

---

**Produktdetails**

## 64851 U-500

### 64851 U-500 Dimmer insert

### Beleuchtungssteuerung schwarz



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	64851 U-500
Bestellnummer	2CKA006500A0013
EAN	4011395294208
Beschreibung	64851 U-500 Dimmer insert Beleuchtungssteuerung schwarz

2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich). Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen). Tastdimmer zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen. Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich. Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich. Optimierte für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi). Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi). Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren. Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energieparlampen. Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich. Mit manueller einstellbarer Betriebsart: Phasenan-/Phasenabschnitt. Mit einstellbarer Minimalhelligkeit. Mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung. Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren. Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung). Ohne Bedienelement. Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711. Für Bedienelement flex, 2-fach, 64721. Für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL. Für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL. Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL.

---

#### Eco Transparency

Umweltprodukterklärung –

9AKK108467A8921

## EPD

## Technische Daten

Geeignet für	2CKA006200A0280 2CKA006200A0281 2CKA006200A0282 2CKA006200A0283 2CKA006200A0197 2CKA006200A0199 2CKA006200A0201 2CKA006200A0208
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230 ... 230 V
Hilfsspannung AC/DC	230 V AC/DC
Frequenz (f)	50 ... 50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Anzahl Ausgänge	1
Unterstützte Bussysteme	free@home
Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Basic element
Bedienteilausführung	Push button
Anschlussart Geräte	Schraubklemme
Belastungsart	Universal and LED Retrofit
Montageart	Flush Mounted
Befestigungsart	Befestigung mit Kralle Befestigung mit Schrauben
Ausführung der Oberfläche	Surface protection: Untreated, Surface finishing: Matt
Werkstoff	Thermoplastic
Farbe	schwarz
Batteriegewicht	0 g
Kabelquerschnitt	1.0 ... 2.5 mm <sup>2</sup>

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutztart	IP20
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Abmessungen

Breite des Produkts	71 mm
Höhe des Produkts	30 mm
Tiefe des Produkts	71 mm
Nettogewicht	146 g
Einbautiefe ( $t_2$ )	40 mm

---

## Verpackungsinformationen

---

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	92 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	58 mm
1	
Länge	78 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.146 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	4011395294208
1	

---

## Bestelldaten

---

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099
E-Nummer (Finnland)	2619443
E-Nummer (Schweden)	1301539
Herkunftsland	Deutschland (DE)

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung -	2CKA100000E4415
CE	
Umweltprodukterklärung –	9AKK108467A8921
EPD	
Betriebs- und	2CKA000073B5135
Montageanleitung	2CKA000073B5136
	2CKA000073B5137
	2CKA000073B5138
	2CKA000073B5139
	2CKA000073B5140
REACH Erklärung	2CKA309999E9999
RoHS Information	2CKA200000E7495

---

## Beliebte Downloads

---

Datenblatt, technische	No document needed
Information	
Betriebs- und	2CKA000073B5135
Montageanleitung	2CKA000073B5136
	2CKA000073B5137
	2CKA000073B5138
	2CKA000073B5139
	2CKA000073B5140

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 7	EC000025 - Dimmer
ETIM 8	EC000025 - Dimmer

---

EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Sensorik, Schalter und Taster / Schalter, Taster
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8538 90 99
eClass	V11.0 : 27144014

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalterprogramme → Einsätze → Bedienelemente

