Hinweise zur Reinigung

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

Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte 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 folgenden Link:
https://www.evn-lichttechnik.com

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

LED Deckeneinbauleuchte

8,4 W; inkl. Netzgerät

Artikel-Nr.: PC20N90102 / PC20D90102

Installations- und Bedienungsanleitung



PC20N90102 (Netzgerät)	PC20D90102 (DALI Netzgerät)
	

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED Einbauleuchte** (Artikel-Nr.: PC20N90102 / PC20D90102) 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 Daten (Leuchte)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Scheibe	Glas
Material - Reflektor	Aluminium
Gehäusefarbe	Reinweiß pulverbeschichtet
Konstantstrom	350 mA
Zuleitung	0,3 m - AMP-Stecker
Leistung	8,4 W
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß / 3000 K
CRI	>90
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Durchmesser	83 mm
Höhe	37 mm
Lochausschnitt	68 mm
Einbautiefe	41 mm
Abstrahlwinkel	38°
Schwenkwinkel	20°
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM

Technische Daten (Netzgerät)

Anschlussspannung	220 - 240 V | 50/60 Hz
Ausgang - Konstantstrom	350 mA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 65
Leistung	5 - 9 W
Dimmbar	mit Phasenan- und Phasenabschnitt - Dimmer
Abmessungen (L x B x H)	48 x 50 x 24 mm
Anschlussleitung	
Primär	15 cm
Sekundär	15 cm - AMP-Buchse
ta C°/ tc C°	-20° - +50° / 80°
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, SELV, MM

Technische Daten (DALI Netzgerät)

Anschlussspannung	200 - 240 V | 50/60 Hz
Ausgang - Konstantstrom	350 mA / 700 mA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20
Leistung	2,1 - 9 W
Dimmbar	Ja
Abmessungen (Ø x H)	57 x 24 mm
Anschlussleitung	
Primär	10 cm
Sekundär	15 cm - AMP-Buchse
ta C°/ tc C°	-20° - +45°
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, SELV, MM

Wichtig: Vor Inbetriebnahme Dipschalterposition auf korrekte Einstellung prüfen. (350 mA notwendig)
(siehe Abbildung: Beide Dipschalter oben.)



Verpackungsinhalt

- LED Einbauleuchte 1 x
- Externes LED-Netzgerät 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Optionales Zubehör (bei mehrfach Anwendung)

- P-LED AMP 006 — AMP-Verteiler für Reihenschaltung

Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte 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.

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- 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 der Leuchte an die AMP - Buchse des LED-Netzgerätes (Konstantstrom 350 mA) installieren.
- Mit der Hand die Leuchtenbasis halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern nach oben biegen, bis diese vertikal zur Einbauöffnung zeigen.
- Die Leuchtenbasis in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!). Leuchte auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- 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 empfehlen wir, den Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit der vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !