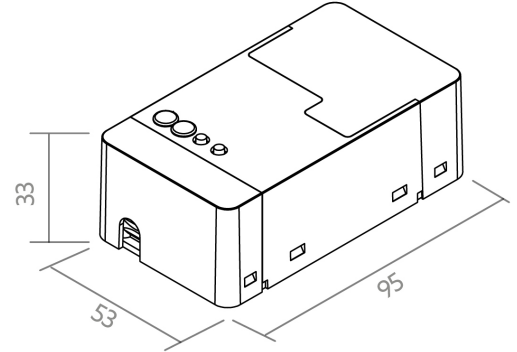


# BL DIM Basic DALI

BL Dimmer BASIC 12-24VDC 240W für LED-Strip IP20 DALI SWITCH

Artikel-Nr.: 101639



Eingangsspannungsbereich



Steuersignal



Ausgangsstrombereich

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

1-4 Kanal LED-Dimmer für Konstantspannung 12-24VDC. Maximale Gesamtleistung 240W bei 24VDC (max. 10A). Eingangsspannung 12-24VDC. Steuersignal DALI oder Switch Dimm. PWM-Frequenz 600Hz. Schutzart IP20. Schutzklasse III. Abmessungen LxBxH = 95x53x33mm Steuerung BILTON LEDON Technology BL DIM Basic DALI DALI/Switch Artikel 101639 Die BL DIM Basic DALI Serie ist ein 1 bis 4 Kanal LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb. Auf diese 4 Kanäle kann die gesamte Last von max. 10000 mA frei verteilt werden. Die Steuerung wird mit DALI/Switch und 12 - 24 V betrieben und hat eine Ausgangsspannung von 12-24 VDC. Die Verlustleistung in Standby ist 0.5 W. Die Dimmfrequenz des PWM-Signals liegt bei 600 Hz. Schutzart IP20 und Schutzklasse III. Abmessung (L x B x H): 95,0 mm x 53,0 mm x 33,0 mm



# BL DIM Basic DALI

BL Dimmer BASIC 12-24VDC 240W für LED-Strip IP20 DALI SWITCH

Artikel-Nr.: 101639



## MECHANISCHE DATEN

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Gehäuse                            | Kunststoffgehäuse |
| Breite [mm]                        | 53,0              |
| Länge [mm]                         | 95,0              |
| Höhe [mm]                          | 33,0              |
| Farbe                              | schwarz           |
| Ausführung                         | dynamisch         |
| Steuersignal                       | DALI / Switch     |
| Mit Überhitzungsschutz             | ja                |
| Geeignet für Außengebrauch         | nein              |
| Schutzart (IP)                     | IP20              |
| Aderquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,75 - 1,5        |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

|  |               |
|--|---------------|
| Schutzklasse   | III           |
| Dimmfrequenz [Hz]  | 600           |
| Spannungsart   | DC            |
| Anzahl der Kanäle  | 4             |
| Steuersignal   | DALI / Switch |
| Mit Überhitzungsschutz                                     | ja            |
| Eingangsspannungsbereich [V]                               | 12 - 24       |
| Ausgangsspannungsbereich [V]                               | 12 - 24       |
| Ausgangsleistungsbereich [W]                               | 240           |
| Ausgangsstrombereich [mA]                                  | 10000         |
| Art der Dimmung  | DALI          |
| Überlastschutz   | ja            |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby) [W] | 0.5           |
| Geeignet für Konstantstrom                                 | nein          |
| Geeignet für Konstantspannung                              | ja            |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)                  | ja            |
| Dimmung DALI   | ja            |
| Dimmung Touch and Dim                                      | ja            |

## ANSCHLUSS

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Anzahl der Kanäle                  | 4          |
| Aderquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | 0,75 - 1,5 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

|   |               |
|---|---------------|
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C]               | - 20 ... + 50 |
| Betriebstemperatur am Tc [°C]                 | 0 ... + 50    |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 5 ... + 45  |

# BL DIM Basic DALI

**BL Dimmer BASIC 12-24VDC 240W für LED-Strip IP20 DALI SWITCH**

Artikel-Nr.: 101639



Lebensdauer bei 20 °C [h] 45000

## VERPACKUNGSMITTELSINFORMATIONEN

Artikel-Nr. 101639

Nettogewicht [g] 93

Bruttogewicht [g] 142

Bruttobreite [mm] 58,0

Bruttohöhe [mm] 50,0

Bruttolänge [mm] 252,0

Zolltarifnummer 85423190

Nettobreite [mm] 53,0

Nettohöhe [mm] 33

Nettolänge [mm] 95

Ursprungsland SI

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel Artikel-Nr.

**DALI Controller 170217**

**DALI Power Supply 170229**

**SICHERHEITSMITTELSINFORMATIONEN:** Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits- und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)

**HAFTUNGS-AUSSCHLUSS:** Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neueste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: [www.better-light.at](http://www.better-light.at)