

# DATENBLATT

Trelight Vega Serie

RF-Controller RGB + Dualweiß 12-36Vdc/5x8A CV



## Allgemeine Angaben

Art.-Nr.: CTR-309115

## Technische Daten

Spannungsversorgung:	12-36Vdc
Stromaufnahme 5-Kanalbetrieb:	5x8A
Ausgangsleistung:	max. 480W@12Vdc / 960W@24Vdc / 1440W@36Vdc
Kanalpolarität:	R- / G- / B- / WW- / KW-/gemeinsamer Pluspol
Betriebstemperatur:	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +60°C
Maße (LxBxH) in mm:	170x59x29

Mit dem TRELIGHT Vega RF-Controller RGB + Dualweiß kann RGB(KW/WW) LED Lichttechnik mit der passenden RGB(KW/WW)-Fernbedienung in bis zu acht Zonen gesteuert werden.

**ACHTUNG:** An diesen Empfänger ausschließlich die TRELIGHT Vega RGB(KW/WW)-Fernbedienung (CTR-309145) anlernen.

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

Stand: 60907

Seite 1 von 3

© PUR-LED GmbH & Co. KG  
[www.pur-led.de](http://www.pur-led.de)

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9  
55278 Udenheim  
Tel.: 06737 - 711 920

# DATENBLATT

Trelight Vega Serie

RF-Controller RGB + Dualweiß 12-36Vdc/5x8A CV



Stromversorgung am Controller anschließen

Schließen Sie das Netzteil an die Input Seite des TRELIGHT Vega RF Controllers an: rot=+, schwarz=-

Info: Das Netzteil muss von der Leistung (Watt) und der Spannung (Volt) zu den anzuschließenden LEDs passen.

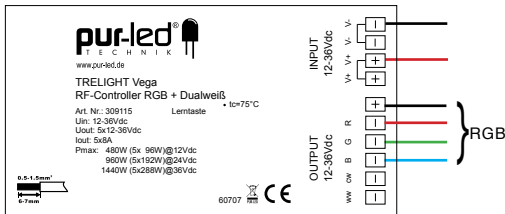
Die verbleibenden + und - Anschlüsse können für die Stromversorgung weiterer Geräte genutzt werden.

RGB, RGB(W) oder RGB(WW/KW) LEDs anschließen

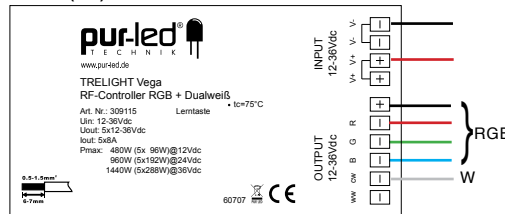
Schließen Sie Ihre RGB(KW/WW) LED-Technik an die Output Seite des TRELIGHT RF-Controllers an:

ww=warmweiß, cw=kaltweiß, B=blau, G=grün, R=rot, das Kabel mit +Vdc schließen Sie an einem der + Anschlüsse an.

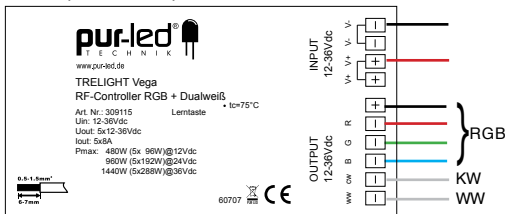
## RGB LEDs



## RGB(W) LEDs



## RGB(KW/WW) LEDs

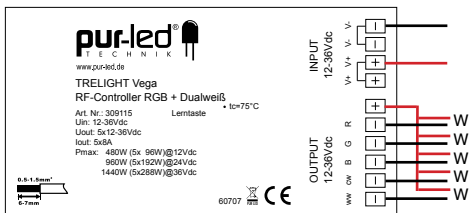


Info: Jeder Kanal kann mit bis zu 8A belastet werden, die Kanäle werden einzeln angesteuert.

Einfarbige LEDs anschließen

Schließen Sie Ihre einfarbige LED-Technik an die Output Seite des TRELIGHT RF-Controllers an:

(W)=weiß, das Kabel mit +Vdc schließen Sie am + Anschluss an.



Info: Jeder W- Kanal kann mit bis zu 8A belastet werden, alle Kanäle werden gemeinsam angesteuert.

Hiermit erklärt die PUR-LED Technik GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann über den Postweg angefragt oder auf <http://www.pur-led.de/konformitaetserklaerung> heruntergeladen werden.

© PUR-LED GmbH & Co. KG  
[www.pur-led.de](http://www.pur-led.de)

Dr.-Dieter-Curschmann-Str. 9  
55278 Udenheim  
Tel.: 06737 - 711 920

# DATENBLATT

Trelight Vega Serie

RF-Controller RGB + Dualweiß 12-36Vdc/5x8A CV



## Sicherheitshinweise

Die Installation von LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik das Datenblatt sorgfältig durch.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Die angegebene Versorgungsspannung darf nicht überschritten werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

Dieser Artikel ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Produktänderungen erfordern Rücksprache mit PUR-LED Technik.

PUR-LED® ist nicht verantwortlich für Schäden oder Unfälle, die durch fehlerhaftes Anschließen oder unsachgemäßen Gebrauch des Artikels entstehen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.