

# LMBA1729 Smart Blue PWM4 Dimmer

# Radium

Um den vollen Funktionsumfang Ihrer SMART Blue Lichtsteuerung nutzen zu können, installieren Sie die gratis „Casambi“-App aus dem jeweiligen Appstore.



Der Smart Blue PWM4 Dimmer ist ein Vier-Kanal-PWM-Dimmer mit Bluetooth-Schnittstelle. Er ist dafür konzipiert 12-24V LED-Bänder zu steuern und der maximale kombinierte Ausgangsstrom von 6A kann frei auf die 4 Kanäle aufgeteilt, oder über einen einzigen Kanal abgerufen werden.

Der Smart Blue PWM4 kann über die „Casambi“-App mit dem Smartphone bedient werden und ist im Auslieferungszustand auf das Steuern von RGB-LED-Bändern ausgelegt. Möchte man ein oder mehrere einfarbige Bänder, ein RGBW-Band oder ein Tunablewhite-Band steuern, so kann man mit Hilfe der Casambi App, ein anderes Profil auf den PWM4 aufspielen. Hierdurch wird die Bedienung für die jeweilige Anwendung optimiert. Wie man das Profil in der App ändert wird im „Smart Blue Profile – Guide“ erklärt. Diesen finden Sie auf unserer Website im Download Bereich.

## Technische Daten

### Hauptanschluss

Spannungsbereich:	12-24 VDC
Max. Stromaufnahme:	6 A
Standby-Leistungsaufnahme:	< 0,3 W
Dimm-Verfahren:	Pulsweitenmodulation (PWM)

### Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur, ta:	-20...+45 °C
Max. Gehäusetemperatur, tc:	+75 °C
Lagertemperatur:	-25...+75 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	0...80%, non-cond.

### Netzausgang

Max. Ausgangsleistung:	144 W @ 24 VDC 72 W @ 12 VDC
Max. Ausgangsstrom:	6 A
Mindestlast:	0 W

### Anschlussklemmen

Querschnitt:	0,75-1,5 mm <sup>2</sup> 14-22 AWG
Abisolierlänge:	6-8 mm
Anzugskraft:	0,4 Nm / Lb-in

### Mechanische Daten

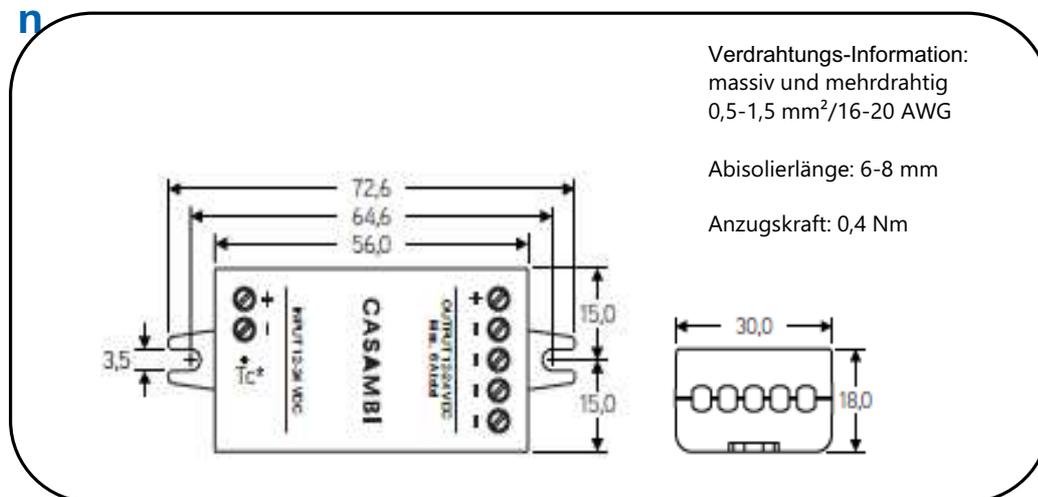
Abmessungen:	72,6 x 30,0 x 18,0 mm
Gewicht:	
Schutzart:	IP20 (nur für den Innenbereich)
Schutzklasse:	Einbauklasse III

