

Busch-Drehdimmer Einsatz Dreh-/Druckknopf 207 ... 253 V 2...250 V·A



Allgemeine Informationen

Typ:	6523 U-102
Bestellnummer:	2CKA006512A0334
EAN:	4011395212677
Listenpreis:	94,97 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	19

Mit Drehbetätigung,
Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung.
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht
erforderlich).

Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-
Leuchtmitteln (LEDi).

Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel
(LEDi) an konventionellen oder elektronischen
Transformatoren

Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen,
Niedervolt-Halogenlampen mit
konventionellen oder elektronischen
Transformatoren und dimmbare Halogen-
Energiesparlampen.

Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche
Leuchtmittel möglich.

Mittels Wahlschalter zwischen Phasen- und
Phasenabschnitt umschaltbar.

Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-
Transistoren.

Kurzschlussfest und überlastsicher
(elektronische Sicherung).

Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.

Ohne Zentralscheibe.

Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %

Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz Nennleistung: 2 -
100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten).

Nennleistung: 10 - 250 W/VA (Nicht-LED-
Lasten).

Beleuchtbar durch Glimmlampe.
Glimmlampe im Lieferumfang der
Zentralscheibe.
Bei konventionellen Trafos ~20 %
Trafoverluste berücksichtigen.
Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste
berücksichtigen.

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 6523 U-102 6523-102 \(2CKA000073B8764\)](#)

Montageart: Unterputzmontage

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: (Betrieb) 0 ... +35 °C

Schutzart: IP20

Technische Daten

Bedienteilausführung: Dreh-/Druckknopf

Anschlussart: Schraubklemme

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r): 207 ... 253 V

Bemessungssteuerspeisespannung (U_s): 220...240 V

Bemessungsfrequenz (f): 50 / 60 Hz

Maximale Schaltleistung: 2500 W

Lastart: Universal- und LED-Nachrüstung

Leistung / Watt: 2...250 V·A

Steuerung Versorgungsspannung: 220...240 V

Design

Schalterdesign: Plattform 63
Busch-Duro 2000® SI
Reflex SI
Busch-balance® SI
Busch-art linear®
future® linear
Busch-axcent®
solo®
pur edelstahl
carat®
Busch-dynasty®
alpha
impuls

Schalterdesign Variante: Busch-Duro 2000® SI
Busch-Duro 2000® SI Linear
Reflex SI
Reflex SI Linear
Busch-art linear®
Busch-art linear® - mit Dekorning
Busch-art linear® - Echtmaterial
future®
future® linear
Busch-axcent®
Busch-axcent® pur
alpha nea®
alpha exclusive®

Ausführung der Oberfläche: unbehandelt
matt

Werkstoff: Thermoplastischer Kunststoff

Abmessungen

Breite: 71 mm

Höhe: 71 mm

Tiefe: 54 mm

Gewicht: 71.5 g

Einbautiefe (t₂): 32 mm

Material Compliance

RoHS Information: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 6523 U-102 \(2CKA200000E5901\)](#)

RoHS Status: nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

REACH Erklärung: [All Articles REACH DE 22-2 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

REACH Information: enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT): [Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

SCIP: 29c12a6d-60a3-4ae1-b2dd-1503c5f036f5 Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU-Erklärung \(.PDF\) \[DE\] 6523 U-102 \(2CKA100000E1615\)](#)

Klassifizierungen

ETIM 9: EC000025 - Dimmer

eClass: V11.0 : 27144014

WEEE Kategorie: 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

WEEE B2C / B2B: B2C
