

LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar

Artikel-Nr. 18151000



LED-Dimmer 12-24 V DC, dimmbar. LED-Dimmer-Serie für Konstanzspannungsbetrieb (12-24 V DC) über 4 Kanäle (ein- oder mehrfarbig). Die Verkabelung erfolgt schraublos über Steckklemmen. Leitungsquerschnitt: 0,5-2,5 mm².

Zum Betrieb wird eine externe Spannungsversorgung benötigt, Ausgangssignal (Dimmung): PWM (Pulsweitenmodulation), mit Verpolungs- und Übertemperaturschutz.

Max. Ausgangsstrom: 10 A (4 x 2,5 A, 3 x 3,33 A, 2 x 5 A, 1 x 5 A)

Max. Ausgangsleistung 12 V: 120 W (4 x 30 W, 3 x 40 W, 2 x 60 W, 1 x 60 W)

Max. Ausgangsleistung 24 V: 240 W (4 x 60 W, 3 x 80 W, 2 x 120 W, 1 x 120 W).

18151000: 4-Kanal-Gerät mit max. 4 Adressen (KNX). Jedem Kanal (Ausgang) ist eine Adresse zugeordnet. Der KNX-Dimmer kann für monochrome-, RGB- und RGBW-Leuchten verwendet werden. KNX zertifiziertes Gerät, konfigurierbar über ETS Software (3.0F oder höher). System-Applikation bzw. KNXPROD-Datei in Deutsch zum Download auf www.brumberg.com. Funktionen / Objekte: Schalten, relatives Dimmen, absolutes Dimmen, Preset, Szenen, Farb-Sequenzen, zwei vorprogrammierte Farbverläufe, etc. Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Spannung: 12V 24V, Leistung: 240W, Art der Dimmung: KNX.

Artikel-Nr.	18151000
Stand:	06.12.2021 16:19

Beschreibung	KNX Systemvoraussetzung: mind. ETS 4.0F oder höher.	Maße	L 170 x B 54 x H 30 mm
Breite	54 mm	Spannung	12V 24V
Aufbauhöhe	30 mm	Schaltungsart	Parallelschaltung
Material	Kunststoff	Schutzart raumseitig	IP20
Material	Kunststoff	Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur (ta)	0 °C bis +45 °C	Länge	170 mm
Messpunkt (tc)	max. +70 °C	Breite	54 mm
Leistung	24-240 W	Aufbauhöhe	30 mm