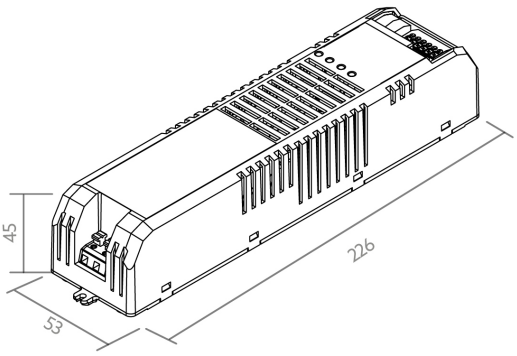
BL Drive DIM KNX

BL Dimmer SXT 230VAC 100W für LED-Strip IP20 KNX
Artikel-Nr.: 101651





220 - 240 V	100 W	KNX	4000 mA
Eingangsspannungsbereich	Ausgangsleistungsbereich	Steuersignal	Ausgangsstrombereich

AUSSCHREIBUNGSTEXT

1-4 Kanal LED-Dimmer für Konstantspannung 24VDC. Maximale Gesamtleistung 100W bei 24VDC (max. 4A). Eingangsspannung 230VAC/50Hz. Steuersignal KNX. PWM-Frequenz 600Hz. Schutzart IP20. Schutzklasse III. Abmessungen LxBxH = 226x53x45mm Steuerung BILTON LEDON Technology BL Drive DIM KNX KNX Artikel 101651 Die BL Drive DIM KNX 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 KNX 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

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261120 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL Drive DIM KNX

BL Dimmer SXT 230VAC 100W für LED-Strip IP20 KNX
Artikel-Nr.: 101651

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Breite [mm]	53,0
Länge [mm]	226,0
Höhe [mm]	45,0
Ausführung	dynamisch
Steuersignal	KNX
Mit Überhitzungsschutz	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Schutzart (IP)	IP20
Aderquerschnitt [mm²]	0,75 - 1,5

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Dimmfrequenz [Hz]	600
Spannungsart	AC
Anzahl der Kanäle	4
Steuersignal	KNX
Mit Überhitzungsschutz	ja
Eingangsspannungsbereich [V]	220 - 240
Ausgangsspannungsbereich [V]	24
Ausgangsleistungsbereich [W]	100
Ausgangsstrombereich [mA]	4000
Art der Dimmung	sonstige
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 [mm²]	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

VERPACKUNGSINFORMATION

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261120 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL Drive DIM KNX

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

Artikel-Nr.: 101651

Artikel-Nr.	101651
Nettogewicht [g]	352
Bruttogewicht [g]	393
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

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: 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 neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261120 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.