



Produktdetails

6523 U-102

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



Allgemeine Informationen

Typ	6523 U-102
Bestellnummer	2CKA006512A0334
EAN	4011395212677
Beschreibung	Busch-Drehdimmer Einsatz Dreh-/Druckknopf 207 ... 253 V 2...250 V-A Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung. 2-Leiter-Anschluss technik (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.
Langbeschreibung	

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CKA000073B8764
Montageart	Unterputzmontage

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) 0 ... +35 °C
Schutzart	IP20

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	No document needed
Bedienteilausführung	Dreh-/Druckknopf
Anschlussart	Schraubklemme

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U _r)	207 ... 253 V
Bemessungssteuerspeis espannung (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	220...240 V
Versorgungsspannung	

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	71 mm
Höhe	71 mm
Tiefe	54 mm
Gewicht	71.5 g
Einbautiefe (t ₂)	32 mm

Material Compliance	
RoHS Information	2CKA200000E5901
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	2CKA309999E9999
REACH Information	enthält Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363
SCIP	29c12a6d-60a3-4ae1-b2dd-1503c5f036f5 Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	2CKA100000E1615

Hauptdokumente	
Building Information Modeling – BIM	9AKK108467A9958;9AKK108467A9957;9AKK108467A9956;9AKK108467A9757;9AKK108467A9756;9AKK108467A9753;9AKK108467A9955;9AKK108467A

99549AKK108467A99539AKK108467A97649AKK108467A97639AKK108467A
9762

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

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CKA006599A3033	Busch-Dimmer® Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf weiß - Busch-Duro 2000® SI	2115/11-212-500	1	Stück
2CKA006599A3034	Busch-Dimmer® Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf alpinweiß - Reflex SI	2115/11-214-500	1	Stück
2CKA006599A1334	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf weiß - Busch-Duro 2000® SI	2115-212	1	Stück
2CKA006599A0237	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf alpinweiß - Reflex SI	2115-214	1	Stück
2CKA006599A3017	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf alpinweiß - Busch-balance® SI	2115-914	1	Stück
2CKA006599A3052	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe studioweiß - Busch-art linear®	6540-44G-102	1	Stück
2CKA006599A3053	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe studioweiß matt - Busch-art linear®	6540-44M-102	1	Stück
2CKA006599A3055	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe schwarz matt - Busch-art linear®	6540-45M-102	1	Stück
2CKA006599A2980	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe graumetallic - Plattform 63	6540-803-102	1	Stück
2CKA006599A2950	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe anthrazit - Plattform 63	6540-81-102	1	Stück
2CKA006599A3035	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf anthrazit - Impressivo	6540-81-102-510	1	Stück
2CKA006599A2951	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe elfenbeinweiß - Plattform 63	6540-82-102	1	Stück
2CKA006599A2952	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe alusilber - Plattform 63	6540-83-102	1	Stück
2CKA006599A3036	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf alusilber - Impressivo	6540-83-102-510	1	Stück
2CKA006599A2953	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe studioweiß - Plattform 63	6540-84-102	1	Stück
2CKA006599A3037	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf studioweiß - Impressivo	6540-84-102-510	1	Stück
2CKA006599A2959	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe edelstahl - pur edelstahl	6540-866-102	1	Stück
2CKA006599A2961	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe studioweiß matt - Plattform 63	6540-884-102	1	Stück
2CKA006599A2966	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf mit Glimmlampe schwarz matt - Plattform 63	6540-885-102	1	Stück
2CKA006599A3044	Electronic Controls für Dimmer Drehgriff schwarz matt - Impressivo	6540-885-102-510	1	Stück
2CKA006599A1458	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf platin - alpha	6540-20	1	Stück
2CKA006599A1490	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf bronze - alpha	6540-21	1	Stück
2CKA006599A2324	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf studioweiß - alpha	6540-24G	1	Stück
2CKA006599A2852	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf palladium - alpha	6540-260	1	Stück
2CKA006599A2855	Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf titan - alpha	6540-266	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalterprogramme → Unterputz-Einsätze → Elektronische Einsätze

