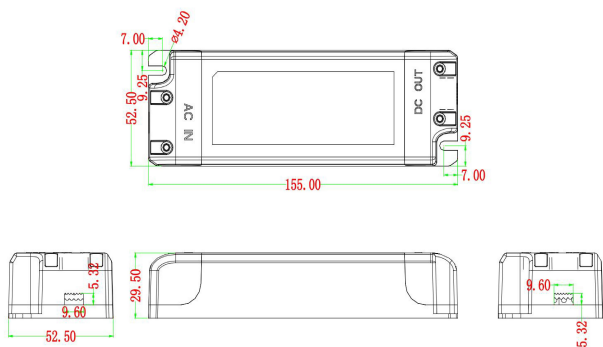


Art.-Nr. 5720: LED Treiber 40W 36V 1000mA Lifud dimmbar Triac LF-AAT040-1050-42

Produktbilder





LED Treiber 40 W 36 V 1000 mA Lifud dimmbar Triac LF?AAT040?1050?42

- Konstantstrom-Treiber 700–1050 mA einstellbar via DIP-Schalter (8 Stufen)
- Triac-Dimmung (Leading & Trailing Edge), stufenlos von 0–100 % mit 0,1 % Mindesthelligkeit
- Hoher Wirkungsgrad (~83 %) und Leistungsfaktor 0,9 bei 230 VAC
- Breiter Eingangsspannungsbereich: 198–253 VAC & 180–280 V DC
- Isoliert, IP20, Class II, kompaktes Gehäuse (155 × 53 × 30 mm)
- Umfangreiche Schutzfunktionen + 5 Jahre Garantie

Flexibel einstellbarer Konstantstrom für LED-Module

Der LF?AAT040?1050?42 ermöglicht via DIP-Schalter die Auswahl von 700 mA bis maximal 1050 mA in 50-mA-Schritten – passend für LED-Module mit 9–42 V Spitzenleistung bis 40 W :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

Flickerfreie Triac-Dimmung von 0–100 %

Mit Support für Leading- und Trailing-Edge-Dimmer liefert der Treiber eine flimmerfreie Steuerung, die fein dosierbar bis auf eine Dimmungstiefe von 0,1 % ist. Ideal für Wohn-, Büro- und Gastronomie-Beleuchtung :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

Effizient & zuverlässig

Der Wirkungsgrad beträgt etwa 83 % bei 230 VAC, kombiniert mit einem Leistungsfaktor von 0,9 – das sorgt für zuverlässigen Betrieb und geringe Leistungsverluste. Der breite Eingangsspannungsbereich (198–253 VAC, 180–280 V DC) schützt vor Netzschwankungen :contentReference[oaicite:3]{index=3}.

Sichere und zertifizierte Bauweise

Ausgelegt für Class II-Leuchten und ausgestattet mit IP20-Schutz, bietet das Gerät Isolation und Sicherheit. Ein umfassender Schutz gegen Kurzschluss, Leerlauf und Überspannung ist integriert. Abgerundet wird das Gesamtpaket durch ENEC, CE, CB, RCM und CCC-Zertifikate sowie eine 5-Jahres-Garantie :contentReference[oaicite:4]{index=4}.

Fazit: Der Lifud LF?AAT040?1050?42 ist ein vielseitiger 40 W Konstantstrom-Treiber mit feinfühligem Triac-Dimmung, hoher Effizienz und robustem Schutz. Ideal einsetzbar in anspruchsvollen LED-Installationen – sein flexibler Strombereich macht ihn zur Profi-Lösung für moderne Lichtsysteme in Wohn-, Büro- oder Gewerbeumgebungen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Treiber 40W 36V 1000mA Lifud dimmbar Triac LF-AAT040-1050-42
Artikelnummer / SKU	5720
EAN	4063592027868
Hersteller EAN	4063592027868
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Netto-Gewicht des Produktes	0,123 kg