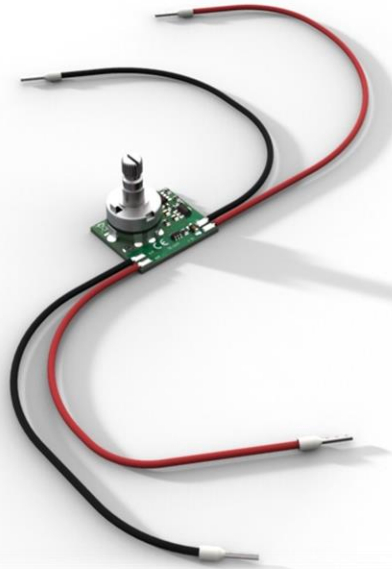


## 50975.01 | PWM Dimmer



### FEATURES

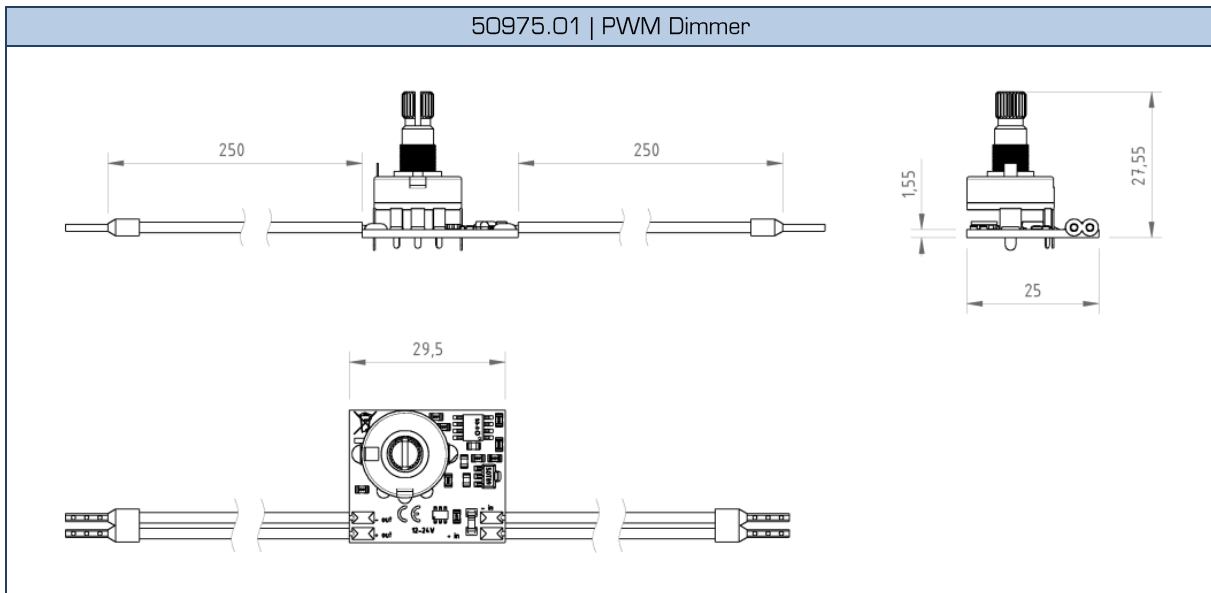
- Vorkonfektionierte Anschlussleitungen
- Lötfreier Anschluss
- Flexible Montage
- Sehr kleine Abmessungen



## TECHNISCHE DATEN

LUMITRONIX Artikelnummer	50975.01
Artikel Bezeichnung	PWM Dimmer
Klassifizierung	-
Elektrische Daten	
Betriebsart	Konstantspannung
Eingangsspannung [V]	12 bis 24
Schaltstrom [mA]	5000
Leistungsaufnahme [mW]	120
Standby Leistung [mW]	120
PWM Frequenz [Hz]	780
Abmessungen / Mechanische Daten	
Länge [mm]	29,5
Breite [mm]	25
Höhe [mm]	28
Temperaturen	
max. Temperatur an $T_c$	-
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C
Rth (Case-Junction) [K/W]	-
Approbationen / Zertifizierungen	
CE-Deklaration	ja
RoHS	ja
Reach	ja
EN 62471 / Risikogruppe / Kennzeichnungspflicht	-
Energieeffizienzklasse	-
Verschiedenes	
Selbstklebende Folie	nein
Lieferumfang	1 x PWM Dimmer
Garantie	5 Jahre

## ZEICHNUNGEN



## SICHERHEITSHINWEISE

Die Dimmer-Module und all ihre Komponenten dürfen nicht mechanisch gestresst werden. Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung, z. B. durch Schrauben oder zu starkes Biegen. Die Installation des Moduls (mit Betriebsgerät) muss unter Berücksichtigung aller anwendbaren elektrischen und sicherheitstechnischen Normen erfolgen.

Achten Sie auf Standard ESD-Vorkehrungen, wenn die Module installiert werden.

- Die Bauteile auf den Dimmern dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.

Unsere LED-Leisten sind nicht gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschlussströme geschützt. Um die Leisten sicher und zuverlässig zu betreiben ist es daher notwendig ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät zu verwenden in dem diese Sicherheitsfunktionen bereits integriert sind. Werden andere als die von uns vertriebenen Netzgeräte verwendet müssen folgende Schutzmaßnahmen netzgerätseitig gewährleistet werden:

## MINDESTANFORDERUNGEN FÜR NETZTEILE

Kurzschlusschutz • Überlastschutz • Übertemperaturschutz

- Die Installation von LED-Leisten (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.