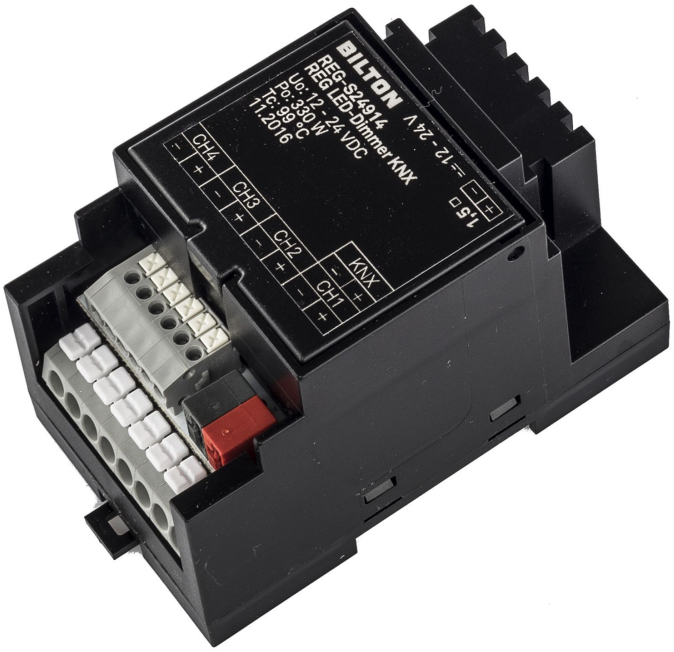
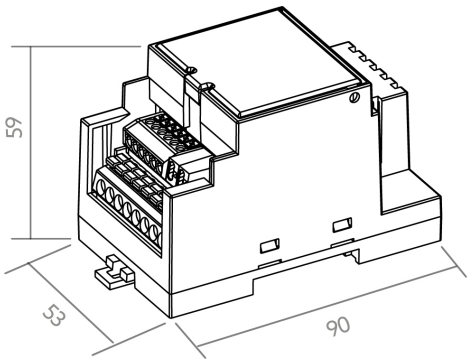
# REG

**BLREGKNX0024DC33020004035X**
Artikel-Nr.: 101673




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

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

BILTON REG KNX 12-24VDC 330W IP20 4Kanal 3,5A/Kanal Steuerung BILTON LEDON TechnologyREG KNX Artikel 101673 Die REG 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

Version: 20240513 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

# REG

**BLREGKNX0024DC33020004035X**
Artikel-Nr.: 101673

BILTON
FOCUSED ON LINEAR LIGHT

## MECHANISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Nettobreite [mm] | 90,0 |
| Nettohöhe [mm] | 59,0 |
| Nettolänge [mm] | 52,0 |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Gehäuse | Kunststoffgehäuse |
| Farbe | schwarz |
| Aderquerschnitt [mm²] | 0,75 - 1,5 |
| Nettogewicht [g] | 119 |

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Steuersignal | KNX |
| Eingangsspannungsbereich [V] | 12 - 24 |
| Spannungsart | DC |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (solstandby) [W] | 0.5 |
| Ausgangsleistungsbereich [W] | 336 |
| Ausgangsspannungsbereich [V] | 12 - 24 |
| Mit Überhitzungsschutz | ja |
| Überlastschutz | ja |
| Ausgangsstrombereich [mA] | 14000 |
| Schutzklasse | III |
| Anzahl der Kanäle | 4 |
| Dimmfrequenz [Hz] | 600 |

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] | - 5 ... + 45 |
| Umgebungs-/Lagertemperatur [°C] | - 20 ... + 50 |
| Betriebstemperatur am Tc [°C] | 0 ... + 50 |
| Lebensdauer bei 20 °C [h] | 45000 |

## VERPACKUNGSINFORMATION

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | 101673 |
| Zolltarifnummer | 85423190 |
| Länge [mm] | 52,0 |
| Bruttogewicht [g] | 173,0 |
| Bruttohöhe [mm] | 80,0 |
| Bruttobreite [mm] | 80,0 |
| Bruttolänge [mm] | 110,0 |
| Ursprungsland | SI |

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Version: 20240513 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com

# REG

**BLREGKNX0024DC33020004035X**
Artikel-Nr.: 101673

| Artikel | Artikel-Nr. |
|---|---|
| **Netzteil Drive 60** | **170807** |
| **Netzteil Drive 100** | **170806** |

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: www.biltongroup.com

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.biltongroup.com

Version: 20240513 // Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
© BILTON International GmbH, Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden, Österreich // Tel.: +43 6582 71164 // Mail: office@biltongroup.com // www.biltongroup.com