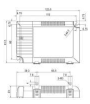
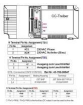
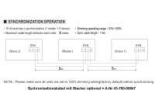
LED Netzteil CC-Strom bis 42W 350mA 500mA 700mA 900mA 1050mA 3in1

30,50 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: MeanWell
Bestell-Nr.: 43-700-01030



LED CC Konstantstrom Netzteil mit Dimmer 0-10V bis 42W 500mA 600mA 700mA 900mA 1050mA dimmbar.. LED Netzteil für LED-Lampen, -Leisten, -Panels, -Module usw. Für alle Konstantstrom gesteuerten Leuchtmittel. Konstantstrom frei einstellbar 500mA 600mA 700mA 900mA 1050mA 1400mA. Präzise CC-Stromversorgung von LED Lichtquellen aller Art. Für Konstantstrom LED Leuchtmittel. Integrierter LED Dimmer mit Poti oder 0-10V Schnittstelle (muß nicht genutzt werden; kann). Ersetzt unter anderem auch WeledPower WP-WPS42-040-0,9A und Eaglerise EIPi30c0500lx u.v.w.m.

LED Netzteil für LED-Lampen, -Leisten, -Panels, -Module usw. Für alle Konstantstrom gesteuerten Leuchtmittel. CC = Konstantstrom frei einstellbar 350mA 500mA 600mA 700mA 900mA 1050mA 1400mA

Präzise CC-Stromversorgung (*Konstantstrom*) von LED Lichtquellen aller Art. Für Konstantstrom LED Leuchtmittel... LED-Deckenpanel... usw.

Integrierter LED Dimmer 3-in-1 (Poti oder 0-10 oder PWM muß nicht genutzt werden; kann) Drei in einem Gerät CC-Netzteil dimmbar, 3-in-1 (Poti + 0-10 + PWM)

Problemlos erweiterbar bzw. miteinander vernetzbar z.B. ein Gerät bekommt den Tasteranschluß und alle weiteren Netzteile folgen dann dem Mastergerät über 2pol Synckabel

- Multifunktionell verwendbar (**siehe auch weitere Bilder**)

- Ausgang einstellbar stromgesteuert **(Konstantstrom**) LED Systeme ... LED-Panel
- **350mA / 500mA / 600mA / 700mA und 900mA / 1050mA**
- Dimmbar von 10-100% mittels **0-10V DC**
- Dimmbar von 10-100% mittels **externen 4,7K Poti**
- Dimmbar von 10-100% mittels **PWM Signal**
- Durch die integrierte Sync-Schnittstelle können bis zu 10 dieser Geräte hintereinander geschaltet werden und über das erste gesteuert werden (1 Master + 9 Slave)

Geeignet für die LED Beleuchtungstechnik **Konstantstrom CC** bis 42 Watt Leistung *** siehe Tabelle**

Durch die einstellbare Variante ersetzt dieser LED-CC-Treiber u.a. auch Eaglerise LED *power supply EIP030c0500lx ... WeledPower WP-WPS42-040-0,9A u.v.w.m*

Technische Daten:

-

Leistungsbereich: 0-42Watt Ausgangslast * siehe Tabelle

-

Effektivität: 91% / Standy Power <1W

-

Eingang: 230VAC 50/60Hz (180-295V autom.) oder 254-417VDC

-

Anschluss: N + L (Stromeingang = TB-1)

-

Anschluss: LED-Ausgang +/- 2-Klemmen (TB5 Pin1=+ / Pin2 = -) Ausgang für LED Leuchtmittel(Secundär)

-

Anschluss: DIM+ (TB3 Pin-5) DIM- (TB3 Pin-6) = Dimmfunktion 0-10V DC oder 10V PWM 100Hz .... 3Khz oder Externes Poti (Additive Resistance)

-

Anschluss: SYNC 4pol (CN101/CN100) zum verschaltetn von mehrer gleichen CC-Treiber

-

DIP Schalter 1-6 für Einstellungen des Ausgang für die angeschlossenen LED Leuchtmittel

- Ausgang geeignet für die meisten LED Streifen oder LED Leuchtmittel und LED-Panel Lampen für Decken
- Mit den DIP-Schaltern (Mäuseklavier) unter der Klemmenabdeckung lassen sich
- LED Lasten bzw. LED Leuchtmittel Werte einstellen:
- Stromgesteuerte LED Lampen (CC-Treiber, **Konstantstrom**): 350mA, 500mA, 600mA. 700mA, 900mA oder 1050mA

Möglich einstellbare Werte (Tabelle) und Belastbarkeiten:

- **einstellbare CC Konstantstromwerte je nach LED Leuchtmittel ... LED-Panel**
- bei 350mA (max. 42 W) Ausgangsbereich 2-100V DC

- bei 500mA (max. 42 W) Ausgangsbereich 2-80V DC

- bei 600mA (max. 42 W) Ausgangsbereich 2-67V DC

- bei 700mA (max. 42 W) Ausgangsbereich 2-57V DC

- bei 900mA (max. 42 W) Ausgangsbereich 2-45V DC

- bei 1050mA (max. 42 W) Ausgangsbereich 2-40V DC

Berechnungsbeispiel :

- 40W = 4-5 x 8 Watt LED je 350mA (8W hat meist 19-22V)
- 40W = 14 x 3 Watt LED je 350mA

- 40W = 4 x 10 Watt LED je 500mA
- 40W = Led Panel mit 900mA
- 32W = 2 x 16 Watt LED je 1050mA

Weitere technische Daten :

- Klemmabdeckung mit Zugentlastung
- Anschlussbereich: 0,5qmm bis 1,5qmm durch Steckklemmen
- NTC-Anschluss für Temperaturkompensation (TB3 = 3+4) je nach Temperatureinsatz 220K = 60°C / 330K = 70°C / 470K = 80°C
- Aux-Ausgang 12V 50mA (TB3 = 1+2 z.B. für kleinen Lüfter)
- Temperatureinsatzbereich: -30...+80°C
- Abmessungen: L:124mm B: 82mm H: 23mm (**siehe Zeichnung weitere Bilder**)
- Erfüllt derzeit alle gängige Normen: EN61000-3-2, Class C, EN55015, EN61347-1, EN61347-2-13, EN61547 Criteria A

- Gewicht: 240g

Optionales Zubehör erhältlich = Bst Nr 43-700-00847 = Synchronisierkabel wenn mehrere dieser Netzteil zusammen geschaltet werden müssen