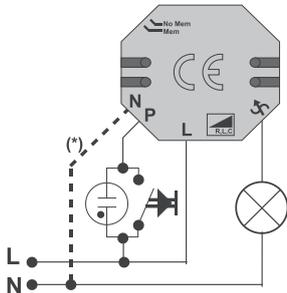


Beleuchten

873 010 rlc

- Universaldimmer für R,L,C Lasten
- Geeignet für Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittsteuerung
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Lastenarten*
- Geeignet für Glüh- und Halogenlampen
- Auch für elektronische Trafos geeignet

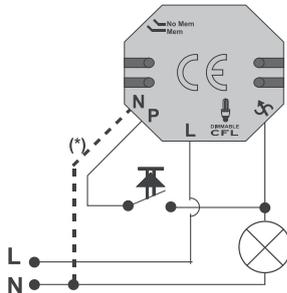
* Verschiedene Lampen-/Lastenarten dürfen nicht auf einem Dimmer kombiniert werden



Bestellnummern	Einbauart
873 010 rlc	Unterputzmontage
▼ Gehäusefarbe	

873 020 cfl

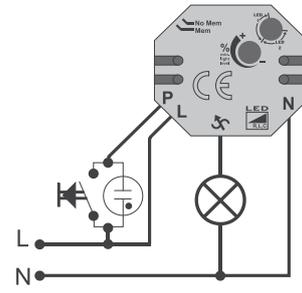
- Für dimmbare Energiesparlampen (dimmbare CFLs) geeignet



Bestellnummern	Einbauart
873 020 cfl	Unterputzmontage
▼ Gehäusefarbe	

873 030 led

- Universaldimmer für dimmbare LED-Lampen für Phasenanschnitt-Steuerung ODER dimmbare LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung
- Minimaler Dimmwert einstellbar



Bestellnummern	Einbauart
873 030 led	Unterputzmontage
▼ Gehäusefarbe	

Übersicht

Bezeichnung	Passende Lastart	Art der Steuerung	Erlaubte bzw. geeignete Leuchtmittel und Lasten
873 010 rlc*	R	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt	Glühlampen oder 230 V~ Halogenlampen
	L	Phasenanschnitt	NV-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren mit Eisenkern ODER mit elektronischen Transformatoren für Phasenanschnitt-Steuerung
	C	Phasenabschnitt	NV-Halogenlampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung
873 020 cfl	CFL	Phasenanschnitt	Dimmbare Energiesparlampen mit eingebautem Vorschaltgerät
873 030 led**	LED (bei Pos LED 1)	Phasenanschnitt	Dimmbare LED Lampen für Phasenanschnitt-Steuerung Beispiel: Dimmbare 230 V~ LED-Lampen
	LED (bei Pos LED 2)	Phasenabschnitt	Dimmbare LED Lampen mit einem elektro. Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung. Beispiel: Dimmbare 12 V~ LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator

* Automatische Lasterkennung
** Manuelle Last- und Schwellwerteneinstellung

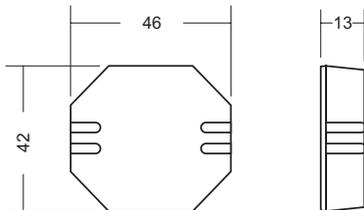
HINWEISE:
Verlustleistungen von Transformatoren müssen bei der Berechnung der max. Lasten berücksichtigt werden:
Bei konventionellen Trafos ~ 20% Trafoverluste berücksichtigen / Bei elektronischen Trafos ~ 2% Trafoverluste berücksichtigen.
Bei allen verwendeten Transformatoren und Leuchtmittel müssen die Angaben der jeweiligen Hersteller beachtet und berücksichtigt werden.

- Für Tasteranschluss
- Installation in Standarddosen hinter einem Taster möglich
- Flache Bauform (12 mm)
- Einfache Verdrahtung (lose Litzen ca. 10 cm am Dimmer vorhanden)
- Speicherfunktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes (aktivierbar via Dipschalter)
- Softstartfunktion
- Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz

Dimmer 873 010 rlc / 873 020 cfl / 873 030 led für Unterputzmontage

Highlights

- Flache Bauform
- Einfache Installation
- Stufenlos dimmbar
- Softstart



Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50 Hz		
Leistungsaufnahme	3 VA		
Abmessungen	46 x 42 x 13 mm		
Zulässige Umgebungstemperatur	0°...+40°C		
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529		
	873 010 rlc	873 020 cfl	873 030 led
Lampentyp	Glühlampen, Halogenlampen	Dimmbare Energiesparlampen	Dimmbare LED-Lampen
Max. Anzahl anschließbarer Taster	unbegrenzt (max. 3 beleuchtet)	unbegrenzt (keine beleuchten)	unbegrenzt (max. 3 beleuchtet)
Lastart	R, L, C	CFL	LED
230 V ~ Glühlampen (R)	15–400 W	—	—
230 V ~ HV-Halogenlampen (R)	15–400 W	—	—
Konventionelle Transformatoren für NV-Halogenlampen mit Eisenkern (L)	20–250 W	—	—
Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen (L) Phasenabschnittsteuerung	15–400 W	—	—
Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen (C) Phasenabschnittsteuerung	15–400 W	—	—
Dimmbare Energiesparlampen	—	20–200 W	—
Dimmbare LED-Lampen für Phasenabschnitt-Steuerung	—	—	4–100 W
Dimmbare LED-Lampen mit einem elektronischen Transformator für Phasenabschnitt-Steuerung	—	—	1 Lampe je Trafo / max. 6 Trafos