

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 |

Alle technischen Daten wie Lichttechnische-, Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und sind sorgfältig erstellt. Die mögliche Toleranz der Farbtemperatur beträgt +/- 150K. Die Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Die Werte gelten, wenn nicht anders beschrieben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Preisangaben verstehen sich als (UVP) in Euro ohne MwSt. Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/.