

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Universal LED Dimmermodul, schwarz

CCT99100

EAN Code: 3606480746239

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produktname	Merten inserts
Produkt- oder Komponententyp	Dimmer
Gerätedarstellung	Modul

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Einbau
Betätigungsart	mit mechanisch Drucktaste
Geräteanwendung	Automatische Lasterkennung
Dimmersteuerung	Remote control
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz
Lasttyp	Halogenlampe: 5 - 150 W bei 230 V Glühlampe: 5 - 200 W Niedervolt-Halogenlampe mit elektronischem Transformator: 5 - 200 W LED-Lampe: 4 - 20 VA (RL-LED-Modus) LED-Lampe: 4 - 100 VA (RC Mode) Niedervolt-Halogenlampe mit ferromagnetischem Transformator: 5 - 200 VA
Schutzart	Schutz vor elektronischem Kurzschluss und Überlastschutz Überhitzungsschutz
Drahtabsolierungslänge	6 mm
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen 1 x 2,5 mm² starr Schraubklemmen 1 x 2,5 mm² fest
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Schutzart (IP)	IP20
Normen	EN 60669-2-1 EN 61000-6-3
Produktzertifizierungen	CE
Verpackungstyp	Karton
Höhe	45 mm
Breite	40 mm
Tiefe	20 mm
Einbautiefe	20 mm
Produktgewicht	0,02 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
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.

Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,200 cm
VPE 1 Breite	7,400 cm
VPE 1 Länge	7,400 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	74,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	105
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	8,243 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	1 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.9 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]	0.2 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

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

Use Longer

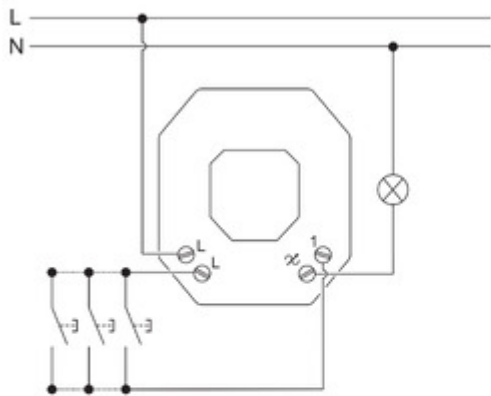
Verlängerung der Lebensdauer	
Reparatur	Nein

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.