

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.

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-Einbaupanel | LPR-Serie

350mA; IP20



Installations- und Bedienungsanleitung

5 Watt, silber LPR083501 LPR083502		5 Watt, weiß matt LPRW083540 LPRW083502 LPRW083527	
9 Watt, silber LPR123501 LPR123502		9 Watt, weiß matt LPRW123540 LPRW123502	
15 Watt, silber LPR173501 LPR173502		15 Watt, weiß matt LPRW173540 LPRW173502	
21 Watt, silber LPR223540 LPR223502		21 Watt, weiß matt LPRW223540 LPRW223502	
27 Watt, silber LPR303540 LPR303502		27 Watt, weiß matt LPRW303540 LPRW303502	

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!

Technische Daten (allgemein)

Material - Gehäuse	Aluminium	Abstrahlwinkel	120°
Material - Abdeckung	Kunststoff opal	Schutzart	IP20
Reflektor	weiß	Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit	IK03	Umgebungstemperatur	-10 - +50 °C
Konstantstrom	350 mA	Einsatzbereich	Innenbereich
CRI	>80	Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM
Leuchtmittel	SMD-LED	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (* siehe Tabelle), welche Teil eines umgebenen Produktes ist.	
dimmbar	Ja		

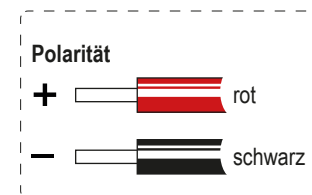
Artikelnummer	Lichtfarbe / Kelvin	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Höhe (mm)	Lochausschnitt (mm)	Einbautiefe (mm)	*EEK
LPR083501	4000	5	Ø 85	25	Ø 68	25	G
LPRW083540	4000	5	Ø 85	25	Ø 68	25	G
LPR083502	3000	5	Ø 85	25	Ø 68	25	G
LPRW083502	3000	5	Ø 85	25	Ø 68	25	G
LPRW083527	2700	5	Ø 85	25	Ø 68	25	G
LPR123501	4000	9	Ø 120	25	Ø 105	25	G
LPRW123540	4000	9	Ø 120	25	Ø 105	25	G
LPR123502	3000	9	Ø 120	25	Ø 105	25	G
LPRW123502	3000	9	Ø 120	25	Ø 105	25	G
LPRW123527	2700	9	Ø 120	25	Ø 105	25	G
LPR173501	4000	15	Ø 172	25	Ø 155	25	F
LPRW173540	4000	15	Ø 172	25	Ø 155	25	F
LPR173502	3000	15	Ø 172	25	Ø 155	25	F
LPRW173502	3000	15	Ø 172	25	Ø 155	25	F
LPR223540	4000	21	Ø 225	25	Ø 205	25	F
LPRW223540	4000	21	Ø 225	25	Ø 205	25	F
LPR223502	3000	21	Ø 225	25	Ø 205	25	F
LPRW223502	3000	21	Ø 225	25	Ø 205	25	F
LPR303540	4000	27	Ø 280	22	Ø 300	20	F
LPRW303540	4000	27	Ø 280	22	Ø 300	20	F
LPR303502	3000	27	Ø 280	22	Ø 300	20	F
LPRW303502	3000	27	Ø 280	22	Ø 300	20	F

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 ausgeschalten werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.

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

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Fehlverhalten:

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