



LED-Dimmer 2+3 Draht mit N-Klemme ohne Spreize



Allgemeine Informationen

Typ:	6523 UR-104
Bestellnummer:	2CKA006512A0353
EAN:	4011395344064
EUR Listenpreis / ST:	115,00 € (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: Phasenanschnitt/Phasenabschnitt.

Mit einstellbarer Minimal- und Maximalhelligkeit.

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: 10-200/360 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.



Busch-Jaeger Switch Range
 Configurator - BIM

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

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

Anschlussart: Schraubklemme

Bedienteilausführung: Wähl Drucktaster

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r): 230 V

Bemessungsfrequenz (f): 50/60 Hz

Maximale Schaltleistung: 360 W
 Niedervolt-Halogenlampen mit elektron. Trafo (kapaz. Lasten) 200 V·A
 Niedervolt-Halogenlampen mit magn. Trafo (induktive Lasten) 100 V·A
 Glühlampen oder Hochvolt-Halogenlampen 360 W
 LEDi 200 V·A

Lastart: Universal- und LED-Nachrüstung
 Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi)
 Glühlampen
 Hochvolt-Halogenlampen
 Niedervolt-Halogenlampen

Leistung / Watt: 2...360 V·A

Design

Designlinie: 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

Designlinie 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: Thermoplast

Farbe: schwarz

Abmessungen

Breite: 71 mm

Höhe: 71 mm

Tiefe/Länge: 42 mm

Nettogewicht: 55.3 g

Einbautiefe (t₂): 20 mm

Engineering

Building Information Modeling – BIM: [BIM Busch-Jaeger Switch Range Configurator Installationsanleitung \(.pdf\) \[DE\] \(9AKK108471A9963\)](#)
[BIM ABB Switch Range Configurator Installation Instruction \(.pdf\) \[EN\] \(9AKK108471A9951\)](#)

Produktkreislaufwirtschaft

Umweltproduktklärung - EPD: [Environmental Product Declaration \(.PDF\) \[EN\] LED ROTARY DIMMER WITH N TERMINAL \(9AKK108470A4126\)](#)

Material Compliance

RoHS Erklärung: [ROHS Produkterklärung \(.PDF\) \[DE\] 6523 UR-104 \(2CKA200000E8861\)](#)

RoHS Information: nach EU Richtlinie 2011/65/EU und Ergänzungen 2015/863 22. Juli 2019

REACH Erklärung: [REACH Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] \(2CKA309999E9999\)](#)

REACH Information: enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20260216

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

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

WEEE B2C / B2B: B2C

Zertifikate und Deklarationen

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

Anwendbarkeit und Einhaltung des EU Data Act: nicht anwendbar

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9: EC000025 - Dimmer

ETIM 10: EC000025 - Dimmer

eClass: V11.0 : 27144014
