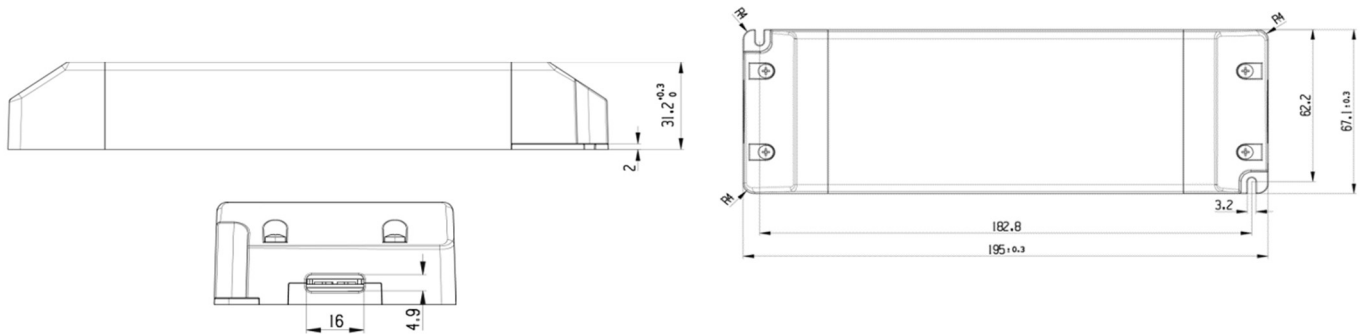


Konstant Spannung-LED-Treiber für LED-Module mit einer Leistung bis zu 200W. Der Driver ist nicht Konfektioniert und ohne Kabel und Stecker. Flickerfrei mit hoher Effizienz und langer Lebensdauer von 50.000h @ T<sub>c</sub> 85°C.  
Für den Wechselstrombetrieb bei 220-240V 50-60Hz.



## Zeichnung



## Technische Daten

### Grunddaten

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Bezeichnung                       | DRIVER 200W DC24V |
| Artikelnummer                     | OTNA4375          |
| EAN10                             | 4003556012219     |
| EAN40                             | 4003556412217     |
| Gewicht                           | 442,9 g           |
| Länge                             | 195 mm            |
| Breite                            | 67,1 mm           |
| Höhe                              | 31,2 mm           |
| Lebensdauer @ T <sub>c</sub> 90°C | 30.000 h          |
| Garantie                          | 5 Jahre           |

### Betriebsbedingungen

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Zulässige Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20°C...+45°C |
| Zulässige Lagertemperatur                    | -40°C...+85°C |
| T <sub>c</sub> Temperatur                    | +90°C         |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit                   | 10-90%RH      |
| Schutzart                                    | IP20          |
| Schutzklasse                                 | II            |
| Dimmbar                                      | Nein          |

### Elektrische Parameter

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Leistungsbereich          | 0 – 200 W                               |
| Spannungsbereich          | 24V±5%                                  |
| Ausgangsströme            | 0 – 8330 mA                             |
| Startzeit @ AC 230V       | <0,5 s                                  |
| Schutzeinrichtungen       | Kurzschluss-, Leerlauf-, Überlastschutz |
| Effizienz                 | ≥94 % @ 200 W                           |
| Netzspannungsbereich [AC] | 180 – 264 V                             |
| Netzfrequenz              | 50 – 60 Hz                              |
| Eingangsstrom             | 1,1 A Max.                              |
| Netzleistungsfaktor [λ]   | ≥0.9 @ 230 V <sub>ac</sub>              |
| Einschaltstrom            | ≤90A @ 230 V <sub>ac</sub>              |

Sicherheit und elektromagnetische Kompatibilität

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

Sicherungsauslegung

| Charakteristik          | Strom | Max. Anzahl Geräte |
|-------------------------|-------|--------------------|
| B                       | 10A   | 2                  |
|                         | 16A   | 4                  |
| <i>I<sub>peak</sub></i> | ≤90A  |                    |

Anschlussschema



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.
- Das angebotene Zubehör aus dem Easy Connect System ist ausschließlich zu verwenden.
- Verwenden Sie immer nur eine Verlängerungsleitung in einer Installation zwischen Netzteil und LED Strip oder zwischen LED Controller und LED Strip.
- Von Menschen verursachte Schäden, jegliche Verwendung außerhalb der Spezifikation und Modifikationen, die nicht vom Hersteller vorgenommen wurden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.



OKM 4104163 000 AA V02