### Funksender

Sendefrequenz:	2,4...2,483 Ghz
Max. Sendeleistung:	+4 dBm

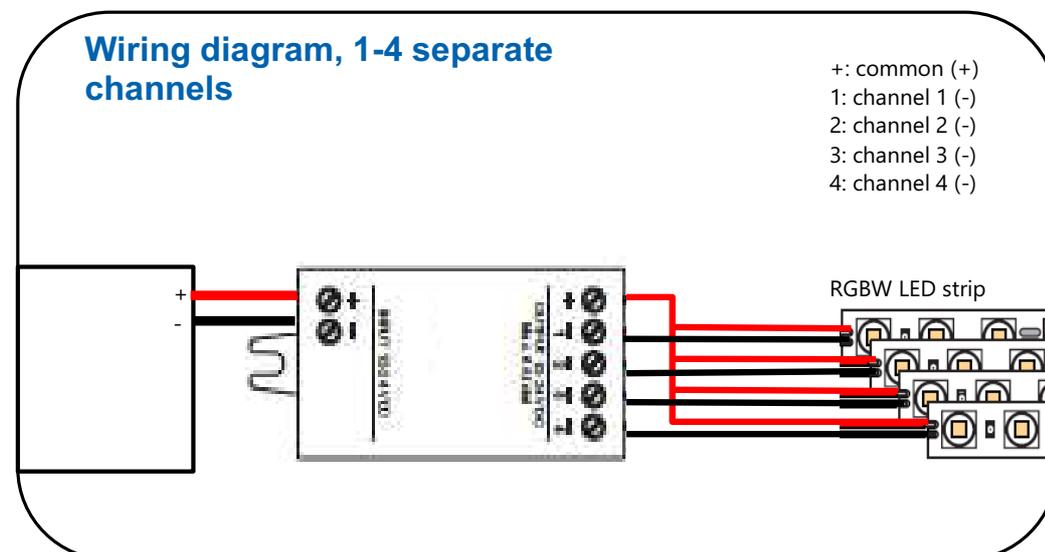
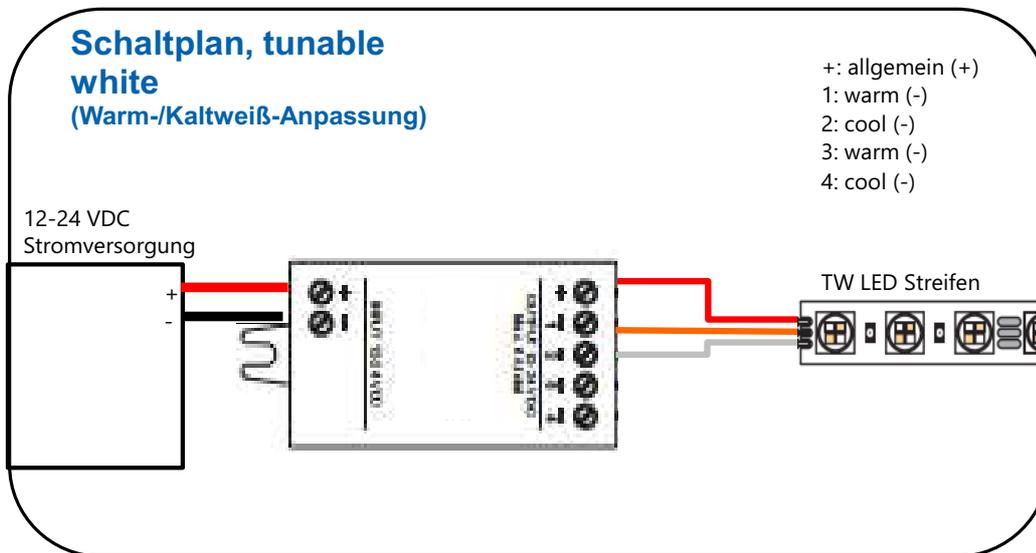
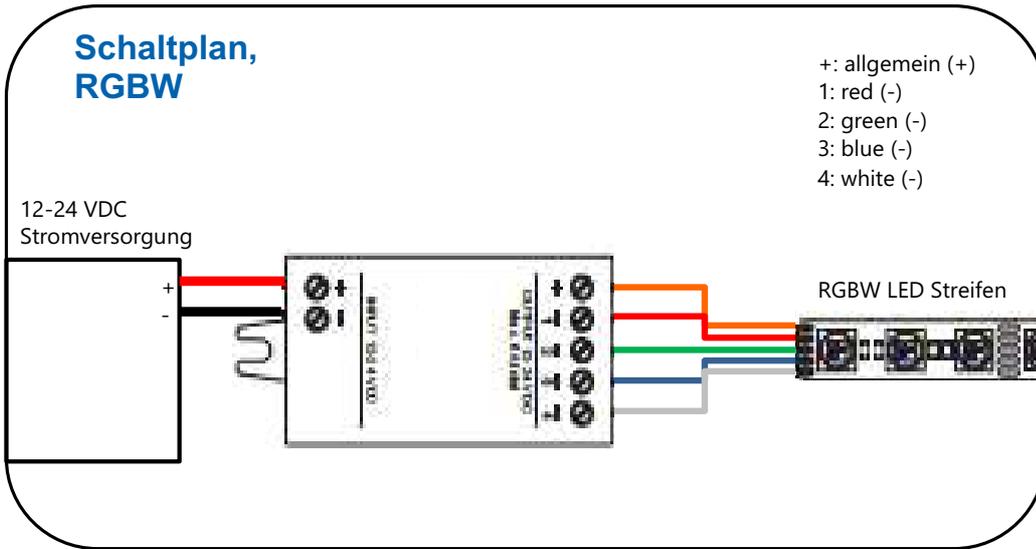
## Abmessunge

n



\*Tc-Punkt ist auf der Unterseite





„Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.radium.de/smartblue](http://www.radium.de/smartblue)“

