



LED Stromversorgung: LT20



Märkte & Anwendungen



Technische Daten

Ausgangsdaten

Modell	Spannung	Strom	Artikelnr.
LT20-28	5-28 VDC	350-700 mA	4105-LT20
LT20-40	10-40 VDC	200-500 mA	4104-LT20
LT20-48	15-48 VDC	100-350 mA	4103-LT20

Merkmale

- Hochqualitative Stromversorgungslösungen „Made in Germany“
- Spannungs- und Stromregelung in einem Gerät
- DIMMbox optional anschließbar – LED-Dimmung per DALI, SwitchDIM und 1-10 V
- Einfache Installation: Befestigung per Schrauben, Nieten, Kabelbinder oder Clips möglich
- Anschluss an verschiedene Leitungsdicken dank variabel einstellbarer Zugentlastung möglich
- Einsatz in kleinsten Profilen mit einem Querschnitt von lediglich 21x30mm möglich
- Exzellente Eignung für Anwendungen in der Möbelindustrie dank optional erhältlicher Schutzkappen
- Optimiert für 230 V-Anwendungen
- Minimale Toleranzen der Ausgangswerte durch Lasertrimmung
- Kundenindividuelle Ausgangswerte sind nach Absprache möglich
- Hohe Effizienz von 87% bei Maximallast
- Geringe Standby-Verluste
- Hohe Betriebssicherheit:
 - Übertemperaturschutz
 - Dauerkurzschlussfest
 - Überlastschutz
 - Leerlaufschutz
- 100% Funktionstests und Hochspannungstests (3,75 kV) sichern die Auslieferung fehlerfreier Geräte

Zulassungen

Energieeinsparung



EuP2

Umweltfreundlichkeit



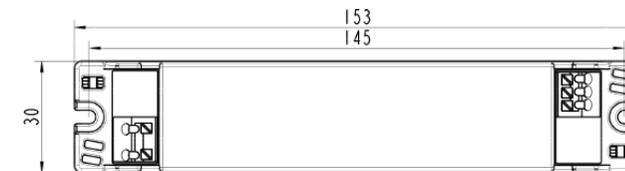
Sicherheit



Normenkonformität

- EN61347-1
- EN61347-2-13

Konstruktionszeichnung





LED Stromversorgung: LT40



Märkte & Anwendungen



Technische Daten

Ausgangsdaten

Modell	Spannung	Strom	Artikelnr.
LT40-24	10-24 VDC	700-1400 mA	4109-LT40
LT40-36	15-36 VDC	500-1050 mA	4108-LT40
LT40-48	22-48 VDC	350- 700 mA	4107-LT40

Merkmale

- Hochqualitative Stromversorgungs-lösungen „Made in Germany“
- Spannungs- und Stromregelung in einem Gerät
- DIMMbox optional anschließbar – LED-Dimmung per DALI, SwitchDIM und 1-10 V
- Einfache Installation: Befestigung per Schrauben, Nieten, Kabelbinder oder Clips möglich
- Anschluss an verschiedene Leitungsdicken dank variabel einstellbarer Zugentlastung möglich
- Einsatz in kleinsten Profilen mit einem Querschnitt von lediglich 21x30mm möglich
- Exzellente Eignung für Anwendungen in der Möbelindustrie dank optional erhältlicher Schutzkappen
- Optimiert für 230 V-Anwendungen
- Minimale Toleranzen der Ausgangswerte durch Lasertrimmung
- Kundenindividuelle Ausgangswerte sind nach Absprache möglich
- Hohe Effizienz von 87% bei Maximallast
- Geringe Standby-Verluste
- Sehr umweltfreundliche Geräte mit aktivem PFC
- Hohe Betriebssicherheit:
 - Übertemperaturschutz
 - Dauerkurzschlussfest
 - Überlastschutz
 - Leerlaufschutz
- 100% Funktionstests und Hochspannungstests (3,75 kV) sichern die Auslieferung fehlerfreier Geräte

