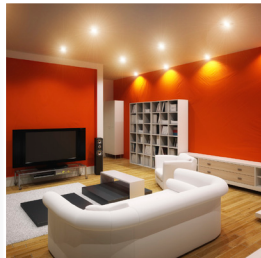
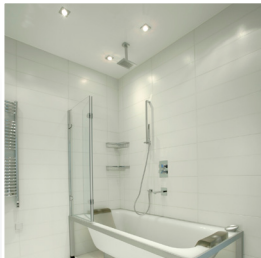
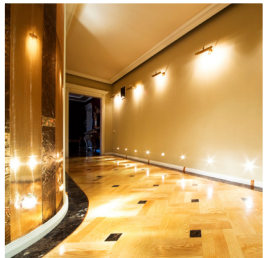


Lösungen für LED-Beleuchtung aus einer Hand

- Stromversorgungen
- kundenspezifische LED Module
- automatisierte Fertigung (EMS)



Solutions for LED Illumination from a single source

- Power Supplies
- customer-specific LED Modules
- highly automated Production (EMS)

POWER

LED

FRIWO – Partner der Industrie

FRIWO – Industry Partner of Choice



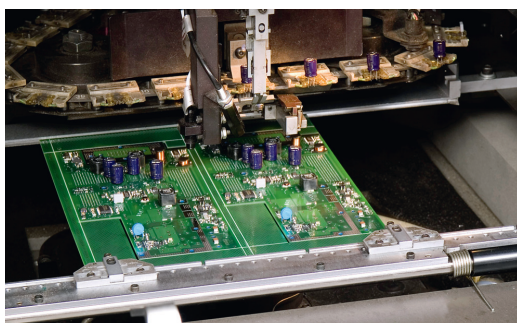
FRIWO ist bekannt als Spezialist für Stromversorgungen und Ladegeräte für Industrie-, Consumer- und Medizinanwendungen und zeichnet sich durch Qualität, Flexibilität und Innovation aus.

Mit Fertigungsstätten in Deutschland, Osteuropa und Asien werden innovative Lichtkonzepte schnell und effektiv in konkrete Produkte umgesetzt.

Neben den Produkten im Standardprogramm können individuelle Lösungen nach den weltweit gängigen Sicherheitsstandards und elektrischen Systemnormen realisiert werden.

Dieser Flyer gibt einen Überblick über die zur Zeit verfügbaren Produkte.

FRIWO ist Ihr idealer Partner bei der Verwirklichung Ihrer individuellen LED- und Ansteuerkonzepte und unterstützt Sie bei Ihren Projekten.



FRIWO as a recognized specialist for Power Supplies and Battery Chargers within industrial, consumer, and medical applications is well known for their high levels in quality, flexibility, and innovation.

With factories located in Germany, Eastern Europe, and Asia your innovative lighting concepts can be turned into specific products, in the fastest and most efficient way.

Beyond the products within the standard range, customized solutions can be provided, in line with the world wide safety regulations and electrical system standards.

This flyer illustrates our range of standard products in this field.

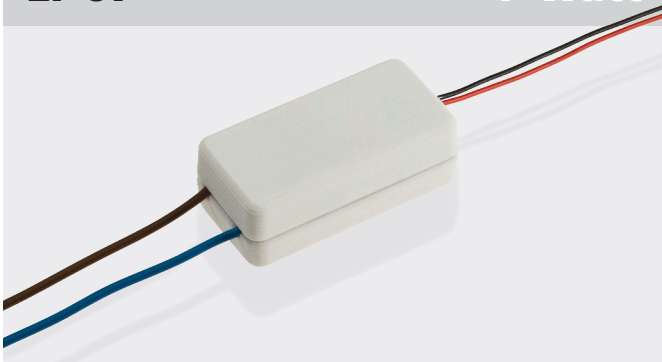
FRIWO is your ideal partner for implementing your individual LED and Driver concepts, supporting you with all your Electronic Lighting projects.

