

Dimmer

Universal flickerfree 1CH Mono

#156863

[Datenblatt | Datasheet](#)



Technische Daten:

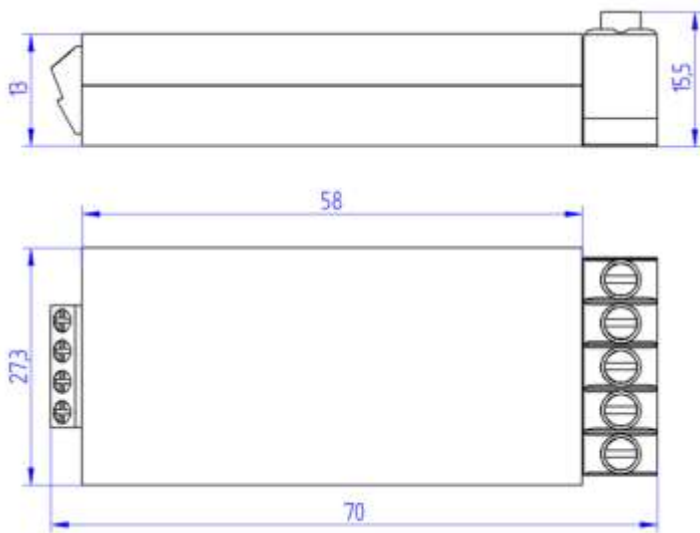
Einkanal-Dimmer mit Universal-Steuereingängen für Konstantspannungs-LED. Der Dimmer erlaubt das Schalten und Dimmen der LED durch angeschlossene Taster, Potentiometer, 1-10 V oder externe Sensoren.

Abmessungen	70 x 27,5 x 15,5 mm
Spannungsversorgung	Konstantspannung
Spannungsbereich	11 - 27 VDC
Maximaler Strom	18 A
Maximale Leistung	432 W (@24 VDC)
Eigenverbrauch	< 0,4 W
Anschluss	Schraubklemme
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C

Technical data:

1CH-Controller with universal-control-ports for constant voltage LED. This controller allows switching and dimming of LED with connected switches, potentiometer, 1-10 V or external sensors.

Dimensions	70 x 27,5 x 15,5 mm
Powersupply	Constant voltage
Power supply voltage	11 - 27 VDC
Max. output current	18 A
Max. output power	432 W (@24 VDC)
Power consumption	< 0,4 W
Connection	Screw terminals
Ambient temperature	0 - 40 °C

Dimmer**Universal flickerfree 1CH Mono****#156863****Datenblatt | Datasheet****Anschluss**

Vor Anschluss der LED an den Dimmer muss sichergestellt werden, dass die Spannungsversorgung geeignet und ausreichend ist, die angeschlossenen LED zu versorgen. Beim Anschluss muss die Polarität der LED beachtet werden. Falscher Anschluss kann die LED zerstören.

Connection

Before connecting the controller with LED light sources make sure that the power supply has the appropriate parameters to supply all connected devices. When connecting to the controller the LED light source and the power supply, remember to connect the devices in accordance with their polarity. Improper connection can damage or destroy connected devices.

Kühlung

Der Dimmer erzeugt Wärme je nach angeschlossener Last, darum muss sichergestellt sein, dass die Wärme abgeführt werden kann. Die Temperatur sollte nicht über 50 °C, gemessen an der Oberseite des Gehäuses, betragen. Falscher Gebrauch des Dimmers kann zu Beschädigung oder Überhitzung führen. Bei falschem Gebrauch des Dimmers entfällt die Garantie.

Cooling

The controller generates heat according to the load, therefore it is necessary to provide cooling if the temperature exceeds 50°C. The temperature should be measured at the top of the housing. Improper use of the controller may lead to damage or overheat.

We are not responsible for any loss, or damage resulting from improper use of drives. Guarantee becomes void in such cases.

Dimmer

Universal flickerfree 1CH Mono

#156863

Datenblatt | Datasheet