Zulassungen

Energieeinsparung



EuP2

Umweltfreundlichkeit



Sicherheit



Normenkonformität

- EN61347-1
- EN61347-2-13

Konstruktionszeichnung





LED Stromversorgung: LT40 IP 67



Märkte & Anwendungen



Technische Daten

Ausgangsdaten

Modell	Spannung	Strom	Artikelnr.
LT40-24	10-24 VDC	700-1400 mA	4127-LT40
LT40-36	15-36 VDC	500-1050 mA	4111-LT40
LT40-48	22-48 VDC	350- 700 mA	4110-LT40

Merkmale

- Hochqualitative Stromversorgungslösungen „Made in Germany“
- Spannungs- und Stromregelung in einem Gerät
- Geeignet für den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen (IP 67)
- Einfache Installation: Befestigung per Schrauben, Nieten, Kabelbinder oder Clips möglich
- Anschluss an verschiedene Leitungsdicken dank variabel einstellbarer Zugentlastung möglich
- Einsatz in kleinsten Profilen mit einem Querschnitt von lediglich 21x30mm möglich
- Exzellente Eignung für Anwendungen in der Möbelindustrie dank optional erhältlicher Schutzkappen
- Optimiert für 230 V-Anwendungen
- Minimale Toleranzen der Ausgangswerte durch Lasertrimmung
- Kundenindividuelle Ausgangswerte sind nach Absprache möglich
- Hohe Effizienz von 87% bei Maximallast
- Geringe Standby-Verluste
- Sehr umweltfreundliche Geräte mit aktivem PFC
- Hohe Betriebssicherheit:
 - Übertemperaturschutz
 - Dauerkurzschlussfest
 - Überlastschutz
 - Leerlaufschutz
- 100% Funktionstests und Hochspannungstests (3,75 kV) sichern die Auslieferung fehlerfreier Geräte

Zulassungen

Energieeinsparung



EuP2

Umweltfreundlichkeit



Sicherheit

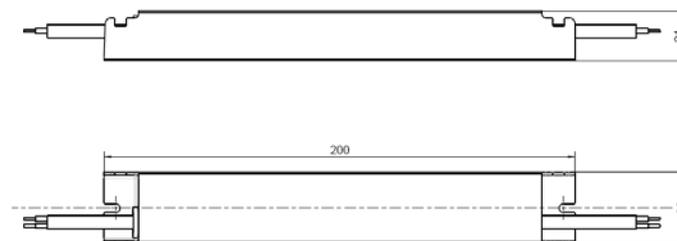


IP67

Normenkonformität

- EN61347-1
- EN61347-2-13

Konstruktionszeichnung





LED Stromversorgung: DIMMbox



Märkte & Anwendungen



Technische Daten

- Input: 15 - 48 VDC / 0 - 5 A
- Output: 15 - 48 VDC / 0 - 5 A
PWM 600 Hz moduliert
- DALI: Gemäß DALI-Protokoll
- SwitchDim: 230 VAC
- Analog: 1 - 10 V
- Artikelnummer: 4133-Dimmbox-LTXX

Merkmale

- Hochqualitative Stromversorgungslösungen „Made in Germany“
- Nachschaltbar an **alle** FRIWO-Treiber der LT-Serie mit CTRL-Eingang
- Ausgangssignal dimmbar per:
 - DALI
 - SwitchDim
 - 1 - 10 V
- Einfache Installation: Befestigung per Schrauben, Nieten, Kabelbinder oder Clips möglich
- Anschluss an verschiedene Leitungsdicken dank variabel einstellbarer Zugentlastung möglich
- Einsatz in kleinsten Profilen mit einem Querschnitt von lediglich 21x30mm möglich
- Exzellente Eignung für Anwendungen in der Möbelindustrie dank optional erhältlicher Schutzkappen
- 100% Funktionstests und Hochspannungstests (3,75 kV) sichern die Auslieferung fehlerfreier Geräte

Zulassungen

Sicherheit



Umweltfreundlichkeit



Normenkonformität

• EN61347-1

• EN61347-2-13

Konstruktionszeichnung

