

Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last, 20-315 W

MEG5136-0000

EAN Code: 4042811155414

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produkt- oder Komponententyp	Dimmer
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen

Zusatzmerkmale

Geräteanwendung	Beleuchtungssteuerung
Gehäusevariante	Einbau
Befestigungsmodus	Durch Schrauben und Krallen
Schalterfunktion	Wechslerkontakt-Drucktaste
Dimmersteuerung	Drehknopf-Typ
Dimmertyp	Kondensator
Lasttyp	Kapazitiv: 20 - 300 W
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...45 °C
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Einbautiefe	29 mm
Normen	EN 60669-1 EN 60669-2-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,900 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	9,300 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	108,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	72
VPE 2 Höhe	31,100 cm
VPE 2 Breite	34,900 cm

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 Länge	40,400 cm
VPE 2 Gewicht	8,436 kg

Vertragliche Gewährleistung

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



Environmental Data

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	2 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]	0.5 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	C8d833f6-398e-458e-90c4-a2d4e984a5c1
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again

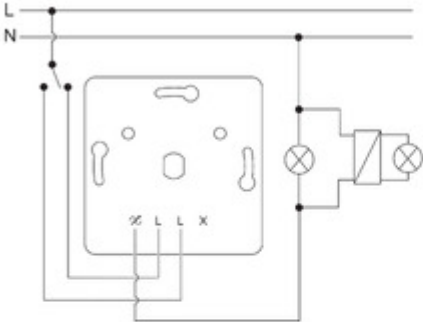


Reproduktion

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



⚠ ⚠ 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.