LONGLIFE LED GmbH by HK

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

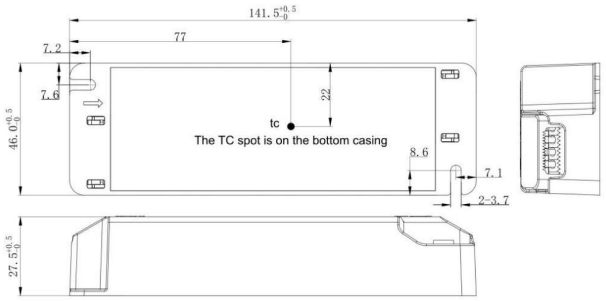
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 5719: LED Treiber 24W 36V 600mA Lifud dimmbar Triac LF-AAT030-0750-42

Produktbilder









Verschwindet perfekt im Aufbaurahmen

Produktbeschreibung

LED Treiber 24 W 36 V 600 mA Lifud dimmbar Triac LF?AAT030?0750?42

- 30 W Konstantstrom?Treiber, einstellbar von 400–750 mA via DIP?Schalter
- Triac?Dimmen (Leading & Trailing Edge), flackerfrei bis 0,1 % Tiefdimmung
- Hohe Effizienz von bis zu 84 % bei 230 V mit aktivem PFC
- Großer Eingangsspannungsbereich: 198–253 VAC bzw. 176–280 V DC
- Vielseitige Anwendung: Class II, IP20, kompakte Bauform (141,5 × 46 × 27,5 mm)
- Rundum-zertifiziert: ENEC, CE, CB, RCM, CCC + 5 Jahre Garantie

Präzise und flexible Konstantstromversorgung

Der LF?AAT030?0750?42 ermöglicht eine stufenlose Einstellung des Ausgangsstroms von 400 bis 750 mA per DIP?Schalter – ideal für LED-Leuchten bis 30 W (9–42 V). So lässt sich die Lichtleistung exakt auf das jeweilige LED?Modul abstimmen :contentReference[oaicite:0]{index=0}.

Triac-Dimmung ohne störendes Flimmern

Mit Unterstützung von Leading- und Trailing?Edge-Dimmern ermöglicht dieser Treiber eine flimmerfreie Steuerung von 0–100 % mit einer minimale Dimmungstiefe von 0,1 %. Damit eignet er sich hervorragend für Wohnräume, Büros oder gewerbliche Anwendungen, bei denen Lichtkomfort und Feinsteuerung gefragt sind :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

Energieeffizient & robust im Betrieb

Bestehend aus einem Wirkungsgrad von bis zu 84 % (bei 230 V) und einem aktiven PFC sorgt er für einen zuverlässigen und energiesparenden Betrieb. Der weite Eingangsspannungsbereich (198–253 VAC bzw. 176–280 V DC) gewährleistet Betriebssicherheit auch bei Netzschwankungen :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

Sicher & normkonform für professionelle Nutzung

Das Gerät erfüllt wichtige Zertifizierungen (ENEC, CE, CB, RCM, CCC), ist in Class II Leuchten IP20 geschütz einsetzbar und bietet umfassende Schutzfunktionen wie Überspannung, Kurzschluss und Leerlaufsicherheit. Die kompakten Maße (141,5 × 46 × 27,5 mm) ermöglichen einfache Integration in Leuchtengehäuse :contentReference[oaicite:3]{index=3}.
Fazit: Der Lifud LF?AAT030?0750?42 ist ein erstklassiger 30 W Triac?Dimmer?Treiber mit präziser Konstantstromsteuerung, hoher Effizienz und robustem Design. Mit flackerfreien Dimmeigenschaften, umfassender Zertifizierung und kompakter Bauweise ist er ideal für anspruchsvolle LED?Installationen in Wohn-, Büro- und Gewerbebereichen – eine Profi?Lösung mit 5?Jahres?Garantie für maximale Kundenzufriedenheit.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Treiber 24W 36V 600mA Lifud dimmbar Triac LF-AAT030-0750-42
Artikelnummer / SKU	5719
EAN	4063592027851
Hersteller EAN	4063592027851
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China
Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg