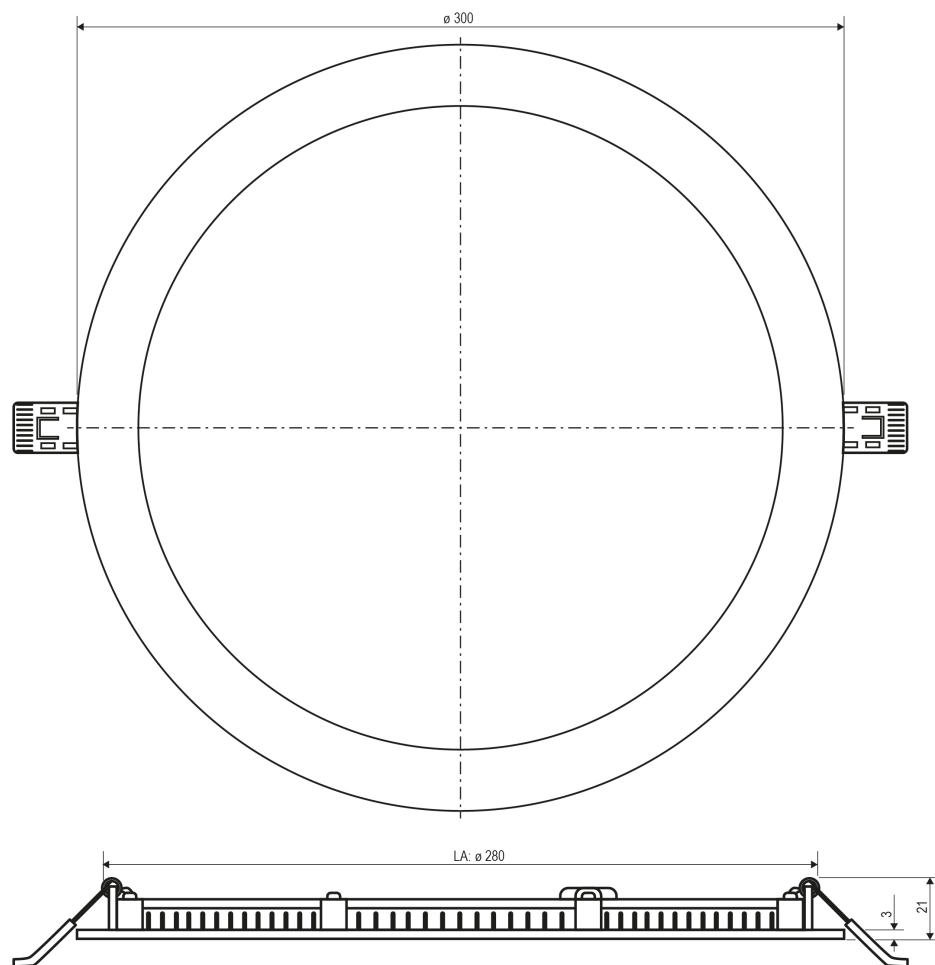




EVN-Lichttechnik GmbH

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 | FLAT IN PRO

IP54, CRI>90, schaltbar 220-240 V/AC/DC

DALI 220-240 V/AC - 176-250 V/DC



Installations- und Bedienungsanleitung



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

Artikelnummer	Dimmung	Nennstrom (mA)	Anschlussspannung Netzgerät	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	ET (mm)	LA (mm)
LPSR220125	schaltbar	400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 650	220-240 V/AC/DC	12, 14, 15, 16, 18, 20	ø 225 x 24	24	ø 206
LPSR300125	schaltbar	400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 650 / 700	220-240 V/AC/DC	14, 16, 18, 20, 22, 23, 25	ø 300 x 21	21	ø 280
LPSR400125	schaltbar	700 / 750 / 800 / 850	220-240 V/AC/DC	25, 27, 29, 30	ø 400 x 30	30	ø 385
LPSR500125	schaltbar	700 / 750 / 800 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1050	220-240 V/AC/DC	25, 27, 29, 31, 33, 34, 36, 38	ø 500 x 33	33	ø 485
LPDR220125	DALI2, DT6, Push-L	260 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600	220-240 V/AC 176-250 V/DC	8, 11, 12, 15, 16, 17, 20	ø 225 x 24	24	ø 206
LPDR300125	DALI2, DT6, Push-L	260 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 700	220-240 V/AC 176-250 V/DC	10, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25	ø 300 x 21	21	ø 280
LPDR400125	DALI2, DT6, Push-L	350 / 500 / 600 / 700 / 800	220-240 V/AC 176-250 V/DC	13, 19, 22, 26, 30	ø 400 x 30	30	ø 385
LPDR500125	DALI2, DT6, Push-L	350 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1050	220-240 V/AC 176-250 V/DC	13, 19, 22, 26, 30, 34, 38	ø 500 x 33	33	ø 485

* LPSR220125, LPDR220125: UGR<19 bis 15 Watt, darüber UGR<22

Technische Daten allgemein

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Farbe	weiß matt
Blendungsbewertung	UGR<19*
Abstrahlwinkel	83°
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Einsatzbereich	Innen- und Aussenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM

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

Verpackungsinhalt

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

Produktbeschreibung

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free.

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 Einbauport.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhanddes Produkts prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Die LED-Einbaupanels mittels der Steckverbindung des externen LED-Netzgerätes verbinden.
- Gewünschte Lichtfarbe und Leistung mittels Switch einstellen.
- **Wichtig!** Die Lichtfarbe und Leistung darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nicht-beachten kann zur Beschädigung/Zerstörung der LEDs oder Funktion führen!
- Nun die Anschlussleitung mit dem Netzgerät verbinden.
- 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 u. Funktionstest durchführen.

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.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal abgewickelt 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

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.