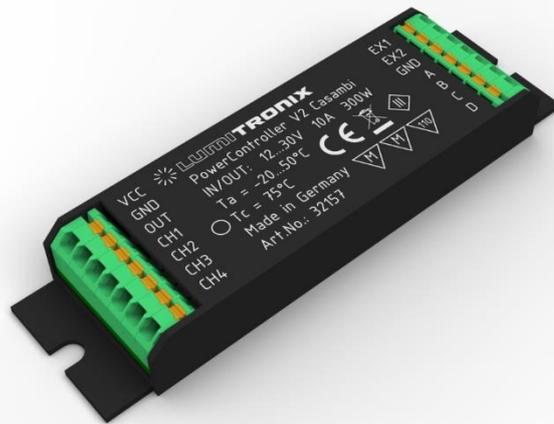


PowerController V2 Casambi Classic



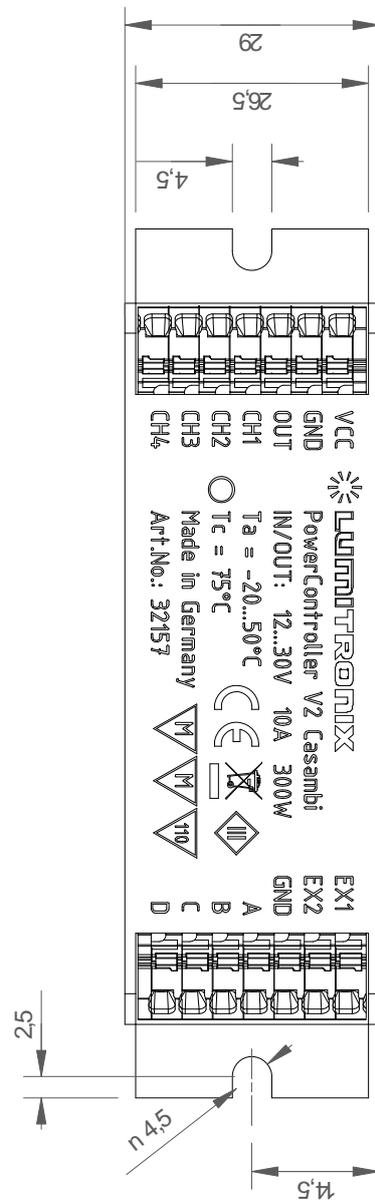
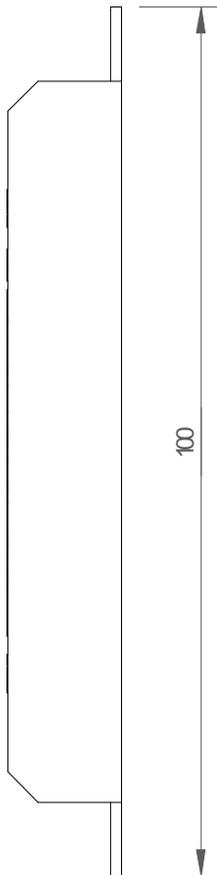
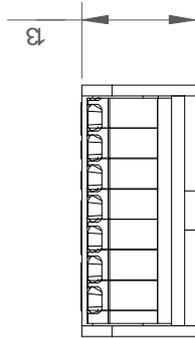
TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|--|
| LUMITRONIX Artikelnummer | 32157 |
| Kunden Artikelnummer | - |
| Artikel Bezeichnung | PowerController V2 Casambi Classic |
| Elektrische Daten (Eingang) | |
| Betriebsart | Konstantspannung |
| Spannung [V] | 12 bis 30 |
| Strom [mA] | 10.000 |
| Leistung Betrieb [mW] | 240 (bei 12V), 525 (bei 24V) |
| Leistung Standby [mW] | 120 (bei 12V), 240 (bei 24V) |
| Leitungsquerschnitt [mm ²] | 0,25 bis 1,5 |
| Elektrische Daten (Ausgang) | |
| Steuerungsart | PWM |
| Spannung [V] | Identisch mit Eingangsspannung |
| Strom [mA] | 10.000 |
| Leistung [W] | 120W (bei 12V), 240W (bei 24V), 300W (bei 30V) |
| Frequenz [Hz] | 2.000 |
| Leitungsquerschnitt [mm ²] | 0,25 bis 1,5 |
| Schnittstellen | |
| Analogeingänge | 4 |
| Erweiterungsanschlüsse | 1 (intern) / belegt durch Casambi |
| Funkverbindungen | Casambi |
| Sicherheit | |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Überspannungsschutz | nein |
| Überlastschutz | ja |
| Übertemperaturschutz | ja |
| Abmessungen / Mechanische Daten | |
| Länge [mm] | 100 |
| Breite [mm] | 29 |
| Höhe [mm] | 13 |
| Gewicht [g] | 32,2 |
| Temperaturen | |
| Betriebstemperatur an T _c | -40°C bis +85°C |
| Lagertemperatur | -40°C bis +85°C |
| Approbationen / Zertifizierungen | |
| CE / RoHS / Reach | ja |
| Version | |
| Dokumentnummer | 1700076-EI413 |
| Datum | 31. Juli 2020 |

ANSCHLUSSBELEGUNG

- **VCC: VCC In**
- **GND: GND In**
- **OUT: VCC Out**
- **CH1: GND 1 Out (Funktion abhängig von Casambi Konfiguration)**
- **CH2: GND 2 Out (Funktion abhängig von Casambi Konfiguration)**
- **CH3: GND 3 Out (Funktion abhängig von Casambi Konfiguration)**
- **CH4: GND 4 Out (Funktion abhängig von Casambi Konfiguration)**
- **EXT1: Not Connected**
- **EXT2: Not Connected**
- **A: Not Connected**
- **B: Not Connected**
- **C: Not Connected**
- **D: Not Connected**

ZEICHNUNG



SICHERHEITSHINWEISE

Die LED-Module und all ihre Komponenten dürfen nicht mechanisch gestresst werden. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung, z. B. durch Schrauben oder zu starkes Biegen. Die Installation des Moduls (mit Betriebsgerät) muss unter Berücksichtigung aller anwendbaren elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen.

Achten Sie auf Standard ESD-Vorkehrungen, wenn die Module installiert werden.

- Die Bauteile auf den LED Leisten dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.

Unsere LED-Leisten sind nicht gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschlussströme geschützt. Um die Leisten sicher und zuverlässig zu betreiben ist es daher notwendig ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät zu verwenden in dem diese Sicherheitsfunktionen bereits integriert sind. Werden andere als die von uns vertriebenen Netzgeräte verwendet müssen folgende Schutzmaßnahmen netzgeräteseitig gewährleistet werden:

MINDESTANFORDERUNGEN FÜR NETZTEILE

Kurzschlusschutz ▪ Überlastschutz ▪ Übertemperaturschutz

- Die Installation von LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

BEI FRAGEN HELFEN WIR IHNEN GERNE WEITER

LUMITRONIX® ist Ihr Partner in Sachen Leuchtdioden, LED-Produkte und Licht-Vermessung

LUMITRONIX® LED-Technik GmbH
Brunnenstraße 14
72379 Hechingen

LED Shop: <http://www.leds.de>
Forum: <http://www.lumitronixforum.de>
E-Mail: mail@leds.de

Zentrale +49 (0) 7471 / 96014-0
Fax +49 (0) 7471 / 96014-99

UStIdNr. DE 814318271
Amtsgericht Stuttgart
HRB 421019 12.04.05

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
Technische Änderungen vorbehalten