

LED-Netzgerät, IP 66 700 mA

Artikel-Nr.: PLK 335



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Netzgeräte mit Konstantstrom, 700 mA** (Artikel-Nr.: PLK 335) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

Eignung

- Das elektronische Netzgerät ist speziell für Konstantstrom 700 mA Power LEDs geeignet (Innen- und Außenbereich, IP 66).
- Das Netzgerät liefert auf der Sekundärseite einen Konstantstrom von 700 mA.
- Die Nennlast-Werte dürfen nicht über- bzw. unterschritten werden.
- Das Netzgerät entspricht den europäischen Normen 2004/108/EC für elektromagnetische Verträglichkeit und Niederspannungsvorschriften gemäß 73/23/EEC.

Technische Daten

Gehäusematerial	Aluminium
Eingangsspannung	230 V
Konstantstrom	700 mA
Nennlast	17,5-35 W
Abmessungen (L x B x H)	247 x 37 x 27 mm
Schutzklasse primär	I
Schutzklasse sekundär	III
Schutzart	IP 66
Einsatz	Innen und Außen
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Verpackungsinhalt

- LED Netzgerät, IP 66 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Vor der Installation

- Das LED-Netzgerät darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie das LED-Netzgerät in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass dieses auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf das Netzgerät nicht betrieben werden.
- Bevor Sie das LED-Netzgerät mit dem Verbraucher und dem Stromnetz verbinden, achten Sie darauf, dass der sekundärseitige Konstantstrom (700 mA) und die Polarität dem anzuschließendem Gerät entsprechen.

Montage

- Für die Montage des LED-Netzgerätes muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Die freien Aderenden, unter Beachtung der Polarität (+ / -), des LED Netzgerätes an die Anschlussklemmen der LED-Leuchte (Sekundärstrom 700 mA) installieren.
- Versorgungsnetz einschalten und Funktionstest.

Wichtig

LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluss der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf dieses erst an das Leitungsnetz mit 230 V angeschlossen werden.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal, gem. einschlägigen Sicherheits- und VDE-Bestimmungen, vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung empfehlen wir, den Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Das LED-Netzgerät schaltet bei Kurzschluss oder Überlast automatisch ab. Nach Beheben des Fehlers schaltet das Netzgerät automatisch wieder ein.
- Bei Übertemperatur durch externe Wärmequellen trennt der eingebaute Temperaturschalter das Netzgerät vom Netz. Nach Abkühlung schaltet er wieder automatisch ein.
- Beim Einbau (vor allem in Leuchten), ist durch geeignete Maßnahmen für eine Wärmeabfuhr zu sorgen.
- Die Umgebungstemperatur und/oder Ta-Punkt Temperatur darf zu keinem Zeitpunkt überschritten werden.
- Öffnen Sie niemals das Netzgerät.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !!

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das LED-Netzgerät unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie das Netzgerät wie beschrieben. Lagern Sie das LED-Netzgerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com