

BEDIENUNGSANLEITUNG

Eigenschaften

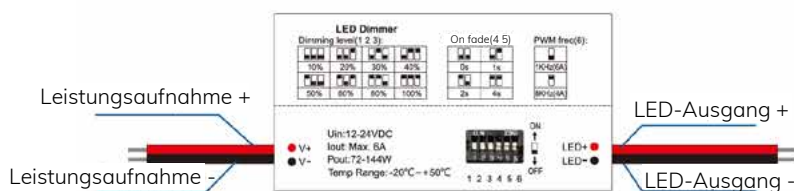
- » 1 Kanal Konstantspannungs-LED-Dimmer
- » Einstellung von Helligkeit, Ein- und Ausblendzeit, PWM-Ausgangsfrequenz über Dip
- » 8 Helligkeitsstufen
- » 4 Stufen Licht an/aus Überblendzeit
- » Ausgangs-PWM-Frequenz 1KHz oder 8KHz wählbar
- » Logarithmische Dimmkurve
- » Überhitzungs- und Rücklaufschutz

Technische Parameter

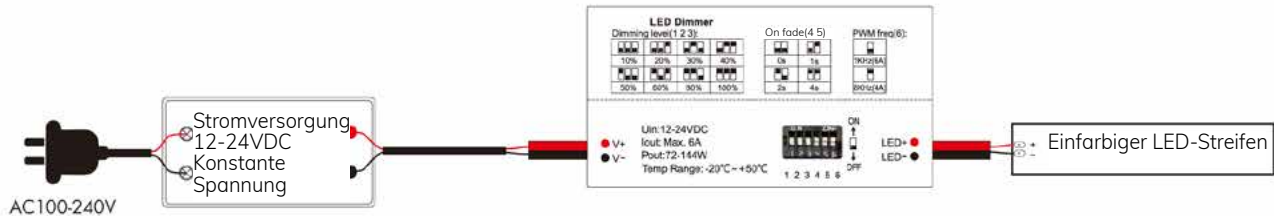
Eingabe und Ausgabe	
Eingangsspannung	12 - 24 V DC
Ausgangsspannung	12 - 24 V DC
Ausgangsstrom	Max. 6 A
Art der Ausgabe	Konstante Spannung
Garantie	
Garantie	5 Jahre
Schutz	Überhitzung, Verpolung
Umgebung	
Betriebstemperatur	T _a : -20°C ~ +55°C
IP-Schutzklasse	IP20
Verpackung	
Abmessungen	L90 x H130mm
Bruttogewicht	0.012kg

Dimmdaten	
Dimmen der Graustufen	4096 (2 ¹²) Stufen
Dimmbereich	10 -100%
Dimmkurve	Logarithmisch
PWM-Frequenz	1KHz, 8KHz
Sicherheit und EMC	
EMC-Norm (EMC)	EN IEC 55015:2019+A11:2020 EN 61547:2009 EN IEC 61000-3-2:2019+A11:2021 EN 61000-3-3:2013+A11:2019
Funkausrüstung (RED)	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Zertifizierung	CE, EMC, LVD

Mechanische Strukturen und Anlagen



Schaltplan



DIP-Schalter-Einstellung

Mit den DIP-Schaltern 1-3 wird die Ausgangshelligkeit in 8 Stufen eingestellt.

1 2 3								
Helligkeits- stufe	10%	20%	30%	40%	50%	60%	80%	100%

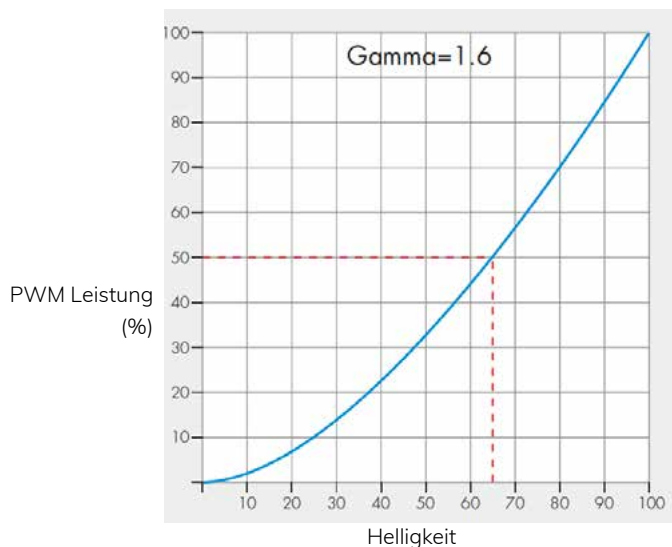
DIP-Schalter 4-5 zur Einstellung der Einblendzeit des 4-stufigen Lichts.

4 5				
Überblendzeit	0s	1s	2s	4s

Mit DIP-Schalter 6 werden zwei PWM-Ausgangsfrequenzen eingestellt.

6		
PWM freq	1KHz (6A)	8KHz (4A)

Dimm-Kurve



Hinweis

- » Wenn die Temperatur 115°C übersteigt, schaltet sich das Licht aus; wenn die Temperatur auf 110°C sinkt, leuchtet das Licht wieder auf.
- » When the dimmer is overloaded twice, it will turn off the output and need to be re-powered to resume.