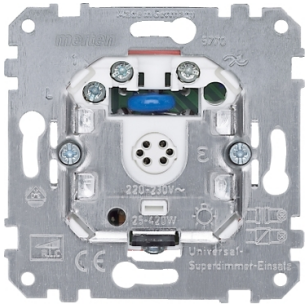


Produktdatenblatt

Spezifikationen

merten



Universal-Superdimmer-Einsatz, 25-420 VA

577099

⚠ Eingestellt am: 31.12.2025

EAN Code: 4011281893232

⚠ Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produkt- oder Komponententyp	Dimmer
Gerätedarstellung	Mechanismus mit Befestigungsrahmen

Zusatzmerkmale

Geräteanwendung	Beleuchtungssteuerung
Gehäusevariante	Einbau
Befestigungsmodus	Durch Schrauben und Krallen
Schalterfunktion	Mit Funktion EIN/AUS
Dimmersteuerung	Drucktyp
Dimmertyp	Universal
Funktion verfügbar	Mit Lichtwertspeicher
Lasttyp	Ohmsch: 25...420 W Kapazitiv: 25 - 420 VA Induktiv: 25 - 420 VA
[Ue] Bemessungs- Betriebsspannung	230 V AC 50 Hz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...35 °C
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	72 mm
Breite	72 mm

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	7,700 cm
VPE 1 Länge	7,800 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	88,000 g
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	19,600 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 Breite	31,000 cm
VPE 2 Länge	40,700 cm
VPE 2 Gewicht	4,848 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]	0.8 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	679a8b51-f3fb-4380-a88d-59b4cb86573e
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

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

Use Again

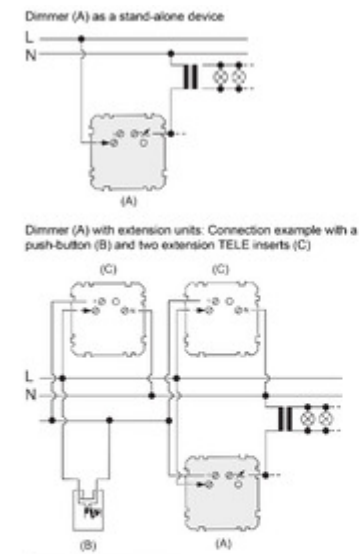


Reproduktion

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.