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

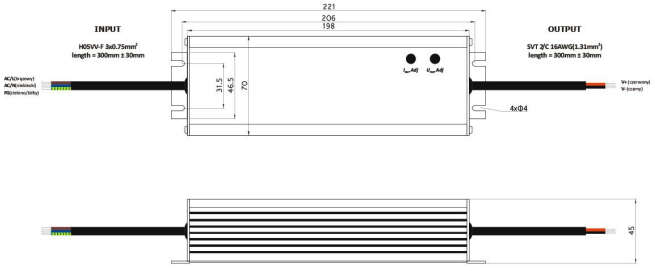
Art.-Nr. 2035: GLP GLG-150-12 LED Netzteil 150W 12V 12.5A IP65 Schaltnetzteil CV

Produktbilder




GLG-150-12A
INPUT: 100-240VAC, 2.0A
50/60Hz, PF>0.9
OUTPUT: 12VDC 12.5A
LED DRIVER
IP65
SELV
PFC
Made in China
V+(RED)
V-(BLACK)


GLG-150-12A
INPUT: 100-240VAC, 2.0A
50/60Hz, PF>0.9
OUTPUT: 12VDC 12.5A
LED DRIVER
IP65
SELV
PFC
Made in China
V+(RED)
V-(BLACK)


INPUT
H05VV-F 3x0.75mm²
length = 300mm ± 30mm
OUTPUT
SVT 2(C 16AWG(1.31mm²)
length = 300mm ± 30mm
221
206
198
31.5
46.5
70
4xØ4
45

Produktbeschreibung

GLP GLG-150-12 LED Netzteil für 12-V-LED-Anwendungen mit 150 W

Das GLP GLG-150-12 ist ein LED-Netzteil für geeignete Anwendungen mit 12 V Gleichspannung. Es ist mit einer Leistung von 150 W und einem Ausgangsstrom bis 12,5 A angegeben. Als Konstantspannungsgerät besitzt es einen angegebenen Ausgangsspannungsbereich von 9 bis 13 V DC. Der Anschluss erfolgt über Kabel mit offenem Ende, die Eingangsseite ist für 230 V AC angegeben.

Anwendungsbereiche

Das Netzteil kommt für entsprechend ausgelegte LED-Module und andere 12-V-DC-Beleuchtungssysteme infrage. Bei der Auswahl müssen Spannung, Leistungsaufnahme und Anschlussart der angeschlossenen Komponenten zum Gerät passen. Für Installationen mit mehreren LED-Verbrauchern ist die gemeinsame elektrische Last zu berücksichtigen. Das offene Kabelende erlaubt eine feste Verdrahtung im geplanten System; Anschluss und Einbau gehören in geeignete fachkundige Hände.

Vorteile im Alltag

Das Netzteil verfügt über Schutz gegen Kurzschluss und Überlast sowie eine Auto-Recovery-Funktion. Damit werden typische elektrische Fehlersituationen beim Betrieb berücksichtigt. Das Gehäuse misst 221 × 70 × 45 mm und kann bei der Platzplanung vorab einkalkuliert werden. Für die Kühlung ist eine ausreichende Luftzufuhr erforderlich. Das Gerät ist nicht dimmbar; eine Helligkeitsregelung sollte daher nicht über dieses Netzteil eingeplant werden.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Konstantspannungsnetzteil für passende 12-V-DC-LED-Systeme.
- 150 W Leistung und bis zu 12,5 A Ausgangsstrom.
- Kabel mit offenem Ende für die vorgesehene feste Verdrahtung.
- Kurzschluss- und Überlastschutz mit Auto-Recovery-Funktion.

Wählen Sie das GLG-150-12, wenn Ihre LED-Anwendung die dokumentierten 12-V-Daten benötigt und Montageplatz sowie Anschlussbedingungen zum Netzteil passen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	GLP GLG-150-12 LED Netzteil 150W 12V 12.5A IP65 Schaltnetzteil CV
Artikelnummer / SKU	2035
EAN	5902135112335
Hersteller EAN	5902135112335
Hersteller	GLP

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Nein
Schutzart (IP)	IP65
LED-Hersteller	GLP
Produktbreite	70 mm
Produktlänge	221 mm
Produkthöhe	45 mm
Treiberabmessung Länge	221 mm
Treiberabmessung Höhe	45 mm
Treiberabmessung Breite	70 mm
Gewicht	1,140 kg
Netto-Gewicht des Produktes	1,140 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-30 °C bis +70 °C

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	9 V/DC - 13 V/DC
Ausgangsstrom	12500 mA

Produkteigenschaften Netzteile

Serie	GLG