

Nota de aplicación Nº 478

Revisión B Septiembre de 2013

Lista de compatibilidad de LED del módulo adaptador de fases

Español

Este documento describe las lámparas cuya compatibilidad general con los módulos de adaptación de fases Energi Savr Node™ QS y los módulos de potencia con adaptación de fases HomeWorks® QS ha sido comprobada. 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.

Números de modelo

Energi Savr Node™ QS: QSNE-4A-D HomeWorks® QS: LQSE-4A-D

LED compatibles

Tipo	Fabricante	Número de modelo	Voltaje	Tipo de control de fase requerido	Artefactos por zona ¹		Rango de atenuación medido ²		Extremo bajo	Comentarios 4
					Mínimo	Máximo	Extremo bajo	Extremo alto	percibido ³	Johnshands
A19	Philips	12E27A60	220-240 V~	Inverso	1	7	3%	92%	16%	Se requieren ajustes finos del extremo bajo y el extremo alto. Podría advertirse una atenuación despareja.
Luz descendente	Halers Lighting	H2 WW DIM	220-240 V~	Inverso	1	8	6%	100%	24%	Se requieren ajustes finos del extremo bajo y el extremo alto. Con múltiples aparatos puede percibirse un zumbido.
PAR 16	Megaman	LR1108D- 50H35D	220-240 V~	Inverso	1	37	14%	93%	38%	Se requieren ajustes finos del extremo bajo y el extremo alto. Desempeño verificado con hasta 18 dispositivos por zona.
	Osram	Parathom Pro Par 16 35 35° ADV 5.2 W/927	220-240 V~	Inverso	1	20	12%	100%	35%	Se requieren ajustes finos del extremo bajo y el extremo alto.

Notas:

Si tuviera alguna pregunta, póngase en contacto Lutron₀ en el +44.(0)20.7680.4481 o por correo electrónico a leds@lutron.com.

LUTRON. 1 www.lutron.com

¹ La especificación es por canal y es aplicable para las zonas 1, 2, 3, y 4.

² 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.

³ 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.

⁴ Los ajustes de los extremos bajo y alto se refieren al reglaje de la configuración del ajuste en el módulo de adaptación de fases.

Lutron y HomeWorks, son marcas comerciales registradas, y Energi Savr Node 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

Llamada sin cargo: 1.888.LUTRON1 Asistencia técnica: 1.800.523.9466

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. 15 Hoe Chiang Road #07-03, Tower 15 Singapur 089316

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

