



Busch-Drehdimmer LED-Dimmer, Dreh-/Druckknopf 230 V 2...360 V·A

Neu ab 01/2025



Allgemeine Informationen

Typ:	6523 UR-104
Bestellnummer:	2CKA006512A0353
EAN:	4011395344064
EUR Listenpreis / ST:	111,40 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	19

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

Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (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.

Mit manuell einstellbarer Betriebsart:

Phasen- / Phasenabschnitt.

Mit einstellbarer Minimal- / Maximal-Helligkeit.

Ohne Spreize.

Ohne Zentralscheibe.

Beleuchtbar durch Glimmlampe.

Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.

Mit Drehbetätigung,

Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung.

2/3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich)

Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA,

empfohlen).
Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).

Nennleistung L: 2 - 100 W/VA
(Phasenanschnitt)
Nennleistung R,C: 10-360 W/VA
(Phasenabschnitt)
Nennleistung LEDi: 2-100 W/VA
(Phasenanschnitt) , 2-200 W/VA
(Phasenabschnitt)
Bei konventionellen Trafos ~20 %
Trafoverluste berücksichtigen.
Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.

Montage in UP Dosen nach DIN 49073
Sehr geringe Einbautiefe: < 20 mm

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 6523 URxx-104 \(2CKA000073B5488\)](#)

Montageart: Unterputzmontage

Befestigungsart: Schrauben
ohne Spreize

Enthaltene Komponenten: Unterputz-Einsatz

Umgebungsbedingungen

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

Schutzart: IP20

Technische Daten

Bedienteilausführung: Dreh-/Druckknopf

Anschlussart Geräte: Schraubklemme

Bemessungsquerschnitt: (1 - starr) 1 ... 2.5 mm²

Anschlussart: Schraubklemme

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r):	230 V
Bemessungsfrequenz (f):	50 / 60 Hz
Maximale Schaltleistung:	360 W Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren (kapazitive Lasten) 200 V·A Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren (induktive Lasten) 100 V·A Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 360 W LEDi 200 V·A
Lastart:	Universal- und LED-Nachrüstung
Leistungsaufnahme (P_{cons}):	0 W
Leistung / Watt:	2...360 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
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:** matt
unbehandelt

Werkstoff: Thermoplastischer Kunststoff

Farbe: schwarz

Abmessungen

**Breite (Netto-
Abmessung):** 0.038 m

**Höhe (Netto-
Abmessung):** 0.1 m

**Tiefe (Netto-
Abmessung):** 0.079 m

Nettogewicht: 55.3 kg

Einbautiefe (t₂): 20 mm

Material Compliance

RoHS Information: [RoHS - Product Declaration \(.PDF\) \[DE\] 6523 UR-104 \(2CKA200000E8861\)](#)

RoHS Status: nach EU Richtlinie 2011/65/EC

REACH Erklärung: [All Articles REACH DE 24-2 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

**REACH
Information:** enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20240705

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU-Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] 6523 UR-104 \(2CKA100000E5285\)](#)

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: B2B
