

Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



Universal-Dimmer-Einsatz

MEG5171-0000

EAN Code: 4042811164652

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produktname	Unterputz-Einsätze
Kompatible Produktfamilie	PlusLink
Produkt- oder Komponententyp	Multifunktionssteuergerät
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen

Zusatzmerkmale

Geräteanwendung	Beleuchtungssteuerung
Typ der Technologie	Elektronisch
Gehäusevariante	Einbau
Befestigungsmodus	Durch Schrauben und Krallen
Anzahl der Wippen	1
Dimmertyp	Universal
Lasttyp	Ohmsch: 10 - 420 W Halogen: 10 - 420 W Elektronischer Transformator: 10 - 420 VA
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	220/230 V AC 50/60 Hz
Schutzart	Schutz vor elektronischem Kurzschluss und Überlastschutz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...35 °C
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	28 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	7,600 cm
VPE 1 Länge	7,700 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	98,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	50

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

VPE 2 Höhe	19,900 cm
VPE 2 Breite	30,400 cm
VPE 2 Länge	40,500 cm
VPE 2 Gewicht	5,246 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
Total lifecycle Carbon footprint	10 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.2 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
SCIP-Nummer	Aa9ce0ba-0d27-42ae-bf96-8b1837fa058d
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer

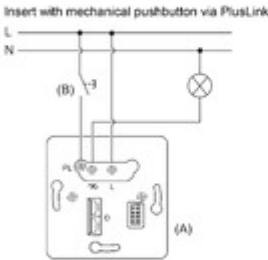
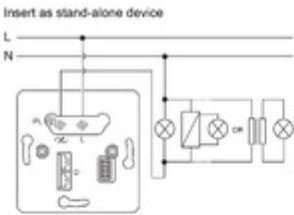
Verlängerung der Lebensdauer	
Reparatur	Nein

Use Again

Reproduktion	
Recyclingfähigkeitspotential in %	36
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Technical Illustration

Wiring diagram



- (A) Pushbutton universal dimmer
(B) Mechanical pushbutton without lighting unit (toggle mode)

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

The product must be installed and connected by a qualified electrician. A qualified electrician must demonstrate an in-depth knowledge of:

- Construction of electrical installations in buildings in accordance with IEC 60364
- Additional safety standards, local connection rules, and building regulations
- Standardized tools and measuring equipment

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Image of product / Alternate images

Alternative



