

PRODUCT-DETAILS

64851 U-500

64851 U-500 Dimmer insert black



Obecné informace

Typ	64851 U-500
Id výrobku	2CKA006500A0013
EAN	4011395294208
Katalogový popis	64851 U-500 Dimmer insert black

Detailní popis

2-wire connection (neutral conductor not required) Neutral conductor optionally connectable (recommended for the connection of low loads < 10 W/VA). Touch dimmer for switching lighting systems. Operation in 1gang 2way installations via push switch-unit for combination with flush-mounted units. Operation also possible via conventional push buttons (2020 US, 2021/6 UK). Optimised for dimming of retrofit LED lamps (LEDi). For dimmable Retrofit-LEDs (LEDi). For dimmable Retrofit-LEDs (LEDi) with conventional or electronic transformers. For incandescent lamps, 230 V tungsten halogen lamps, low-voltage halogen lamps with conventional or electronic transformers and dimmable energy-saving halogen lamps. Mix operation of LEDi with conventional loads possible. With manually adjustable operating mode: trailing / leading edge control. With adjustable minimum brightness. With light-level memory and minimum brightness memory. Low-noise level by MOSFET transistors. With electronic short-circuit protection. With electronic overload protection. Without control cover. For control element flex, 1gang, 64711. For control element flex, 2gang, 64721. For control element flex, 1gang, wireless, 62711-WL. For control element flex, 2gang, wireless, 62721-WL. For Busch-Watchdog 180 flex sensors, wireless, 6276x-...-WL. Rated power: 3-240 VA (LEDi)

Eco Transparency

Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108467A8921
---	-----------------

## Technické údaje

Vhodné pro	2CKA006200A0280 2CKA006200A0281 2CKA006200A0282 2CKA006200A0283 2CKA006200A0197 2CKA006200A0199 2CKA006200A0201 2CKA006200A0208
Jmenovité napětí (U <sub>r</sub> )	230 ... 230 V
Pomocné napětí AC/DC	230 V AC/DC
Frekvence (f)	50 ... 50 Hz
Jmenovitá frekvence (f)	50 Hz
Počet výstupů	1
Compatible Bus Systems	free@home
Typ akce kontaktního prvku (podle IEC 60947-5-1)	Basic element
Typ ovládače	Push button
Typ připojení	Screw Clamp
Druh zátěže	Universal and LED Retrofit
Typ upevnění	Flush Mounted
Type of Fastening	Mounting with Claw Mounting with Screw
Povrchová úprava	Surface protection: Untreated, Surface finishing: Matt
Materiál	Thermoplastic
Barva	black
Battery Weight	0 g
Průřez kabelu/vodiče	1.0 ... 2.5 mm <sup>2</sup>

## Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -5 ... +45 °C
Krytí	IP20
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Rozměry

Čistá šířka výrobku	71 mm
Čistá výška výrobku	30 mm
Čistá hloubka výrobku	71 mm
Čistá hmotnost výrobku	146 g
Instalační hloubka (t <sub>2</sub> )	40 mm

## Balení

Úroveň balení 1, jednotky	carton 1 piece
Úroveň balení 1, šířka	92 mm
Úroveň balení 1, výška	58 mm
Úroveň balení 1, délka	78 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.146 kg
Úroveň balení 1, EAN	4011395294208

---

**Objednací údaje**


---

Minimální objednáací množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85389099
E-Number (Finland)	2619443
E-Number (Sweden)	1301539
Země původu	Germany (DE)

---



---

**Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)**


---

Prohlášení o shodě - CE	2CKA100000E4415
Prohlášení o environmentálních vlastnostech výrobku - EPD	9AKK108467A8921
Pokyny a příručky	2CKA000073B5135 2CKA000073B5136 2CKA000073B5137 2CKA000073B5138 2CKA000073B5139 2CKA000073B5140
REACH Declaration	2CKA309999E9999
Informace RoHS	2CKA200000E7495

---



---

**Dokumenty ke stažení**


---

List s údaji, technické informace	No document needed
Pokyny a příručky	2CKA000073B5135 2CKA000073B5136 2CKA000073B5137 2CKA000073B5138 2CKA000073B5139 2CKA000073B5140

---



---

**Klasifikace**


---

ETIM 7	EC000025 - Dimmer
ETIM 8	EC000025 - Dimmer
EPLAN - stromová architektura katalogu	Electrical engineering / Sensor, switch, and pushbutton / Switch , pushbutton
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8538 90 99
Trída eClass	V11.0 : 27144014

---



---

**Kategorie**


---

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Switch Assortments → Inserts → Control

