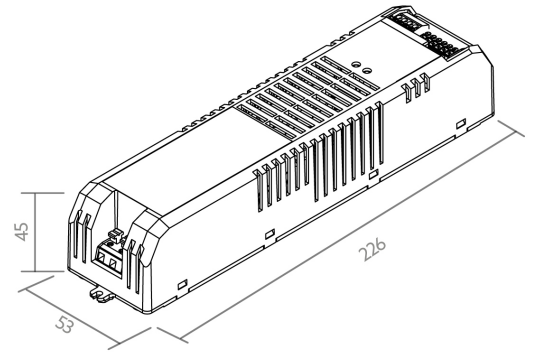


# BL Drive DIM DALI

BL Dimmer SXT 230VAC 100W für LED-Strip IP20 DALI

Artikel-Nr.: 101647



220 - 240

V

Eingangsspannungsbereich

100

W

Ausgangsleistungsbereich

DALI

Steuersignal

4000

mA

Ausgangsstrombereich

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

1-4 Kanal LED-Dimmer für Konstantspannung 24VDC. Maximale Gesamtleistung 100W bei 24VDC (max. 4A). Eingangsspannung 230VAC/50Hz. Steuersignal DALI. PWM-Frequenz 600Hz. Schutzart IP20. Schutzklasse III. Abmessungen LxBxH = 226x53x45mm  
Steuerung BILTON LEDON Technology BL Drive DIM DALI DALI Artikel 101647 Die BL Drive DIM DALI Serie ist ein 1 bis 4 Kanal LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb. Auf diese 4 Kanäle kann die gesamte Last von max. 4000 mA frei verteilt werden. Die Steuerung wird mit DALI und 220 - 240 V betrieben und hat eine Ausgangsspannung von 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): 226,0 mm x 53,0 mm x 45,0 mm

## MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Breite [mm]	53,0
Länge [mm]	226,0
Höhe [mm]	45,0
Ausführung	dynamisch
Steuersignal	DALI
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	AC
Anzahl der Kanäle	4
Steuersignal	DALI
Mit Überhitzungsschutz	ja
Eingangsspannungsbereich [V]	220 - 240
Ausgangsspannungsbereich [V]	24
Ausgangsleistungsbereich [W]	100
Ausgangsstrombereich [mA]	4000
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)	nein

## 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  
Lebensdauer bei 20 °C [h] 40000

## BL Drive DIM DALI

### WERKZEUGSINFORMATION



Artikel-Nr.	101647
Nettogewicht [g]	352
Bruttogewicht [g]	395
Bruttobreite [mm]	58,0
Bruttohöhe [mm]	50,0
Bruttolänge [mm]	252,0
Zolltarifnummer	85423190
Nettobreite [mm]	53,0
Nettohöhe [mm]	45
Nettolänge [mm]	226
Ursprungsland	SI

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
DALI Controller	170217
DALI USB Interface	170223

SICHERHEITSINFORMATIONEN: 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)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: 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)