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

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

LED-Einsatz

3 W, CRI>90, mit externen LED-Netzgerät

Artikel-Nr.: C51350N327

Installations- und Bedienungsanleitung

Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: C51350N327) 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!

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Technische Daten

Material - Scheibe	Glas
Material - Reflektor	Aluminium
Konstantstrom	350 mA
Zuleitung	35 cm - AMP-Stecker
Leuchtmittel	COB - LED
Leistung	3 Watt
Lumen	280 lm
Lichtfarbe / Kelvin	warmweiß / 2700K
CRI	>90
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Durchmesser	50 mm
Höhe	32 mm
Abstrahlwinkel	38°
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE; MM

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“, sowie ein externes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

Technische Daten (Netzgerät)

Anschlussspannung	220 - 240 V/AC
Ausgang - Konstantstrom	350 mA
Schutzklasse	IP65
Leistung	2,1 - 4,2 Watt
Dimmbar	mit Phasenan- und abschnitt -Dimmer
Abmessungen (L x B x H)	53 x 27 x 21 mm
Anschlussleitung	
Primär	17 cm
Sekundär	17 cm - AMP-Buchse
ta C°/ tc C°	-20° - +50° / 80°
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE; SELV; MM

Verpackungsinhalt

- LED-Einsatz 1 x
- LED-Netzgerät 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Produktbeschreibung

Der LED-Einsatz kann als Ersatz zu herkömmlichen Halogen-, oder LED-Leuchtmitteln in zahlreiche Leuchten mit entsprechender Einbautiefe eingesetzt werden. Hierbei muss beachtet werden, dass der Kühlkörper durchgehend einen Durchmesser von 45 mm hat. Die 35 cm lange Anschlussleitung ist, für eine einfache Installation, mit einem AMP-Stecker versehen. Das Netzgerät ist im Lieferumfang enthalten, es fallen keine zusätzlichen Kosten an. Das System ist über Phasenan- und Phasenabschnitt dimmbar.

Vor der Installation

- Einsatz darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Der Einsatz kann in fast jede Leuchte mit einer Leuchtmittel-Aufnahme ø 51 mm bei einer entsprechenden Einbautiefe eingesetzt werden.

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- LED Einsatz in die gewünschte Leuchte einsetzen.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Den AMP-Stecker vom Einsatz an die AMP - Buchse des LED-Netzgerätes installieren.
- Leuchtenbasis in den Lochausschnitt einführen.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

Wichtig

- LEDs mit 350 mA müssen in Reihe geschaltet werden!
- Bei Anschluss an ein LED-Netzgerät ist auf die richtige Polarität (+ / –) zu achten.
- 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 Versorgungsnetz angeschlossen werden.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschalten werden.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Anschlusskabel und schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschalten werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.

Fehlverhalten:

- sichtbare Schäden am Produkt
- funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
- Überhitzung erkennbar
- Geruchsentw. durch verschmoren / verbrennen

Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät 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.

5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgendem Link:
http://www.evn-lichttechnik.com/Nav-Menue/5jahre