

PRODUKTNEUHEIT

FELLER zeptrion LED-DIMMER

Optimiert für LED-Retrofitlampen

Das Feller zeptrion Dimmersortiment wird um einen Dimmer erweitert, der für den Betrieb von LEDs optimiert ist. Er lässt sich im Betrieb mit LEDs manuell in den Phasen-an- oder Phasenabschnittmodus setzen, der minimale und der maximale Dimmwert ist einstellbar. Wie üblich bei Feller zeptrion kann der Dimmer auch über Nebenstellen bedient werden. Ein Plus an Funktionalität bietet ein angeschlossenes Feller zeptrion WLAN-Gerät, das die zusätzliche Fernbedienung per Smartphone oder Tablet ermöglicht. Mit der neuen Feller zeptrion Zeitsteuerung lässt sich der Dimmer jederzeit automatisch ein- oder ausschalten.



Steckbrief

Bauarten	EDIZIOdue Unterputz und Aufputz
Farben	12 EDIZIOdue colore Farben 15 EDIZIOdue prestige Abdeckrahmen
Liefertermin	01.04.2016

Verwendungszweck

Der Feller zeptrion LED-Dimmer wird zum Ein- und Ausschalten und zum Dimmen von ohmschen und kapazitiven Lasten wie Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo sowie von dimmbaren LED-Lampen verwendet. Sie können den Dimmbereich einstellen und wenn nötig bei LED-Lampen die Betriebsart umstellen (von Phasenabschnitt zu Phasenanschnitt). Das Gerät benötigt für die Speisung Neutralleiter und Polleiter. Ein elektronischer Überlastschutz schützt es vor Zerstörung.

Sortiment (Auszug)

Bezeichnung	Art.-Nr. E-Nummer
 zeptrion LED-Dimmer Fertigapparat Unterputz mit LED	3314.12.FMI.L.61 313 240 000
 zeptrion LED-Dimmer Fertigapparat Unterputz mit LED+Szene	3314.24.S.FMI.L.61 313 270 000
 zeptrion LED-Dimmer Fertigapparat Unterputz mit IR	3314.12.IR.FMI.61 313 250 000
 zeptrion LED-Dimmer Fertigapparat Unterputz mit Astrouhr+Szene	3314.24.S.AT.FMI.61 313 290 000

Merkmale

- Leicht zu installieren
- Überlast- und kurzschlussfest
- Min./Max. Helligkeit einstellbar
- Dimm-Modus (Phasenanschnitt/-abschnitt) bei LED manuell umstellbar
- Dimmen von Zentral- und Nebenstellen
- Integrierte Orientierungs-/Statusleuchte
- Mehr Komfort durch modular austauschbare Abdecksets:
 - > Orientierungs-/Statusleuchte
 - > Szenen
 - > Fernbedienung über IR
 - > Fernbedienung über Feller zeptrion App
 - > Astrozeitschaltuhr

Technische Daten

Einbautiefe:	23 mm
Umgebungsbedingungen:	
- Schutzart	(IEC 60529) IP20, Einbau trocken
- Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
- Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Nennspannung	30 V AC, 50 Hz
Nennleistung:	RC-Modus 4-200 W/VA RL-Modus (nur bei LED-Lampen) 4-60 W/VA
Sicherung	interner Überlastschutz, Leitungsschutz max. 16 A
Anschlüsse	Schraubklemmen 2 x 1,0-2,5 mm ²

Lastarten

- Dimmbare LED-Lampen (RC-Modus) 4-200 W/VA
- Dimmbare LED-Lampen (RL-Modus) 4-60 W/VA
- Glühlampen 4-200 W
- HV-Halogenlampen 4-200 W
- NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 4-200 W/VA