

E27 Smart RGB-TW

Casambi-gesteuertes E27 LED-Leuchtmittel

Artikelnr. 4008



Beschreibung

Das E27 Smart RGB-TW ist ein kabelloses, Casambi-gesteuertes E27 LED-Leuchtmittel mit Tunable White und RGB. Es bringt innovative Funktionalität in jede Standardleuchte mit gängigem E27-Schraubsockel. Das Leuchtmittel bietet einen hohen Farbwiedergabeindex von >90 und lässt sich einfach nachrüsten. Einfach einschrauben – sofort einsatzbereit, ohne dass elektrische Anpassungen nötig sind.

- Farbe und Weißtemperatur einstellbar
 - Stufenlos dimmbar
 - Drahtlose Steuerung per App, Wandschalter und Bewegungsmelder
- Automatisches Ein- und Ausschalten nach Uhrzeiten, Wochentagen, Datum oder Sonnenzeiten
 - Gruppenfunktion
 - Integration in Szenen und Animationen
 - iBeacon aktivierbar

Technische Daten

Beschreibung	Eigenschaften
Eingangsspannung	100–240 VAC, 50/60 Hz
Lichtstrom	640 lm
Leistung	8 W
Farbtemperatur	2200–6500 K
Farbwiedergabe (CRI)	>90
Lebensdauer	25.000 h
Betriebstemperatur	–20 °C ... +67 °C (Ta), max. +80 °C (Sockel)
Abmessungen	108 × 60 mm
Schutzart / Schutzklasse	IP50 / II
Kommunikation	Bluetooth Low Energy, Long Range
Frequenz	2,402...2,480 GHz, +8 dBm
Lichtquelle	LED
Steuerung	Kabellos über Casambi-App
Sockel	E27
Flicker-Free	Ja

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Led By Design Limited, dass sich das Produkt E27 Smart RGB-TW in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/35/EU befindet.
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite unter Download: <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-leuchtmittel/>
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 08.2026.



Inbetriebnahme

Folgen Sie diesen Schritten, um das Gerät einem Netzwerk hinzuzufügen:

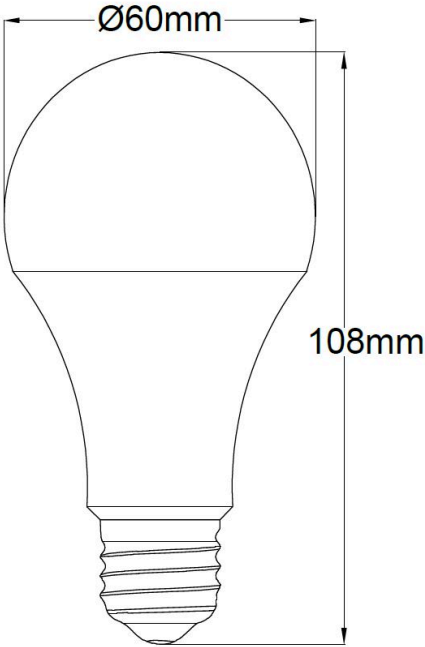
- 1) Öffnen Sie die Casambi-App und loggen Sie sich in Ihr Bluetooth-Netzwerk ein. Wenn Sie noch kein Netzwerk angelegt haben, müssen Sie ein neues Netzwerk erstellen.
- 2) Bevor Sie das Gerät dem Netzwerk hinzufügen, wählen Sie das passende Profil. Tippen Sie auf ‚Mehr‘, danach auf ‚Geräte in der Nähe‘. Tippen Sie dann auf das Gerät und anschließend auf ‚Profil ändern‘ und folgen Sie den Anweisungen.
- 3) Tippen Sie in der Übersicht ‚Geräte in der Nähe‘ auf das Gerät und fügen Sie es zum Netzwerk hinzu.
- 4) Das Gerät ist dem Netzwerk hinzugefügt, sodass es nun verwendet werden kann.

Profile

E27 (RGBTW) V2 ***	Dimmregler mit zusätzlicher Steuerung der Farbtemperatur sowie Farbauswahl
E27 Red-TW Classic	Dimmregler mit zusätzlicher Steuerung der Farbtemperatur 1000-2200 K für alte Casambi Classic Netzwerke
E27 TW V2	Dimmregler mit zusätzlicher Steuerung der Farbtemperatur 2200-6500 K
E27 TW V2 (2200K-6000K)	Dimmregler mit zusätzlicher Steuerung der Farbtemperatur 2200-6000 K
E27 TW V2 (2200K-6000K) Classic	Dimmregler mit zusätzlicher Steuerung der Farbtemperatur für alte Casambi Classic Netzwerke

*** Auslieferungszustand

Abmessungen



E27 Smart RGB-TW

Casambi-enabled E27 LED Bulb

Article no. 4008

Description

The E27 Smart RGB-TW is a wireless, Casambi-enabled E27 tuneable white with RGB LED bulb. It brings innovative functionality to any standard light with a common E27 screw socket. The bulb offers a high color rendering index of >90 and can be easily retrofitted. Simply screw in the bulb, and it's ready to use without the need for any electrical adjustments.

- Color and white temperature adjustable
 - Continuously dimmable
 - Wireless control via app, wall switch and motion detector
 - Automatic switching on and off according to time, weekday, date or sunrise / sunset by location times
- Group function
 - Integration in scenes and animations
 - iBeacon can be activated

Technical Details

Description	Features
Input voltage	100–240 VAC, 50/60 Hz
Output	640 lm
Wattage	8 W
Color temperature	2200–6500 K
CRI	>90
Average lifetime	25,000 hrs
Operating temperature	–20 °C ... +67 °C (Ta), max. +80 °C (base)
Dimensions	108 × 60 mm
Protection rating / protection class	IP50 / II
Communication	Bluetooth Low Energy, long range
Frequency	2.402...2.480 GHz, +8 dBm
Light source	LED
Control	Wireless by Casambi app
Cap type	E27
Flicker free	Yes



Declaration of Conformity:

Hereby Led By Design Limited declares that the product E27 Smart RGB-TW is in compliance with Directive 2014/35/EU.
The detailed declaration of conformity can be found on the product page under Download: <https://casambi-aimotion.de/de/produkte/casambi-leuchtmittel/>
Technical changes and errors excepted. 08.2026.



Commissioning

Follow these steps to add the device to a network:

- 1) Open the Casambi app and log in to your Bluetooth network. If you have not yet created a network, you must create a new network first.
- 2) Before adding the device to the network, select the appropriate profile.
Tap on 'More', then tap on 'Nearby devices'. Then tap the device, tap 'Change Profile' and follow the instructions.
- 3) In the 'Nearby devices' overview, tap the device and add it to the network.
- 4) The device is added to the network and ready to use.

Profiles

E27 (RGBTW) V2 ***	Dimmer with additional color temperature control and color selection
E27 Red-TW Classic	Dimmer with additional color temperature control 1000-2200 K for old Casambi Classic networks
E27 TW V2	Dimmer with additional color temperature control 2200-6500 K
E27 TW V2 (2200K-6000K)	Dimmer with additional color temperature control 2200-6000 K
E27 TW V2 (2200K-6000K) Classic	Dimmer with additional color temperature control for old Casambi Classic networks

*** Default settings

Dimensions

