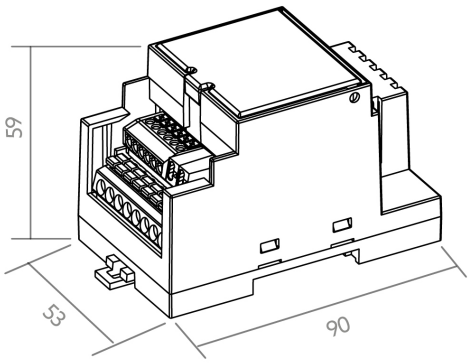
BL Dim REG KNX

BL Dimmer REG 12-24VDC 330W für LED-Strip IP20 KNX
Artikel-Nr.: 101673



12 - 24 V	336 W	KNX	14000 mA
Eingangsspannungsbereich	Ausgangsleistungsbereich	Steuersignal	Ausgangsstrombereich

AUSSCHREIBUNGSTEXT

1-4 Kanal LED-Dimmer für Konstantspannung 24VDC. Maximale Gesamtleistung 330W bei 24VDC (max. 14A). Eingangsspannung 12-24VDC. Steuersignal KNX. PWM-Frequenz 600Hz. Schutzart IP20. Schutzklasse III. Abmessungen LxBxH = 52x90x59mm Steuerung BILTON LEDON Technology BL Dim REG KNX KNX Artikel 101673 Die BL Dim REG KNX Serie ist ein 1 bis 4 Kanal LED-Dimmer für Module im Konstantspannungsbetrieb. Auf diese 4 Kanäle kann die gesamte Last von max. 14000 mA frei verteilt werden. Die Steuerung wird mit KNX 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): 52,0 mm x 90,0 mm x 59,0 mm

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261110 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL Dim REG KNX

BL Dimmer REG 12-24VDC 330W für LED-Strip IP20 KNX
Artikel-Nr.: 101673

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Breite [mm]	90,0
Länge [mm]	52,0
Höhe [mm]	59,0
Farbe	schwarz
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	DC
Anzahl der Kanäle	4
Steuersignal	KNX
Mit Überhitzungsschutz	ja
Eingangsspannungsbereich [V]	12 - 24
Ausgangsspannungsbereich [V]	12 - 24
Ausgangsleistungsbereich [W]	336
Ausgangsstrombereich [mA]	14000
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)	ja

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]	45000

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261110 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL Dim REG KNX

BL Dimmer REG 12-24VDC 330W für LED-Strip IP20 KNX
Artikel-Nr.: 101673

VERPACKUNGSINFORMATION

Artikel-Nr.	101673
Nettogewicht [g]	119
Bruttogewicht [g]	173
Bruttobreite [mm]	80,0
Bruttohöhe [mm]	80,0
Bruttolänge [mm]	110,0
Zolltarifnummer	85423190
Nettobreite [mm]	90,0
Nettohöhe [mm]	59
Nettolänge [mm]	52
Ursprungsland	SI

NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel	Artikel-Nr.
Netzteil Drive 60	**170807**

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: 20261110 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.