

# PRODUKTDATENBLATT

## MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIRECT

### 100-240 TW RGB ZB

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DIRECT | Manuelles Steuergerät für bis zu 40 Lichtprodukte, Tunable White und RGB Lichtfunktion, austauschbare Tasterabdeckung



---

#### Anwendungsgebiete

- Meeting- und Konferenzräume
- Restaurants
- Shopbeleuchtung
- Private Wohnbereiche

---

#### Produktvorteile

- Einfache und intuitive Bedienung
- Manuelles Dimmen, Schalten und Speichern von Lichteinstellungen
- Kombinierte RGB und TW Steuerungen möglich
- Individuelle Einstellung der Helligkeitsstufe und der Farbtemperatur
- Austauschbare Frontabdeckung kompatibel mit ABB, GIRA, JUNG, SCHNEIDER, BERKER, SIEMENS
- Verhalten nach Netzunterbrechung einstellbar
- Wartungsarm durch Netzspannungsbetrieb
- Optionaler Rahmen für Aufputzmontage verfügbar
- Funktioniert ohne Gateway in Direct Easy oder mit Vivares Zigbee

---

#### Produkteigenschaften

- Zigbee 3.0 zertifiziertes Steuergerät für die Montage in handelsüblichen Unterputzdosen
- Drehknopf für manuelle Lichtsteuerung
- Tunable White, RGB, RGB plus TW (Plug & Play Modi), einstellbar am Gerät
- Direkte Inbetriebnahme über Bluetooth möglich
- Kompatibel mit Zigbee 3.0 Steuerungen

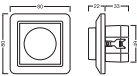
– Bis zu 40 Zigbee Lichtpunkte

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3,12 W
Nennspannung	100...240 V
Nennstrom	13 mA
Netzfrequenz	50...60 Hz

Maße & Gewicht



Länge	80,00 mm
Breite	80.00 mm
Höhe	53.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge eingangsseitig	6...7 mm
Produktgewicht	122,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...+50 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2025
Inbetriebnahme App	App (Android/iOS)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Zigbee 3.0
Dimmbereich	1...100 %

Montageart	Integriert in Unterputzdose
------------	-----------------------------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / ROHS / REACH
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

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







TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Aufputzrahmen zur Wandmontage ohne Unterputzdose

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	MCU SELECT DIRECT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert MCU SELECT DIRECT AND SENSOR DIRECT
	Rechtliche Hinweise	App Download guide
	Konformitätserklärung	MCU SELECT DIRECT 100-240 TW RGB ZB
	Konformitätserklärung UKCA	MCU SELECT DIRECT 100 240 TW RGB ZB

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854476334	Faltschachtel 1	110 mm x 100 mm x 60 mm	162.00 g	0.66 dm³
4099854476341	Versandschachtel 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	5460.00 g	25.60 dm³

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)

---

### Haftungsausschluss

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