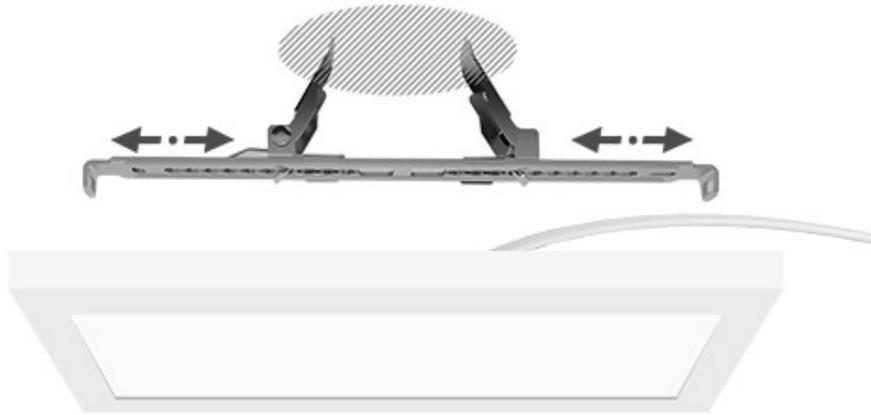


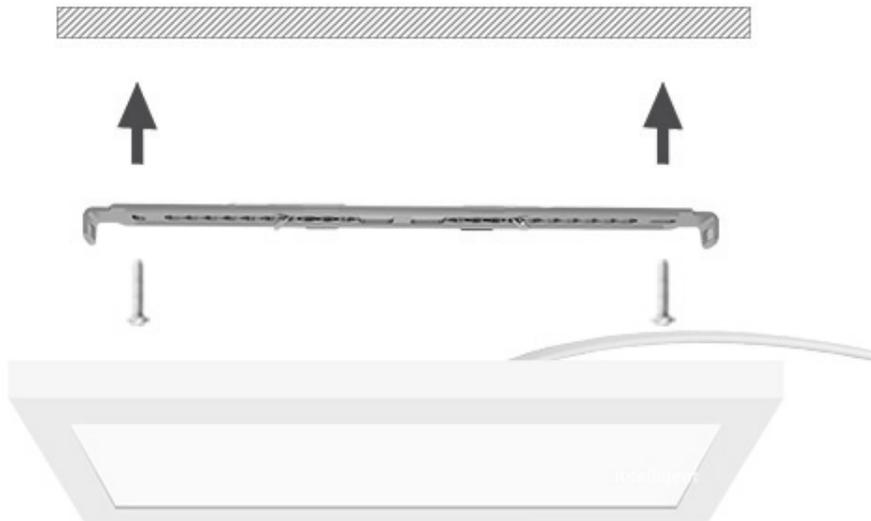
Montagebeispiel bei Einbau:

verstellbarer Lochausschnitt



Montagebeispiel bei Anbau:

Aufbauhöhe 15 mm



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

Ein- und Anbaupanel | PAVO

200-240 V/AC; IP20; weiß



Installations- und Bedienungsanleitung

LPRV170125 	LPQV170125 
LPRV220125 	LPQV220125 
LPRV290125 	LPQV290125 

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

Material - Gehäuse	Kunststoff weiß
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Anschlussstrom	200-240V/AC
CRI	>80
Lichtfarbe, CCT-Switch	3000/4000/6000 K
Abstrahlwinkel	110°
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Einbautiefe	15 mm
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle sowie ein integriertes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind. Die Energieeffizienzklassen der jeweiligen Produkte können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Verpackungsinhalt

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

Artikelnummer	Watt	Energieeffizienzklasse	Form	Länge x Breite	Höhe	Anschlußraum, rückseitig, Anbau	Lochausschnitt
LPRV170125	12	F	rund	Ø165 mm	15 mm	Ø70 x 5 mm	55-155 mm
LPRV220125	18	F	rund	Ø218 mm	15 mm	Ø90 x 5 mm	55-205 mm
LPRV290125	24	E	rund	Ø292 mm	15 mm	Ø100 x 5 mm	55-260 mm
LPQV170125	12	F	quadratisch	165 x 165 mm	15 mm	70 x 60 x 5 mm	55-155 mm
LPQV220125	18	F	quadratisch	218 x 218 mm	15 mm	90 x 80 x 5 mm	55-205 mm
LPQV290125	24	E	quadratisch	292 x 292 mm	15 mm	100 x 90 x 5 mm	55-260 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Produktbeschreibung

LED Ein- und Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Das Panel ist ausschließlich zur Verwendung im Innenbereich geeignet. Die Haltefedern können durch verschiedene Rasterpunkte auf der Halteschiene verstellt werden. Mit dem an der Rückseite angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Das Netzgerät ist im Panel verbaut. Die Aufbauhöhe beträgt 15 mm. Anschlussleitung mit freien Aderenden.

optionales Zubehör | LPRV170125

LPRV1713C	Gehäusering edelstahloptik
LPRV1709C	Gehäusering schwarz

optionales Zubehör | LPRV220125

LPRV2213C	Gehäusering edelstahloptik
LPRV2209C	Gehäusering schwarz

optionales Zubehör | LPRV290125

LPRV2913C	Gehäusering edelstahloptik
LPRV2909C	Gehäusering schwarz

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.
- Abmessungen für den Lochausschnitt vorher nochmals anhand vom Produkt prüfen!

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage des Panels muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten des Panels am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand des Panels prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Versorgungskabel an dem Panel anschließen.
- Gewünschte Lichtfarbe mit Hilfe des Switch einstellen.
- **Wichtig!** Die Lichtfarbe darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nichtbeachten kann zur Beschädigung/Zerstörung der LEDs oder zum Verlust der Funktion führen!
- Mit einer Hand die Panelbasis halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern nach oben biegen, bis diese vertikal zur Einbauöffnung zeigen.
- Die Panelbasis in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!). Panel auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- Versorgungsnetz freischalten 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 für dieses erst das Versorgungsnetz freigeschalten werden.

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 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.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erststickungsgefahr!
- 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
- Geruchsentw. durch verschmoren / 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.