









LED-Einbaupanel | LPR-Serie

350mA; IP20



Installations- und Bedienungsanleitung

| | | | |
|---------------------------------------|--|---|--|
| 5W, silber LPR083501 LPR083502 |  | 5W, weiß matt LPRW083540 LPRW083502 LPRW083527 |  |
| 9W, silber LPR123501 LPR123502 |  | 9W, weiß matt LPRW123540 LPRW123502 LPRW123527 |  |
| 15W, silber LPR173501 LPR173502 |  | 15W, weiß matt LPRW173540 LPRW173502 |  |
| 21W, silber LPR223540 LPR223502 |  | 21W, weiß matt LPRW223540 LPRW223502 |  |

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **LED-Panels** 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!

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 Daten (allgemein)

| | |
|------------------------|-----------------|
| Material - Gehäuse | Aluminium |
| Material - Abdeckung | Kunststoff opal |
| Reflektor | weiß |
| Schlagfestigkeit | IK03 |
| Konstantstrom | 350 mA |
| CRI | >80 |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| dimmbar | Ja |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | III |
| Umgebungstemperatur | -10 - +50°C |
| Einsatzbereich | Innenbereich |
| Qualitäts-/Prüfzeichen | CE, MM |

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 ausgeschaltet 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.
- Erst nach dem Anschluss des LED-Netzgerätes darf das Versorgungsnetz freigeschaltet werden.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

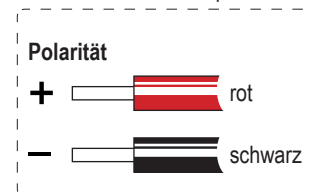
| Artikelnummer | Lichtfarbe / Kelvin | Leistung (Watt) | Abmessung (mm) | Höhe (mm) | Lochausschnitt (mm) | Einbautiefe (mm) | Lichtaustrittsfläche (mm) |
|---------------|---------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------------|---------------------------|
| LPR083501 | 4000 | 5 | Ø 93 | 25 | Ø 81 | 25 | Ø 60 |
| LPRW083540 | 4000 | 5 | Ø 93 | 25 | Ø 81 | 25 | Ø 60 |
| LPR083502 | 3000 | 5 | Ø 93 | 25 | Ø 81 | 25 | Ø 60 |
| LPRW083502 | 3000 | 5 | Ø 93 | 25 | Ø 81 | 25 | Ø 60 |
| LPRW083527 | 2700 | 5 | Ø 93 | 25 | Ø 81 | 25 | Ø 60 |
| LPR123501 | 4000 | 9 | Ø 120 | 25 | Ø 105 | 25 | Ø 76 |
| LPRW123540 | 4000 | 9 | Ø 120 | 25 | Ø 105 | 25 | Ø 76 |
| LPR123502 | 3000 | 9 | Ø 120 | 25 | Ø 105 | 25 | Ø 76 |
| LPRW123502 | 3000 | 9 | Ø 120 | 25 | Ø 105 | 25 | Ø 76 |
| LPRW123527 | 2700 | 9 | Ø 120 | 25 | Ø 105 | 25 | Ø 76 |
| LPR173501 | 4000 | 15 | Ø 172 | 25 | Ø 155 | 25 | Ø 127 |
| LPRW173540 | 4000 | 15 | Ø 172 | 25 | Ø 155 | 25 | Ø 127 |
| LPR173502 | 3000 | 15 | Ø 172 | 25 | Ø 155 | 25 | Ø 127 |
| LPRW173502 | 3000 | 15 | Ø 172 | 25 | Ø 155 | 25 | Ø 127 |
| LPR223540 | 4000 | 21 | Ø 225 | 25 | Ø 205 | 25 | Ø 174 |
| LPRW223540 | 4000 | 21 | Ø 225 | 25 | Ø 205 | 25 | Ø 174 |
| LPR223502 | 3000 | 21 | Ø 225 | 25 | Ø 205 | 25 | Ø 174 |
| LPRW223502 | 3000 | 21 | Ø 225 | 25 | Ø 205 | 25 | Ø 174 |

Verpackungsinhalt

- LED-Einbaupanel 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie das Panel 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.
- Vergewissern Sie sich, dass nur Betriebsgeräte mit korrekter Betriebsspannung verwendet werden. Niemals die Kapazität des Netzgeräts überschreiten!
- Abmessungen für den Lochausschnitt vorher nochmals anhand vom Produkt prüfen!



Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten des Panels am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand vom Produkt prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Die freien Aderenden, unter Beachtung der Polarität (+ / -), des LED-Einbaupanels an die Anschlussklemmen des LED-Netzgerätes (Konstantstrom 350 mA) installieren.
- Beide Haltefedern nach oben biegen, bis diese vertikal zur Einbauöffnung zeigen.
- Das Panel in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!).
- Prüfen Sie das Panel auf einen festen Sitz im Lochausschnitt.
- Hauptschalter einschalten und Funktionstest durchführen.

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
 - 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 ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.
- Fehlverhalten:**
- sichtbare Schäden am Produkt
 - funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
 - Überhitzung erkennbar
 - Geruchsentsw. durch verschmornen / verbrennen

Hinweise zur Reinigung

Panel vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Panel 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 Panel 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.