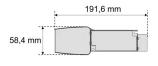
# **Datenblatt**

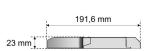
### TR UNI.2554 DALI.DGV

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

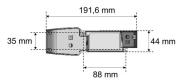
### LED-Treiber zu EDL 2554MA.2482-6L und QDL 2554MA.2482-6L

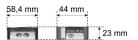






AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz





#### Systembild





Eingangsspannung / Netzfrequenz







## **Treiberdaten**

# **Elektrotechnik**

Eingangsspannung AC / DC 198-264 V / 180-280 V Finschaltstrom ≤15A/21us Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (B) 21 / 33 Max. Anzahl EVG an Sicherungsautomat 10A / 16A (C) 33 / 53 Stoßspannungsfestigkeit (L/N) - Erde 1kV Stoßspannungsfestigkeit (L/N) 2kV

Ausgangsspannung 9-45 V U-OUT (Arbeitsspannung) 59 V Ausgangsstrom bis 700 mA Rippelstrom (100Hz) ±3% Ausgangsleistung bis 31,5 W **SELV** Galvanische Trennung Dimmbar DALI2

voreingestellt. Ausgangsstrom (Standard)

Lebensdauer (T<sub>a</sub> 25 °C)

# Maße & Gewichte

Lochmaßabstände L x B 88 x 35 mm Gewicht 0,14 kg

Maße L 191,6 mm; B 58 mm;

H 23 mm;

350 mA

50.000 Stunden

Leitungsquerschnitt Eingang/Ausgang 0,5-1,5 / 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>

Abisolierlänge Eingang/Ausgang 8 / 8 mm

### Material & Betriebsbedingungen

Gehäusematerial Kunststoff Umgebungstemperaturbereich T<sub>a</sub> -20 °C bis +45 °C

Max. Temperatur am Messpunkt T<sub>c</sub> +80 °C

# Ausschreibungstext

#### TR UNI.2554 DALI.DGV

LED-Treiber zu EDL 2554MA.2482-6L und QDL

2554MA.2482-6L.

bis 500 mA. bis 2.400 lm. bis 20 W.

DALI2, Touch-DIM, CLO Ready, Multipower, geeignet für Durchgangsverdrahtung und Notlichtanlagen

(AC/DC),

Eingangsspannung 220-240 V, Eingangsspannung AC 198-264 V, Eingangsspannung DC 180-280 V, Ausgangsspannung 9-45 V,

voreingestellt. Ausgangsstrom 350 mA,

Rippelstrom ±3%,

Sicherungsautomat B 16A: 33, Sicherungsautomat C 16A: 53, max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,

Lebensdauer (Tq 25 °C) 50000 Stunden. Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP20,

Länge 191,6 mm, Breite 58 mm, Höhe 23 mm, Gewicht

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.

ENEC zertifiziert.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: TR UNI.2554 DALI.DGV

#### **Optional**

Weitere Informationen finden Sie auf dem Treiber.