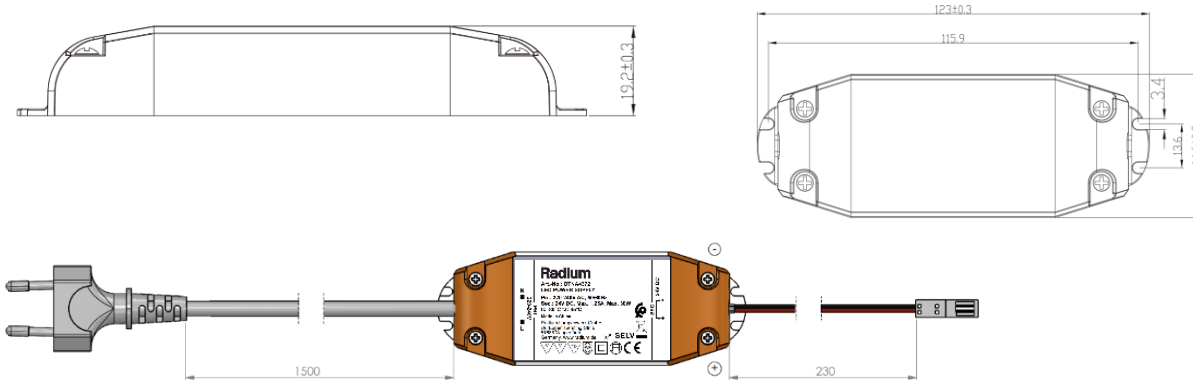


Konstant Spannung-LED-Treiber für LED-Module mit einer Leistung von bis zu 30W. Der Driver ist bereits mit Kabel und Stecker konfektioniert und kann durch zusammenstecken der Steckverbindungen Werkzeuglos angeschlossen werden. Flickerfrei mit hoher Effizienz und langer Lebensdauer von 50.000h @T<sub>c</sub> 80°C. Für den Wechselstrombetrieb bei 220-240V 50-60Hz.



## Zeichnung



## Technische Daten

### Grunddaten

Bezeichnung	DRIVER 30W DC24V
Artikelnummer	OTNA4372
EAN10	4003556012189
EAN40	4003556412187
Gewicht	161,7 g
Länge	123 mm
Breite	44,6 mm
Höhe	19,2 mm
Lebensdauer @T <sub>c</sub> 80°C	50.000 h
Garantie	5 Jahre

### Betriebsbedingungen

Zulässige Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20°C...+45°C
Zulässige Lagertemperatur	-20°C...+85°C
T <sub>c</sub> Temperatur	+80°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10-85%RH
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Dimmbar	Nein

### Elektrische Parameter

Leistungsbereich	0 – 30 W
Spannungsbereich	24V±5%
Ausgangsströme	0 – 1250 mA
Startzeit @AC 230V	<0,5 s
Schutzeinrichtungen	Kurzschluss-, Leerlauf-, Überlast- und Übertemperaturschutz
Effizienz	≥86 % @ 30 W
Netzspannungsbereich [AC]	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Eingangsstrom	0,17 A Max.
Netzleistungsfaktor [λ]	≥0.9 @230 V <sub>ac</sub>
Einschaltstrom	≤20A & 150µs @230 V <sub>ac</sub>

**Sicherheit und elektromagnetische Kompatibilität**

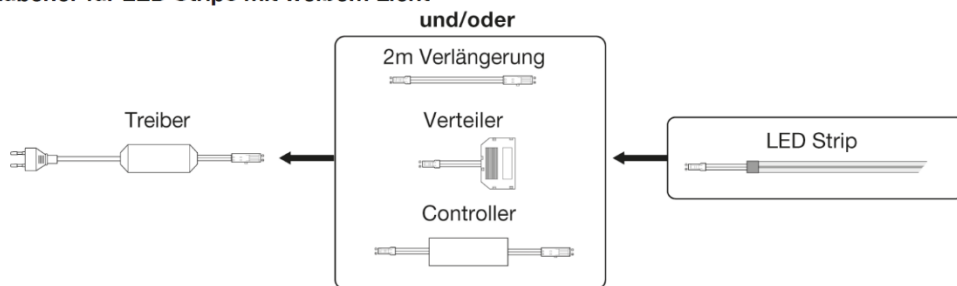
Zertifikate	CE, SELV
Standards	EN61347-1+A1, EN61347-2-13+A1, EN62493, AS/NZS613147.2.13, EN61347-2-13+A1 EN IEC55015:2019/A11, EN61547, EN61000-3-2+A1, EN6100-3-3, EN IEC63000, EN IEC61547, EN62493, EN61000-3-3+A1+A2/AC

**Sicherungsauslegung**

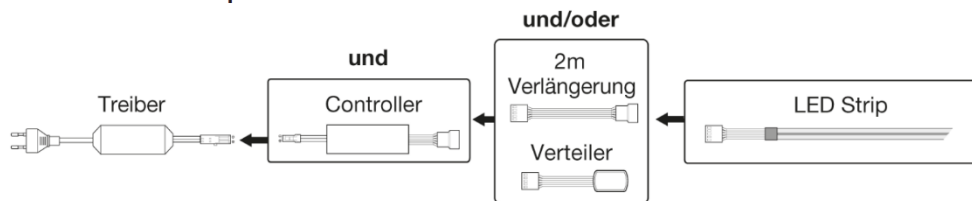
Charakteristik	Strom	Max. Anzahl Geräte
B	10A	22
	16A	46
C	10A	36
	16A	58
Ipeak / Twidth	≤20A / 150uS	

**Anschlusschema**

**Zubehör für LED Strips mit weißem Licht**

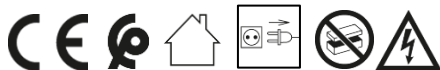


**Zubehör für LED Strips mit RGBW Licht**



**Hinweise**

- Verwenden Sie dieses Produkt gemäß den Spezifikationen. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Die Verwendung von LED Modulen, die nicht mit dem LED-Treiber kompatibel sind, können zu Bränden oder anderen Gefahren führen.
- Sofern nicht anders angegeben, wurden die Parameter des Leistungsfaktors, der Oberschwingungen und des Wirkungsgrads bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C, einer Luftfeuchtigkeit von 50 %, einer Eingangsspannung von 230 V Wechselstrom (50 Hz) und unter Vollast geprüft.
- Bitte beachten Sie, dass neben dem Treiber auch andere Faktoren die EMV-Verträglichkeit der LED-Leuchte beeinflussen. Die Struktur und die Verkabelung der Leuchte sowie das verwendete LED Modul sind ebenfalls von Bedeutung. Es wird daher empfohlen, die EMV der gesamten LED-Leuchte zu bestätigen.
- Von Menschen verursachte Schäden, jegliche Verwendung außerhalb der Spezifikation und Modifikationen, die nicht vom Hersteller vorgenommen wurden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Es wird empfohlen Überspannungs- und Unterspannungsschutzgeräte in den Stromkreisen der Leuchten zu installieren, um die Sicherheit vor dem Anschluss an das Stromnetz zu gewährleisten.



OKM 4104166 000 AA V01