FICHA TÉCNICA

844539

PASTILLA REGULADORA PARA LED SMART

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	844539
Descripción:	Pastilla reguladora para LED
Código EAN13:	

DATOS ELÉCTRICOS

Tensión:	220-240vac
Frecuencia:	50-60Hz

DATOS DE LA PASTILLA

Potencia de carga:	Máximo 150w (LED)
Tipo de carga:	Final de fase
Consumo:	1w
Frecuencia WIFI:	P2,4GHz-2,4835GHz 802,11b/gn
Rango de trabajo:	<200 mts

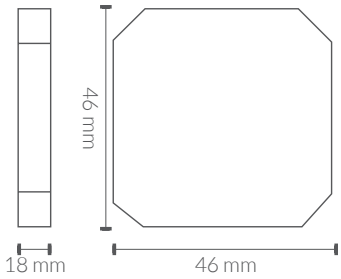
DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	IP20 (Equipo contra objetosde >12mm de diámetro)
Temperatura de trabajo:	-10~40º
Temperatura de carcasa:	Máximo 80º
Modo de control:	WIFI
Aplicaciones:	TUYA SMART / SMART LIFE
Asistentes virtuales:	Amazon Alexa / Google Assistant
Temporizador:	SI

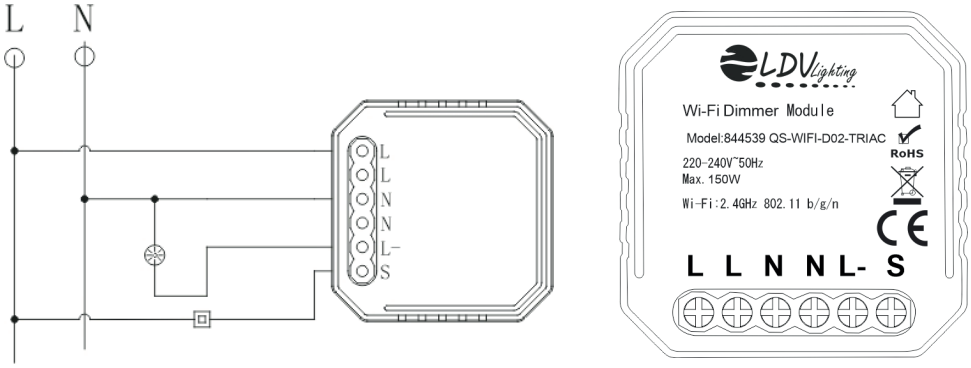
DATOS FÍSICOS

Material:	Policarbonato y aluminio
Peso:	0,025 kg

MEDIDAS



CONEXIÓN



CERTIFICACIONES

CE & ROHS

Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

ETSI EN 300 328 V2.1.1	Sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Equipos de transmisión de datos, que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de espectro ensanchado; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2017.)
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1	Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones; Parte 1: Requisitos técnicos comunes. Norma Armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.1(b) de la Directiva 2014/53/UE y los requisitos esenciales según el artículo 6 de la Directiva 2014/30/EU. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017.)
ETSI EN 301 489 V3.1.1	Norma de compatibilidad electromagnética (CEM) para equipos y servicio de radiocomunicaciones; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de datos de banda ancha; Norma armonizada que cubre los requisitos del articulo 3.1(b) de la Directiva 2014/53/EU (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2017.)
EN 62311	Evaluación de los equipos eléctricos y electrónicos respecto de las restricciones relativas a la exposición de las personas a los campos electromagnéticos (0 Hz a 300 GHz). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2020.)
EN IEC 55015	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
EN 61547	Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

EN 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2019.)
EN 61000-3-3	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

EN 60669-2-1	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Prescripciones particulares. Interruptores electrónicos.
EN 60669-1	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 1: Requisitos generales.

Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863
Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

EN 623268-1

ETSI EN300 489-1 V2.2.1

EN 62311

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489 V3.2.0

CE RoHS