

Ficha técnica del producto

Dimmer giratorio estándar para LED



Número de referencia

1730 DD

Dimmer giratorio estándar para LED

incremental
sin entrada auxiliar

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación y regulación de iluminación
- Funcionamiento con tapa adecuada
- Montaje en caja de empotrar con dimensiones según DIN 49073

Características del producto

- El aparato trabaja según el principio de corte de fase descendente o de corte de fase ascendente
- Ajuste automático del principio de regulación de luz correspondiente a la carga
- Este aparato puede ser utilizado sin conductor neutro
- Conexión a través de Softstart, que alarga la vida de la lámpara
- Conexión con la última luminosidad ajustada o luminosidad de encendido guardada
- Se puede almacenar de manera continua la luminosidad de encendido
- Luminosidad mínima memorizable de forma permanente
- Protección electrónica contra cortocircuitos con desconexión permanente como muy tarde tras 7 segundos
- Protección electrónica contra exceso de temperatura
- Posible ampliación de potencia mediante amplificador (ref. ULZ 1755 REG)
- Accesorios opcionales: módulo de compensación LED, ref.: KM LED 230 U

Placas:

Serie AS / A: ref. A 1740 ..

Serie CD: ref. CD 1740 ..

Serie LS: ref. LS 1740 .., .. 1740 ..

Tutorial de puesta en funcionamiento

<https://youtu.be/u0rgEq3znIU?feature=shared> (idioma: inglés)

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230 V ~
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia en espera (standby):	aprox. 0,35 W
Potencia disipada:	aprox. 2 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Potencia de conexión a 25 °C	
Lámparas incandescentes:	20 ... 210 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos:	20 ... 210 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 60 W
Transformadores inductivos:	20 ... 210 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	típ. 20 ... 60 VA

Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 60 W
Lámparas fluorescentes compactas, regulables:	típ. 3 ... 60 W
Resistivo-capacitivo:	20 ... 210 W
Capacitivo-inductivo:	no permitido
Resistivo-inductivo:	20 ... 210 VA
Resistivo y LED de 230 V:	típ. 3 ... 60 W
Resistivo y l. fluorescentes compactas:	típ. 3 ... 60 W
Funcionamiento sin conductor neutro: carga mínima 50 W. No válido para cargas con lámparas de LED de alto voltaje y lámparas fluorescentes compactas.	
Amplificadores:	véase el manual de la "Ampliación de potencia"
Conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ²
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ²
Longitud total del conductor de la carga:	máx. 100 m

