

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-Anbauleuchte | DARDO NEXT

## 220-240 V/AC, 180-264 V/DC, IP54



Artikel-Nr.: FLS600125, FLS120125, FLS150125,  
 FLD600125, FLD120125, FLD150125

### Installations- und Bedienungsanleitung

FLS600125 | Phase

FLD600125 | DALI



FLS120125 | Phase

FLD120125 | DALI



FLS150125 | Phase

FLD150125 | DALI



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **LED-Anbauleuchte** 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	Aluminium
Abdeckung	Kunststoff opal
Versorgungsspannung	220-240 V/AC 180-264 V/DC
Lichtfarbe / CCT-Switch	3000, 4000 K
Dimmung	Phasen- und abschnitt oder DALI
Schutzklasse	I
Schutzart	IP54
Abstrahlwinkel	105°
Schlagfestigkeit	IK07
Einsatzbereich	Innenbereich und Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (siehe Tabelle) sowie ein integriertes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

## Produktbeschreibung

Die LED Anbauleuchte ist aus Aluminium gefertigt, mit einer Abdeckung aus Kunststoff. Sie kann dank der optional erhältlichen Seilabhängung auch als Pendelvariante eingesetzt werden. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 180-264V/DC.

## Verpackungsinhalt

- LED-Anbauleuchte 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Artikelnummer	Leistung / Watt	CCT-Switch	Ausführung	EEK	Länge	Breite	Höhe
FLS600125	11/13/16/20	3000 K, 4000 K	schaltbar	C	600	164	65
FLS120125	20/25/30/35	3000 K, 4000 K	schaltbar	C	1200	164	65
FLS150125	26/33/38/45	3000 K, 4000 K	schaltbar	C	1500	164	65
FLD600125	20	3000 K, 4000 K	DALI2, DT6, Push-dim	C	600	164	65
FLD120125	35	3000 K, 4000 K	DALI2, DT6, Push-dim	C	1200	164	65
FLD150125	45	3000 K, 4000 K	DALI2, DT6, Push-dim	C	1500	164	65

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

## optionales Zubehör

- FLSSAH Seilabhängung 1,5 m 2er Set
- FLS60DV3 Durchgangsverdrahtungsset 3x 1,5 mm<sup>2</sup> für FLS600125
- FLS12DV3 Durchgangsverdrahtungsset 3x 1,5 mm<sup>2</sup> für FLS120125 und FLS150125
- FLS60DV5 Durchgangsverdrahtungsset 5x 2,5 mm<sup>2</sup> für FLS600125
- FLS12DV5 Durchgangsverdrahtungsset 5x 2,5 mm<sup>2</sup> für FLD/FLS120125 und LD/FLS150125
- FLSBM Dämmerungs- und Bewegungsmelder

## Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte 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.

## Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Lösen der Endkappe: Hierzu befindet sich eine Markierung auf beiden Seiten der Endkappe. Setzen Sie an der Markierung an und lösen Sie die Endkappe vorsichtig an beiden Seiten, wie in der Montagezeichnung gezeigt, hierzu ist ein geeignetes Werkzeug zu verwenden (1).
- Die Endkappen bleiben mit dem Leuchtenkörper durch eine Haltefeder verbunden (2).

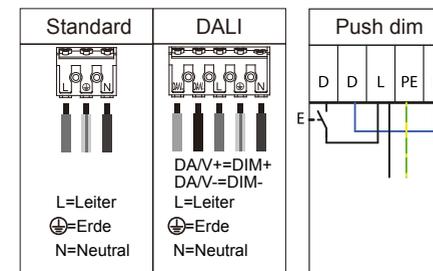
- Lösen Sie die Abdeckung von der Leuchte (3)
- Zeichnen Sie die Bohrungen für die Dübel an der Decke an. Je nach Leuchtentype sind unterschiedlich viele Schrauben zur Befestigung notwendig. (Bitte Lieferumfang beachten)
- Bohren Sie die Löcher in die Decke und setzen Sie die Dübel ein.
- Führen Sie die Anschlussleitung durch das Loch der Montageplatte (4)
- Verschrauben Sie die Leuchte am gewünschten Anbauort.
- Anschlussleitung am Klemmbock anschließen (5).
- Die gewünschte Leistung kann mittels Power-Switch am Netzgerät eingestellt werden (6).
- Die gewünschte Lichtfarbe kann über den CCT-Switch an der der Leuchte eingestellt werden (6).
- **Wichtig!** Die Lichtfarbe und Leistung darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nicht-beachten kann zur Beschädigung/Zerstörung der LEDs oder zum Verlust der Funktion führen!
- Bringen Sie nun die Abdeckung auf der Leuchte durch leichtes drücken an (7).
- Die zuvor gelöste Endkappe muss nun wieder verbunden werden (8).
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

## Wichtig

- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden!

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

## Anschlusschema



## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung ist der Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

## Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte 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.