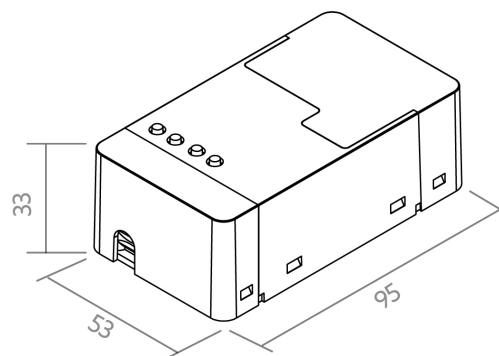


BL DIM Basic KNX

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

Artikel-Nr.: 101645



12 - 24
V

Eingangsspannungsbereich Ausgangsleistungsbereich

240
W

KNX

Steuersignal

10000
mA

Ausgangsstrombereich

AUSSCHREIBUNGSTEXT

1-4 Kanal LED-Dimmer für Konstantspannung 12-24VDC. Maximale Gesamtleistung 240W bei 24VDC (max. 10A). Eingangsspannung 12-24VDC. Steuersignal KNX. PWM-Frequenz 600Hz. Schutzart IP20. Schutzklasse III. Abmessungen LxBxH = 95x53x33mm Steuerung BILTON LEDON Technology BL DIM Basic KNX KNX Artikel 101645 Die BL DIM Basic KNX 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 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): 95,0 mm x 53,0 mm x 33,0 mm



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

Artikel-Nr.: 101645



MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoffgehäuse
Breite [mm]	53,0
Länge [mm]	95,0
Höhe [mm]	33,0
Montageart	sonstige
Farbe	schwarz
Ausführung	dynamisch
Steuersignal	KNX
Mit Überhitzungsschutz	ja
Geeignet für Außengebrauch	nein
Schutzart (IP)	IP20
Aderquerschnitt [mm ²]	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]	240
Ausgangsstrombereich [mA]	10000
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 [mm ²]	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 20/25 [h]	45000
Artikel-Nr.: 101645	



VERPACKUNGSGINFORMATION

Artikel-Nr.	101645
Nettogewicht [g]	88
Bruttogewicht [g]	175.8
Bruttobreite [mm]	58,0
Bruttohöhe [mm]	50,0
Bruttolänge [mm]	252,0
Zolltarifnummer	85423190
Nettbreite [mm]	53,0
Nettohöhe [mm]	33
Nettolänge [mm]	95
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 finden 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