

# PRODUKTDATENBLATT

## MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIM

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIM | Drehdimmer für die manuelle Lichtsteuerung



### Anwendungsgebiete

- Wohnräume (Wohn-, Schlaf-, Esszimmer, Arbeitszimmer/Homeoffice, Bad)
- Büros
- Geschäfte
- Bars, Restaurants
- Hotelzimmer

### Produktvorteile

- Optimiertes Dimmverhalten in Kombination mit Lampen und Leuchten der Marken LEDVANCE / OSRAM
- Lampenschonendes Einschalten (Softstart)
- Memoryfunktion für mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit
- Minimale und maximale Helligkeit einstellbar
- Elektronischer reversibler Kurzschluss-, Übertemperatur- und Überlast-Schutz
- Kompatibel mit verschiedenen Abdeckungen im Markt von BUSCH-JÄGER, GIRA, JUNG, SCHNEIDER, BERKER, SIEMENS
- Einstellbare Orientierungs- und Funktionsbeleuchtung am Drehknopf
- Verhalten nach Netzunterbrechung einstellbar
- Optionaler Rahmen für Aufputzmontage verfügbar

### Produkteigenschaften

- Phasenabschnittsdimmer für die Montage in handelsüblichen Schalterdosen
- Drehknopf für manuelle Lichtsteuerung
- Schalten und Dimmen von LED Leuchten und LED Lampen, Halogenlampen, Glühlampen
- Nennleistung LED Lampen und LED Leuchten: min. 3 VA / max. 200 VA



- Nennleistung Halogenlampen und Glühlampen: min. 3 VA / max. 400 VA
- Automatische Neuskalierung und Optimierung der Dimmkennlinie bei Einstellung des Phasenwinkelbereichs
- Maximale Kabellänge am Ausgang: 80 m

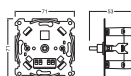
## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennleistung	400,00 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	100...240 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzfrequenz	50...60 Hz

1) Nennleistung kapazitive Last: 3 VA - 200 VA / Nennleistung ohmsche Last: 3 VA - 400 VA

### Maße & Gewicht



Länge	71,00 mm
Breite	71,00 mm
Höhe	53,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 mm
Produktgewicht	86,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	53 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...+50 °C

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
-------------------------	-------

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2026
-----------------------	------------------------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %

Übertemperaturschutz	Reversibel
Überlastschutz	Reversibel
Kurzschlusschutz	Reversibel
Montageart	Integriert in Unterputzdose


Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UKCA / EAC
Normen	CE / UKCA / EAC
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------





Optionales Zubehör



Produktbild	Produktname	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Netzstrom vor der Installation trennen.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11277395 MCU SELECT DIM
 Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11201420
 Rechtliche Hinweise	Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	MCU DIM
 Konformitätserklärung UKCA	MCU DIM

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854846724	Faltschachtel 1	104 mm x 112 mm x 62 mm	130.00 g	0.72 dm <sup>3</sup>
4099854846731	Versandschachtel 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	4458.00 g	25.60 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**Referenzen / Verweise**

- Für aktuelle Informationen siehe [www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme](http://www.ledvance.de/lichtmanagementsysteme)
- Kompatibel zu dimmbaren Lampen [www.ledvance.de/dimmbare-Lampen](http://www.ledvance.de/dimmbare-Lampen)

**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.