

VARDAFLEX Select / VARDAFLEX Select IP68

Die LED-Platine **VARDAFLEX Select** ist für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.

Die LED-Platine **VARDAFLEX Select IP68** ist für die Installation im Außenbereich und in Nassräumen geeignet.

! Stromschlaggefahr!

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.

! Achtung!

LED-Platine nur an geeignetes Netzgerät (12 V DC) anschließen.

Nur komplett abgerollt betreiben.

LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

Lieferumfang

VARDAFLEX Select / VARDAFLEX Select IP68

- 1 x 5 Meter LED-Platine
- 5 x Einspeisungsverbinder
- 1 x Direktverbinder

VARDAFLEX Select IP68

- 1 x Silikongel-Tube (88670)
- 2 x Silikon Endkappen
- 2 x Silikon Einspeisungskappen
- 30 x Befestigungshalter

Technische Daten

Spannungsversorgung 12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.

Leistung 48 W

Stromstärke 4 A

Ausstrahlwinkel 120°

Anzahl LED 600

Länge Maximal 10 Meter pro Anschluss.

Abmessungen **VARDAFLEX Select**

5000 x 8 mm

VARDAFLEX Select IP68

5000 x 11 mm

Biegeradius



20 mm

Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung

Nur für den Innenbereich geeignet

VARDAFLEX Select

CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

Montage



! Stromschlaggefahr!

Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.



LED-Platine erst an einen Controller und dann an das Netzgerät anschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).



Montage VARDAFLEX Select

! Achtung!

Bei stromführenden Oberflächen Isolierschicht zwischen LED-Platine und Oberfläche anbringen. Oberflächen müssen eben, staub- und fettfrei, sowie trocken sein.

1. Oberfläche vorbereiten.
2. LED-Platine, falls erforderlich, kürzen (Bild 2).
3. Klebefolie abziehen und LED-Platine mit leichtem Druck anpressen, dabei nicht direkt auf die LEDs drücken.
4. LED-Platine an Spannungsversorgung anschließen.

Montage VARDAFLEX Select IP68

1. LED-Platine, falls erforderlich, kürzen (Bild 2).
2. LED-Platine mit Befestigungshaltern fixieren (empfohlener Abstand: alle 15-20 cm).

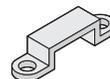


Bild 1

LED-Platine kürzen



! Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.

LED-Platinen können jeweils nach **sechs** LEDs getrennt werden (Bild 2).



Bild 2

1. LED-Platine an der markierten Stelle durchschneiden.

LED-Platinen verbinden

Mit Direktverbinder:

Um zwei LED-Platinen miteinander zu verbinden, verwenden Sie einen Direktverbinder.

Mit Einspeisungsverbinder:

Um eine LED-Platine mit einem Netzgerät zu verbinden, verwenden Sie einen Einspeisungsverbinder.

VARDIFLEX Select

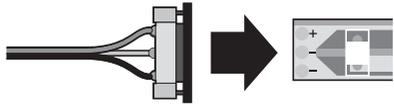


Bild 3

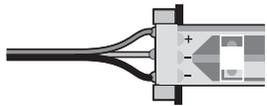


Bild 4

1. Klebestreifen an der Verbindungsstelle entfernen.
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders herausziehen (Bild 3).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen (Bild 4).
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).

VARDIFLEX Select IP68

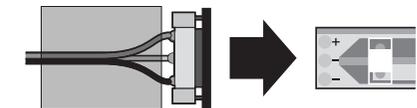


Bild 5

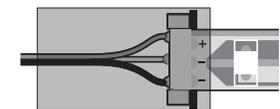


Bild 6

1. Einspeisungsverbinder in die Silikon-Kappe stecken (Bild 5).
2. Verschluss des Einspeisungsverbinders öffnen (Bild 5).
3. Einspeisungsverbinder auf das Ende der LED-Platine stecken (Polung beachten) und den Verschluss schließen.
4. Einspeisungsverbinder an der LED-Platine sichern (z. B. mit Isolierband).
5. Silikon-Kappe über die Verbindungsstelle schieben (Bild 6).
6. Verbindungsstelle mit beiliegendem Silikongel (neutral vernetzt) wasserdicht verschließen und aushärten lassen.



Achtung!

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260 °C und Löt dauer maximal 10 Sekunden je Lötstelle.



Achtung!

Es ist ausschließlich neutral vernetztes Silikon zu verwenden (keinesfalls essighaltiges Silikon verwenden!).



Entsorgung

Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.

