



## Reguladores para lámparas LED Eficiencia energética en iluminación

**NIESSEN**

# Reguladores para lámparas LED

## Menos consumo y más control

El LED define una nueva luz. Especialmente cuando se trata de ahorrar energía. Por eso los nuevos reguladores LED de Niessen proporcionan el nivel de iluminación realmente necesario, y con un diseño adecuado a todo tipo de gustos y tendencias de interiorismo.

### Regulador giratorio lámparas LED.

Es el adecuado para realizar una reforma en la que se sustituyen las lámparas incandescentes por lámparas LED y donde se necesita un regulador para conseguir siempre el ambiente deseado. También se puede utilizar en instalaciones nuevas e inclusive en combinación con conmutadores convencionales, ya existentes.

### Aplicable a series Tacto, Arco y Olas.

Totalmente compatible con los botones giratorios actuales. El botón giratorio ofrece un suave y progresivo "click" al girar el botón. La alta tecnología aplicada no genera ruido ni zumbido. Tampoco genera calentamiento excesivo del regulador y facilita su uso también en todo tipo de aplicaciones.

### Menos es más.

Un regulador que garantiza el funcionamiento con lámparas LED de los fabricantes líder del mercado y que también puede utilizarse con lámparas incandescentes convencionales, lámparas halógenas a 230V, lámparas halógenas a 12Vcc con transformadores electrónicos (LC) o con transformadores convencionales, para contribuir a la eficiencia energética.

### La innovación al servicio de la eficiencia

Niessen

Referencias

Tipo de carga

Potencia LED



Regulador Giratorio  
Ref. 8160.2



Ref. 8460.2 XX



Ref. 8260.2 XX



Ref. 5560 XX

Resistiva (R),  
inductiva (L),  
capacitiva (C) y LED.

2 - 100 VA



**Las lámparas de bajo consumo ya se han impuesto, tanto las de fluorescencia electrónica, como las de tipo LED.**

Y son éstas últimas las que mayor eficiencia proporcionan y las más demandadas. Niessen pone a su disposición una gama de productos que controlan una importante variedad de lámparas LED regulables (tanto a 230V c.a. como a través de transformador).

Philips										
<b>Modelo</b>	Master LEDbulb 8W	Master LEDbulb 12W	Master LEDbulb 17W	Master LEDcandle 4W	Master LEDluster 4W	Master LED PAR20	Master LEDspot 4-35 W	Master LEDspot 6-50 W	Master LEDspot 7W	Master LEDspot 10W
<b>Casquillo</b>	A60 / E27	A60 / E27	B35 / E14	P45 / E14	PAR20 / E27	GU10	GU10	GU10	MR16 / GU5.3	MR16 / GU5.3
<b>Potencia Lúmenes</b>	8 Watt 470 lm	12 Watt 806 lm	17 Watt 1055 lm	4 Watt 250 lm	4 Watt 250 lm	7 Watt 280 lm	4 Watt ≈ 300 lm	6 Watt ≈ 300 lm	7 Watt ≈ 330 lm	10 Watt ≈ 400 lm
<b>Nº de lámparas por regulador</b>	12 lámparas	8 lámparas	8 lámparas	20 lámparas	20 lámparas	14 lámparas	20 lámparas	16 lámparas	14 lámparas	10 lámparas

Relación de lámparas LED regulables y recomendadas de Philips (para lámparas de 12V c.a. regulables, recomendamos utilizar el transformador Philips Primaline 70W de 1 ó 2 lámparas por transformador).

# Contacte con nosotros

## **Asea Brown Boveri, S.A.**

### **Low Voltage Products**

Torrent de L'Olla 220

08012 Barcelona

Tel.: 934 842 121

Fax: 934 842 190

[www.abb.es/niessen](http://www.abb.es/niessen)



Más información en:



Configurador Niessen  
de interruptores:



1TXA681036E0701