

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. 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
- 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.








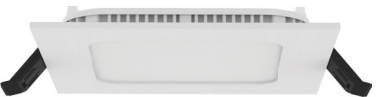


EVN-Lichttechnik GmbH

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 IP54, weiß matt



Installations- und Bedienungsanleitung

LTR080125 LDR080125 	LTQ090125 LDQ090125 
LTR120125 LDR120125 	LTQ120125 LDQ120125 
LTR170125 LDR170125 	LTQ170125 LDQ170125 
LTR220125 LDR220125 	LTQ220125 LDQ220125 
LTR300125 LDR300125 	LTQ300125 LDQ300125 

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	Form	Anschlussspannung	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Lochausschnitt (mm)
LTR080125	Phasen- und abschnitt	rund	200-240 V/AC 179-240 V/DC	5	ø 85	ø 68
LTR120125	Phasen- und abschnitt	rund	200-240 V/AC 179-240 V/DC	7	ø 120	ø 110
LTR170125	Phasen- und abschnitt	rund	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	ø 170	ø 157
LTR220125	Phasen- und abschnitt	rund	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	ø 225	ø 206
LTR300125	Phasen- und abschnitt	rund	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	ø 300	ø 280
LDR080125	DALI2, DT6, Push-L	rund	200-240 V/AC 176-280 V/DC	5	ø 85	ø 68
LDR120125	DALI2, DT6, Push-L	rund	200-240 V/AC 176-280 V/DC	7	ø 120	ø 110
LDR170125	DALI2, DT6, Push-L	rund	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	ø 170	ø 157
LDR220125	DALI2, DT6, Push-L	rund	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	ø 225	ø 206
LDR300125	DALI2, DT6, Push-L	rund	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	ø 300	ø 280
LTQ090125	Phasen- und abschnitt	quad.	200-240 V/AC 179-240 V/DC	5	90 x 90	78 x 78
LTQ120125	Phasen- und abschnitt	quad.	200 - 240 V/AC 179-240 V/DC	7	120 x 120	106 x 106
LTQ170125	Phasen- und abschnitt	quad.	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	170 x 170	156 x 156
LTQ220125	Phasen- und abschnitt	quad.	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	225 x 225	206 x 206
LTQ300125	Phasen- und abschnitt	quad.	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	300 x 300	277 x 277
LDQ090125	DALI2, DT6, Push-L	quad.	200-240 V/AC 176-280 V/DC	5	90 x 90	78 x 78
LDQ120125	DALI2, DT6, Push-L	quad.	200-240 V/AC 176-280 V/DC	7	120 x 120	106 x 106
LDQ170125	DALI2, DT6, Push-L	quad.	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	170 x 170	156 x 156
LDQ220125	DALI2, DT6, Push-L	quad.	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	225 x 225	206 x 206
LDQ300125	DALI2, DT6, Push-L	quad.	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	300 x 300	277 x 277

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Technische Daten allgemein

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Farbe	weiß matt
Abdeckung	weiß opal
Lichtfarbe / Color-Switch	4000K / 3000K
Abstrahlwinkel	115°
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Höhe	24 mm
Einbautiefe	24 mm
Einsatzbereich	Innen- und Aussenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, MM

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

Verpackungsinhalt

• LED-Einbaupanel	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 vergilbungs-freiem 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 anhand vom Produkt prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Die freien Aderenden, unter Beachtung der Polarität (+ / -), des LED-Einbaupanels an die Anschlussklemmen des externen LED-Netzgerätes 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 / 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!