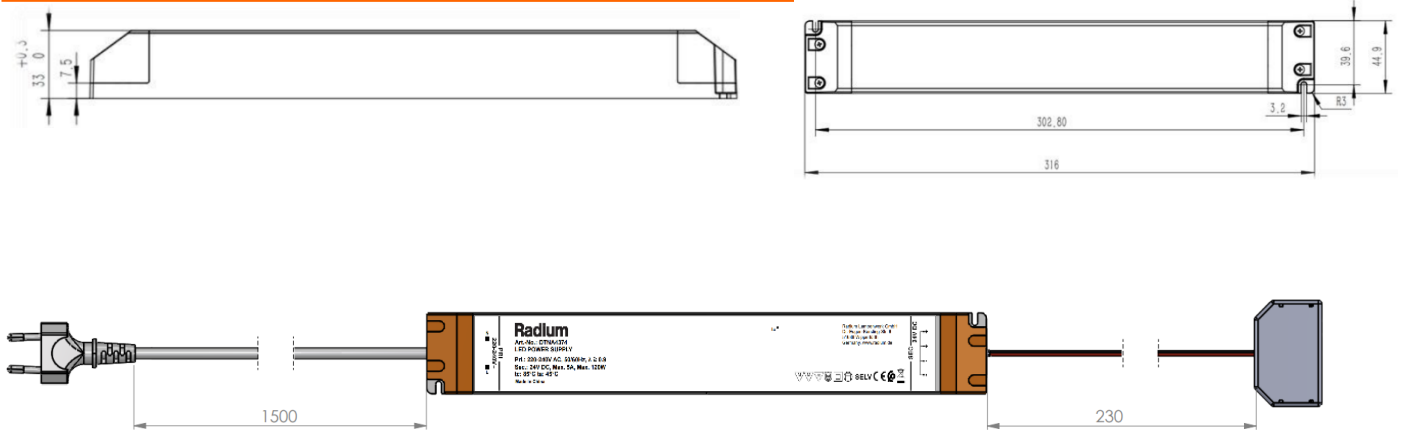


Konstant Spannung-LED-Treiber für LED-Module mit einer Leistung von bis zu 120W. Der Driver ist bereits mit Kabel und einem 6-fach Verteiler am Ausgang Konfektioniert und kann durch zusammenstecken der Steckverbindungen Werkzeuglos angeschlossen werden. Flickerfrei mit hoher Effizienz und langer Lebensdauer von 50.000h @ Tc 85°C. Für den Wechselstrombetrieb bei 220-240V 50-60Hz.



Zeichnung



Technische Daten

Grunddaten

Bezeichnung	DRIVER 120W DC24V
Artikelnummer	OTNA4374
EAN10	4003556012202
EAN40	4003556412200
Gewicht	626,8 g
Länge	316 mm
Breite	44,9 mm
Höhe	33 mm
Lebensdauer @ T _c 90°C	50.000 h
Garantie	5 Jahre

Betriebsbedingungen

Zulässige Umgebungstemperatur T _a	-20°C...+45°C
Zulässige Lagertemperatur	-40°C...+85°C
T _c Temperatur	+85°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	10-85%RH
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Dimmbar	Nein

Elektrische Parameter

Leistungsbereich	0 – 120 W
Spannungsbereich	24V±5%
Ausgangsströme	0 – 5000 mA
Startzeit @ AC 230V	<0,5 s
Schutzeinrichtungen	Kurzschluss-, Leerlauf-, Überlastschutz
Effizienz	≥89 % @ 120 W
Netzspannungsbereich [AC]	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Eingangsstrom	0,7 A Max.
Netzleistungsfaktor [λ]	≥0.9 @ 230 V _{ac}
Einschaltstrom	≤55A @ 230 V _{ac}

Sicherheit und elektromagnetische Kompatibilität

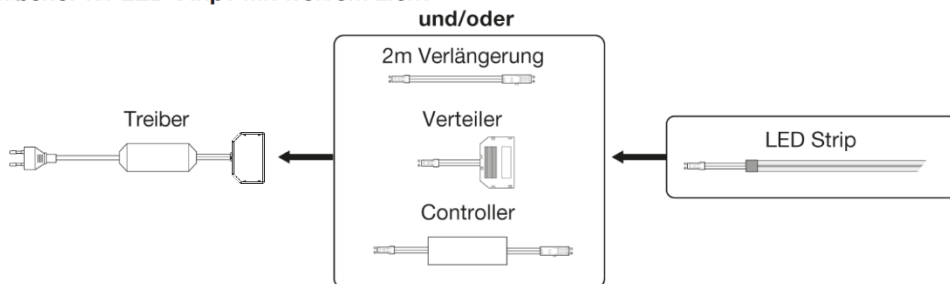
Zertifikate	CE, SELV
Standards	EN61347-1+A1, EN61347-2-13+A1, EN62493, EN61347-2-13+A1 EN IEC55015:2019/A11, EN61547, EN61000-3-2+A1, EN6100-3-3, EN IEC63000, EN IEC61547, EN62493, EN61000-3-3+A1+A2/AC

Sicherungsauslegung

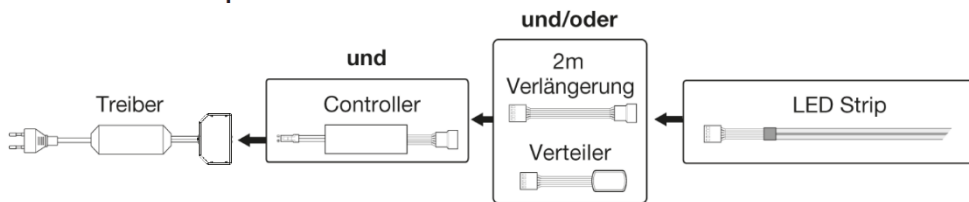
Charakteristik	Strom	Max. Anzahl Geräte
B	10A	4
	16A	7
I_{peak}	≤55A	

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 Volllast 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 4104164 000 AA V01