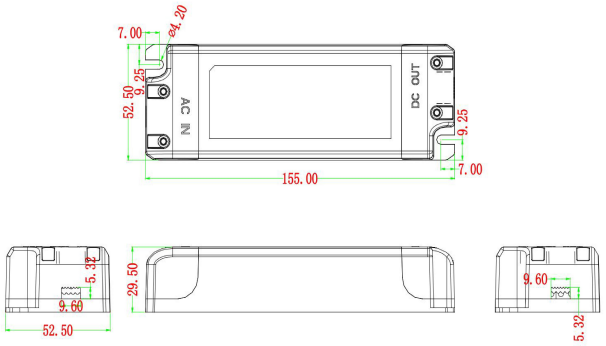
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

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

Produktbilder



Verschwindet perfekt im Aufbaurahmen

Produktbeschreibung

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 feinfühliger 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

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