



Busch-Drehdimmer Einsatz, Dreh-/Druckknopf 230 V 2...250 V·A



Allgemeine Informationen

Typ:	6523 U-102
Bestellnummer:	2CKA006512A0334
EAN:	4011395212677
EUR Listenpreis / ST:	88,95 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	19

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.
Mit Drehbetätigung,
Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung.
2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
Mit einstellbarer Minimalhelligkeit.
Beleuchtbar durch Glimmlampe.
Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.

Nennleistung: 2 - 100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten).

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

Bei konventionellen Trafos ~20 %

Trafoverluste berücksichtigen.

Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.

Montage in UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich.

[Busch-Jaeger Switch Range Configurator - BIM](#)

Installation / Montage

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

Montageart: Unterputzmontage

Enthaltene Komponenten: Unterputz-Einsatz

Umgebungsbedingungen

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

Schutzart: IP20

Technische Daten

Bedienteilausführung: Dreh-/Druckknopf

Anschlussart: Schraubklemme

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r): 230 V

Bemessungsfrequenz (f): 50 / 60 Hz

Maximale Schaltleistung: 250 W
Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren (kapazitive Lasten) 250 V·A
Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren (induktive Lasten) 250 V·A
Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 250 W

LEDi 100 V·A

Lastart: Universal- und LED-Nachrüstung

Leistung / Watt: 2...250 V·A

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 Dekorring
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 (Netto- Abmessung):	0.06 m
Höhe (Netto- Abmessung):	0.06 m
Tiefe (Netto- Abmessung):	0.072 m
Nettogewicht:	71.5 kg
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 24-2 2CKA309999E9999 (2CKA309999E9999)
REACH Information:	enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent
REACH Datum:	20240705
Konfliktmineralien- Berichtsvorlage (CMRT):	Conflict Minerals Reporting Template (9AKK108468A3363)
SCIP:	29c12a6d-60a3-4ae1-b2dd-1503c5f036f5 Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklä- rung - 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
