

**basicDIM Wireless Modul G2**

Casambi Ready Funk-Module



**Produktbeschreibung**

- \_ Drahtlose Steuerung mittels Android- / iOS-Gerät
- \_ Kein externes Gateway notwendig
- \_ Baut automatisch ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit bis zu 250 Nodes auf <sup>①</sup>
- \_ Kleine Bauform, ideal für den Leuchteneinbau
- \_ Digitaler Ausgang: DALI kompatibel
- \_ Einen unabhängigen Tastereingang
- \_ Einfache Implementierung von RGB- und Farbtemperaturregelungen
- \_ Drahtlose Firmware Updates mit jedem Android oder iOS Gerät möglich
- \_ 5 Jahre Garantie

<sup>①</sup> Vergabe von max. 4 Einzel-/Gruppenadressen, je nach Geräteprofil.

**Website**

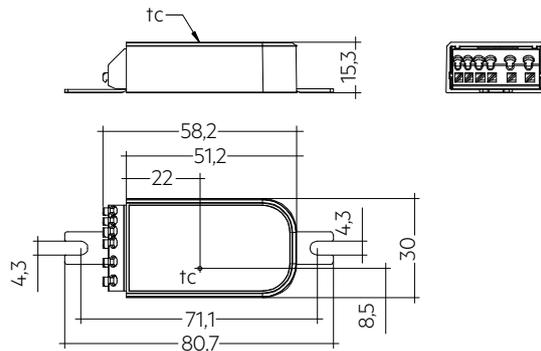
<http://www.tridonic.com/28003540>



**basicDIM Wireless Modul G2**

Casambi Ready Funk-Module

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
basicDIM Wireless G2	28003540	60 Stk.	0,02 kg

**Technische Daten**

Netzspannungsbereich	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Max. Netzstrom	10 mA
Typ. Leistungsaufnahme im Stand-by	< 0,4 W
Max. Leitungslänge Taster	5 m bei 0,14-0,5 mm <sup>2</sup>
Betriebsfrequenz Funk Transceiver	2,4 – 2,483 GHz
Max. Ausgangsleistung Funk Transceiver (E.R.I.P.) <sup>②</sup>	< + 20 dBm
Ausgang	DALI (kompatibel)
Anzahl DALI-Adressen <sup>①</sup>	4
Garantierter Ausgangsstrom, DALI <sup>③</sup>	10 mA
Max. Ausgangsstrom DALI	250 mA
Max. DALI-Verdrahtungslänge	5 m bei 1 mm <sup>2</sup>
Umgebungstemperatur ta	-20 ... +70 °C
Max. Gehäusetemperatur tc	80 °C
Lagertemperatur ts	-25 ... +75 °C
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H <sup>④</sup>	80,7 x 30 x 15,3 mm
Schutzart	IP20

**Prüfzeichen****Normen**

EN 55015, EN 55022, EN 55032, EN 61347-1, EN 61347-2-11, EN 61547, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17

① Vergabe von max. 4 Einzel-/Gruppenadressen, je nach Geräteprofil.

② E.I.R.P.: Equivalent Isotropically Radiated Power (Äquivalente Isotrope Strahlungsleistung).

③ Max. 5 Lasten.

④ Schraubbefestigungen können entfernt werden.