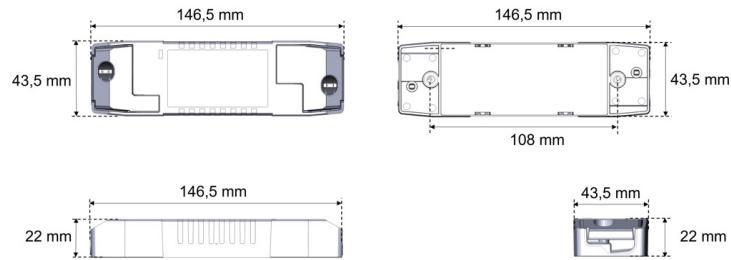


# Datenblatt

## TR UNI.24 M.K

LED-Treiber TR UNI24 M.K, Multipower (Treiber zu ELP24 2063MA.709xL)

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Treiberdaten

#### Elektrotechnik

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Eingangsspannung / Netzfrequenz                    | AC 220 - 240 V        |
| Eingangsspannung AC / DC                           | 198-264 V / 170-280 V |
| Einschaltstrom                                     | 5A/50µsec             |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) | 31 / 50               |
| Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) | 52 / 85               |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde               | 2kV                   |
| Stoßspannungsfestigkeit (L/N)                      | 3kV                   |
| Ausgangsspannung                                   | 5-44 V                |
| U-OUT (Arbeitsspannung)                            | 59 V                  |
| Ausgangsstrom                                      | bis 725 mA            |
| Rippelstrom (100Hz)                                | ≤ 3%                  |
| Ausgangsleistung                                   | bis 32 W              |
| Galvanische Trennung                               | SELV                  |
| Dimmbar  | Nein                  |
| voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)           | 350 mA                |
| Lebensdauer (T <sub>q</sub> 25 °C)                 | 100.000 Stunden       |

#### Maße & Gewichte

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Lochmaßabstände L x B               | 108 x . mm                         |
| Gewicht                             | 0,113 kg                           |
| Maße                                | L 146,5 mm; B 43,5 mm;<br>H 22 mm; |
| Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang | 1,5 / 1,5 mm <sup>2</sup>          |
| Abisolierlänge Eingang/Ausgang      | 8,5-9,5 / 8,5-9,5 mm               |

#### Material & Betriebsbedingungen

|   |             |
|---|-------------|
| Gehäusematerial                             | Kunststoff  |
| Umgebungstemperaturbereich T <sub>a</sub>   | -25 bis +50 |
| Max. Temperatur am Messpunkt T <sub>c</sub> | +85 °C      |

### Ausschreibungstext

TR UNI.24 M.K

LED-Treiber TR UNI24 M.K, Multipower (Treiber zu ELP24 2063MA.709xL).  
bis 1100 mA, 3 Stufen, bis 725 mA, 2.050 - 3.950 lm, 14 - 28 W,  
Multipower, geeignet für Notlichtanlagen (AC/DC),  
Eingangsspannung 220-240 V,  
Eingangsspannung AC 198-264 V,  
Eingangsspannung DC 170-280 V,  
Ausgangsspannung 5-44 V,  
voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,  
Rippelstrom ≤ 3%,  
Sicherungsautomat B 16A: 50,  
Sicherungsautomat C 16A: 85,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,  
Länge 146,5 mm, Breite 43,5 mm, Höhe 22 mm,  
Gewicht 0,113 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +45 °C.  
ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: TR UNI.24 M.K

### Optional

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.

21.06.2026, digital

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: [lichtplanung@frisch-licht.de](mailto:lichtplanung@frisch-licht.de)

TK