

Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



Universal LED Dimmermodul, schwarz

MEG5300-0001

EAN Code: 4042811185107

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produkt- oder Komponententyp	Dimmer
Gerätedarstellung	Modul

Zusatzmerkmale

Geräteanwendung	Automatische Lasterkennung
Dimmersteuerung	Remote control
Lasttyp	Ohmsch: 5 - 200 W RL-LED-Lampe: 4 - 20 VA Halogen: 5 - 150 W RC-LED-Lampe: 4 - 100 VA
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	45 mm
Breite	40 mm
Tiefe	20 mm
Einbautiefe	20 mm
Produktgewicht	0,02 kg
Normen	EN 61000-6-3 EN 60669-2-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	3,200 cm
VPE 1 Breite	7,400 cm
VPE 1 Länge	7,700 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	34,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	100
VPE 2 Höhe	19,900 cm
VPE 2 Breite	30,800 cm
VPE 2 Länge	40,500 cm
VPE 2 Gewicht	3,760 kg

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.

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	0.5 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.4 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 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.1 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	Fd171830-5d9f-4378-84ee-8be0632ecd4e
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

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

Use Again

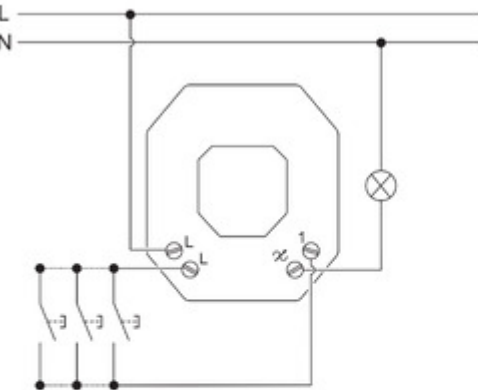


Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	0
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.