

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.
- **Achtung!** Bei der DALI Variante auf die richtige Schalterposition (Nennstrom) am Netzgerät achten. Siehe Tabelle – Technische Daten.
- Gewünschte Lichtfarbe mittels Color-Switch einstellen.
- **Wichtig!** Die Lichtfarbe darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nichtbeachten 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!

Einbautiefe inkl. Netzgerät	mm
LTR080125, LTR080925, LDR080925, LTR120125, LDR120125, LTR120925, LDR120925, LTR170125, LDR170125, LTR170925, LDR170925, LTWR170125, LTR190125, LDR190125, LDR220125, LDR220925, LDQ220125,LTWR220125, LDR300125, LDR300925, LTWR300125, LTQ090125, LDQ090125, LTQ170125, LDQ120125, LTQ120125, LDQ120125, LDQ300125	24
LTR220125,LTR220925, LTQ220125, LTR250125, LDR250125, LTR300125, LTR300925, LTQ300125	28

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 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.

LED-Einbaupanel | FLAT IN IP54



Installations- und Bedienungsanleitung

Artikelnummern:

LTR080125 Phase	LTR170925 Phase	LTR250125 Phase	LDQ120125 DAL
LDR080125 DALI	LDR170925 DALI	LDR250125 DALI	LTQ120125 Phase
LTR080925 Phase	LTWR170125 DALI	LTR300125 Phase	LDQ120125 DALI
LDR080925 DALI	LTR190125 Phase	LDR300125 DALI	LTQ220125 Phase
LTR120125 Phase	LDR190125 DALI	LTR300925 Phase	LDQ220125 DALI
LDR120125 DALI	LTR220125 Phase	LDR300925 DALI	LTQ300125 Phase
LTR120925 Phase	LDR220125 DALI	LTWR300125 DAL	LDQ300125 DALI
LDR120925 DALI	LTR220925 Phase	LTQ090125 Phase	
LTR170125 Phase	LDR220925 DALI	LDQ090125 DALI	
LDR170125 DALI	LTWR220125 DALI	LTQ170125 Phase	



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.

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

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 (ext.-Netzgerät)	Dimmung	Form	Nennstrom Leuchten	Anschlussspan- nung Netzgerät	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Lochaus- schnitt (mm)
LTR080125, LDR080925 (PLD35004FL)	Phasenan- und abschnitt	rund	350 mA	200-240 V/AC 179-240 V/DC	5	ø 85	ø 68
LTR120125, LTR120925 (PLD35007FL)	Phasenan- und abschnitt	rund	350 mA	200-240 V/AC 179-240 V/DC	7	ø 120	ø 110
LTR170125, LTR170925 (PLD35012FL)	Phasenan- und abschnitt	rund	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	ø 170	ø 157
LTR190125 (PLD35018FL)	Phasenan- und abschnitt	rund	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	15	ø 190	ø 170
LTR220125, LTR220925 (PLD35018FL)	Phasenan- und abschnitt	rund	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	ø 225	ø 206
LTR250125 (PLD50025FL)	Phasenan- und abschnitt	rund	500 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	20	ø 250	ø 225
LTR300125, LTR300925 (PLD50025FL)	Phasenan- und abschnitt	rund	500 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	ø 300	ø 280
LDR080125, LDR080925 (DALD3570FL)	DALI2, DT6, Push-L	rund	350 mA	200-240 V/AC 176-280 V/DC	5	ø 85	ø 68
LDR120125, LDR120925 (DALD3570FL)	DALI2, DT6, Push-L	rund	350 mA	200-240 V/AC 176-280 V/DC	7	ø 120	ø 110
LDR170125, LDR170925 (DALD1850FL)	DALI2, DT6, Push-L	rund	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	ø 170	ø 157
LDR190125 (DALD1070FL)	DALI2, DT6, Push-L	rund	700 mA	200-240 V/AC 170-250 V/DC	15	ø 190	ø 170
LDR220125, LDR220925 (DALD2670FL)	DALI2, DT6, Push-L	rund	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	ø 225	ø 206
LDR250125 (DALD3570FL)	DALI2, DT6, Push-L	rund	700 mA	200-240 V/AC 170-250 V/DC	20	ø 250	ø 225
LDR300125, LDR300925 (DALD2670FL)	DALI2, DT6, Push-L	rund	500 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	ø 300	ø 280
LTD000125 (PLD35004FL)	Phasenan- und abschnitt	quad.	350 mA	200-240 V/AC 179-240 V/DC	5	90 x 90	78 x 78
LTD120125 (PLD35007FL)	Phasenan- und abschnitt	quad.	350 mA	200 - 240 V/AC 179-240 V/DC	7	120 x 120	106 x 106
LTD170125 (PLD35012FL)	Phasenan- und abschnitt	quad.	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	170 x 170	156 x 156
LTD220125 (PLD35018FL)	Phasenan- und abschnitt	quad.	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	225 x 225	206 x 206
LTD300125 (PLD50025FL)	Phasenan- und abschnitt	quad.	500 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	300 x 300	277 x 277

LDQ090125 (DALD3570FL)	DALI2, DT6, Push-L	quad.	350 mA	200-240 V/AC 176-280 V/DC	5	90 x 90	78 x 78
LDQ12012 (DALD3570FL)	DALI2, DT6, Push-L	quad.	350 mA	200-240 V/AC 176-280 V/DC	7	120 x 120	106 x 106
LDQ170125 (DALD1850FL)	DALI2, DT6, Push-L	quad.	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	12	170 x 170	156 x 156
LDQ220125 (DALD2670FL)	DALI2, DT6, Push-L	quad.	350 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	18	225 x 225	206 x 206
LDQ300125 (DALD2670FL)	DALI2, DT6, Push-L	quad.	500 mA	220-240 V/AC 170-250 V/DC	25	300 x 300	277 x 277

Artikelnummer	Lichtfarbe	Dimmung	Form	Anschlussspan- nung Netzgerät	Leistung (Watt)	Abmessung (mm)	Lochaus- schnitt (mm)
LTWR170125	Tunable White	DALI2, DT8, Push-L	rund	220-240 V/AC 196-264 V/DC	12	ø 170	ø 157
LTWR220125	Tunable White	DALI2, DT8, Push-L	rund	220-240 V/AC 196-264 V/DC	18	ø 225	ø 206
LTWR300125	Tunable White	DALI2, DT8, Push-L	rund	220-240 V/AC 196-264 V/DC	25	ø 300	ø 280

Technische Daten allgemein

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Farbe	weiß matt / schwarz
Abdeckung	weiß opal
Lichtfarbe / Color-Switch	4000K / 3000K
Abstrahlwinkel	115°
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Höhe	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
• 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!