LED Treiber Standardprogramm

LED Driver Standard Range

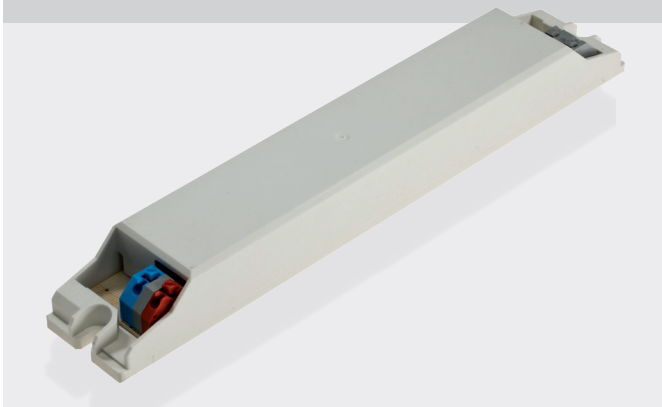
LT 07

7 Watt



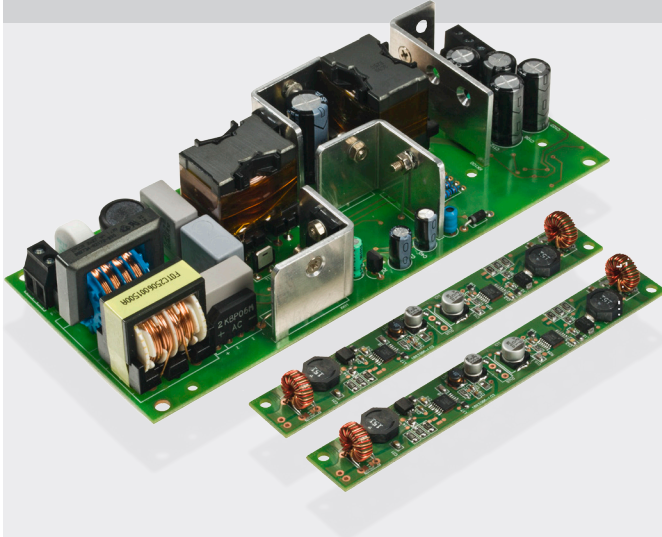
LT 35

35 Watt



LT 60

60 Watt



Technische Daten / Technical Data

LT 07 (für / for 5 LEDs)
7 W: 20 V, 350 mA

LT 14 (für / for 10 LEDs)
14 W: Model 1: 40 V, 350 mA
Model 2: 20 V, 700 mA

LT 21 (für / for 15 LEDs)
21 W: Model 1: 60 V, 350 mA
Model 2: 30 V, 700 mA

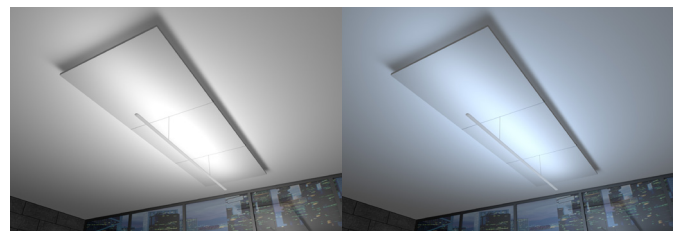
LT 35 (für / for 25 LEDs)
35 W: 50 V, 700 mA

LT 60 (für / for 52 LEDs) Master & 2 Slaves
60 W: 4 x 45 V, 350 mA

Alle LED-Netzgeräte auf dieser Seite sind stromgeregelt.

Spannungsgeregelte Netzteile auf Anfrage!

All LED Power Supplies on this page are current regulated.
Voltage regulated Power Supplies available upon request!



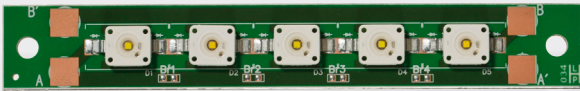
Luminaire neophos¹ by UNIQUELIGHT



LED Module Standardprogramm

LED Modules Standard Range

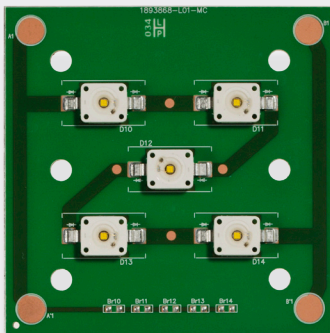
LM05-GD-IL



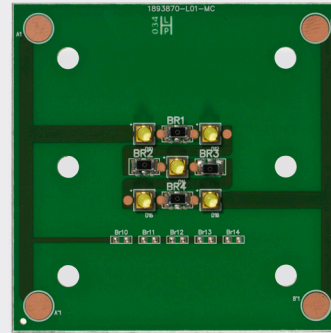
LM05-OS-IL



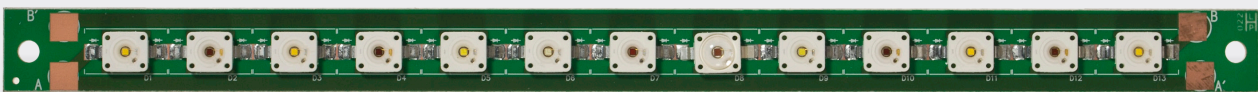
LM05-GD-S



LM05-OS-S



LM13-GD



- FRIWO ermöglicht auch kundenspezifische Lösungen aus automatisierter Fertigung in flexiblen PCB-Geometrien
- Anzahl und Lage der LEDs frei wählbar
- Verschiedene Substrat- oder PCB-Materialien möglich

- FRIWO also offers customized solutions from highly automated factory sites, to your PCB shape requirements
- LED count and positions to your specification
- Your choice of substrate or PCB material

FRIWO Gerätebau GmbH
 Postfach / P.O.Box 1164
 Von-Liebig-Strasse 11
 D-48346 Ostbevern
 Tel.: +49 25 32 81 - 0
 Fax: +49 25 32 81 - 112
 sales@friwo.de
 www.friwo.de