWorks® QS-Leistungsmodulen getestet wurden. Verschiedene Lampen wurden mit diesen Steuerkomponenten getestet, aber nicht alle konnten die hohen Qualitätsanforderungen von Lutron erfüllen. Die folgenden Lampen zeigten bei einer Verwendung mit phasenadaptiven Modulen von Lutron® eine gute Dimmerleistung. Lutron behält sich vor, diese Aufstellung zu aktualisieren, wenn weitere Lampen zugelassen werden. Die aktuelle Liste finden Sie unter www.lutron.com/LEDtool.

Modellnummern

Energi Savr Node™ QS: QSNE-4A-D

HomeWorks® QS: LQSE-4A-D

Kompatible LEDs

Typ	Hersteller	Modellnummer	Spannung	Erforderliche Phasensteuerung	Lampen pro Zone ¹		Gemessener Dimmerbereich ²		Wahrgenommenes Low-End ³	Anmerkungen ⁴
					Min	Max	Low-End	High-End		
A19	Philips	12E27A60	220-240 V~	Umkehrphase	1	7	3 %	92%	16%	Low- und High-End-Trim (Begrenzung) erforderlich. Ggf. ist ein ungleichmäßiges Dimmen zu erkennen.
Deckenstrahler	Halers Lighting	H2 WW DIM	220-240 V~	Umkehrphase	1	8	6%	100%	24%	Low- und High-End-Trim-Anpassungen erforderlich. Bei mehreren Lampen ist ggf. ein Summen zu hören.
PAR 16	Megaman	LR1108D-50H35D	220-240 V~	Umkehrphase	1	37	14%	93%	38%	Low- und High-End-Trim-Anpassungen erforderlich. Die Leistung wurde mit max. 18 Lampen/Zone bestätigt.
	Osram	Parathom Pro Par 16 35 35° ADV 5.2 W/927	220-240 V~	Umkehrphase	1	20	12%	100%	35%	Low- und High-End-Trim-Anpassungen erforderlich.

Hinweise:

- ¹ Die Nennwerte gelten pro Kanal und jeweils für Zone 1, Zone 2, Zone 3, und Zone 4.
- ² Die Werte basieren auf der Lichtleistung mit der jeweiligen Dimmersteuerung. Sie geben ggf. keinen Aufschluss über die volle Nennleistung der Lampe.
- ³ Der wahrgenommene Beleuchtungswert (in Prozent) ist die Wurzel aus der gemessenen Beleuchtung (Quelle: IESNA Lighting Handbook).
- ⁴ Low- und High-End-Trim bezieht sich auf die Anpassung der Trim-Werte an das phasenadaptive Modul.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte Lutron® unter +44.(0)20.7680.4481 oder senden eine E-Mail an leds@lutron.com.

Lutron und HomeWorks sind eingetragene Marken und Energi Savr Node ist eine Marke von Lutron Electronics Co., Inc.

Lutron-Telefonnummern

WELTWEITE ZENTRALE USA

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
Tel.: +1.+1.610.282.3800
Fax: +1.610.282.1243
Gebührenfrei (in den USA/Kanada):
1.888.LUTRON1
Technischer Support: 1.800.523.9466
intsales@lutron.com

EUROPA-ZENTRALE Großbritannien

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
London, E1W 3JF United Kingdom
Tel.: +44.(0)20.7702.0657
Fax: +44.(0)20.7480.6899
Freephone (UK): 0800.282.107
Technischer Support:
+44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

ASIEN-ZENTRALE Singapur

Lutron GL Ltd.
15 Hoe Chiang Road
#07-03, Tower 15 Singapore
089316
Tel.: +65.6220.4666
Fax: +65.6220.4333 Technischer
Support: 800.120.4491
lutronsea@lutron.com

Hotlines für Nord-/Südamerika

USA, Kanada, Karibik:
1.800.523.9466
Mexiko:
+1.888.235.2910
Mittel-/Südamerika:
+1.610.282.6701

Technische Hotlines für Asien

Nordchina: 10.800.712.1536
Südchina: 10.800.120.1536
Hongkong: 800.901.849
Indonesien: 001.803.011.3994
Japan: 81.3.5575.8411
Macau: 0800.401
Taiwan: 00.801.137.737
Thailand: 001.800.120.665853
Sonstige Länder: +65.6220.4666