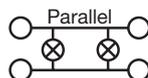


VARDAflex AC Eco

7493FF

MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG
MOUNTING AND OPERATING INSTRUCTIONS



IP65





WICHTIGE SICHERHEITS- / INSTALLATIONSHINWEISE:

Stromschlaggefahr

- Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch.
- Vor der Installation die Spannung freischalten und sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.
- Prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie die Spannung wieder zuschalten.
- Das Einschalten des LED-Lichtbandes darf nur dann erfolgen, wenn das Lichtband ordnungsgemäß verschlossen wurde.

Achtung:

- Das Schneiden des LED-Strips muss genau an den vorgegeben Trennungslinien erfolgen, da ansonsten die Teilungseinheit zerstört wird.

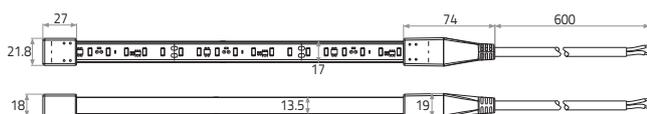
FÜR DEN EINBAUORT UND DAS PRODUKT SIND ZU BERÜCKSICHTIGEN:

Das Produkt ist nur für die Installation in Innen und Außenräumen geeignet.
Die zulässige Umgebungstemperatur für das Produkt beträgt -20 bis +40° C.

Durch unsachgemäße Anwendung zerstören Sie das Produkt und wir übernehmen keinerlei Garantie.
Beachten Sie bitte daher unsere Montagehinweise.

TECHNISCHE ZEICHNUNG:

7493ff



ENTSORGUNG:



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

TECHNISCHE DATEN:

Spannungsversorgung:

230V AC, 50Hz

Leistung:

4,5W pro Meter; 450W pro Rolle

Stromstärke:

0,039A pro Meter; 1,956A pro Rolle

Ausstrahlwinkel:

120°

Anzahl LED:

56 LEDs pro Meter; 2800 LEDs pro Rolle

Länge:

Maximal 50 Meter pro Anschluss

Abmessungen:

50.000 x 17 x 13,5 mm

Biegedurchmesser:

150 mm

Lebensdauer:

L₇₀ B₅₀: >35.000 h

PRÜFZEICHEN UND SYMBOLE:



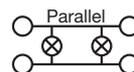
CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.



RoHS-Prüfzeichen für Produkte, die keine Schwermetalle beinhalten (2011/65/EU)



REACH-Prüfzeichen für Produkte, deren chemische Bestandteile bekannt, registriert und zugelassen sind. (1907/2006/EG)



Parallelanschluss:
Für die Durchgangsverdrahtung geeignet.



Schutzklasse II
(doppelt oder verstärkt isoliertes Gehäuse)

IP65

Geschützt gegen starkes Strahlwasser.



Material UV-beständig

MONTAGE:

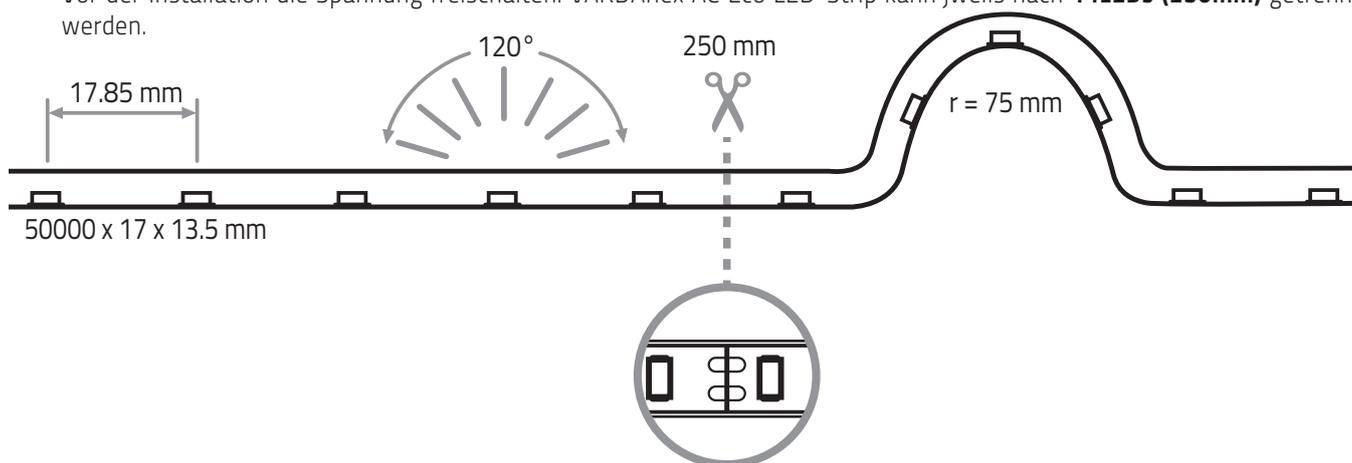
⚠️ Stromschlaggefahr

Vor der Installation die Spannung freischalten und gegen Wiedereinschalten sichern.

LED-PLATINE KÜRZEN:

⚠️ Stromschlaggefahr

Vor der Installation die Spannung freischalten. VARDAflex AC Eco LED-Strip kann jeweils nach **14LEDs (250mm)** getrennt werden.



⚠️ Achtung:

Den **VARDAflex AC Eco** LED-Strip nur an den markierten Stellen trennen.

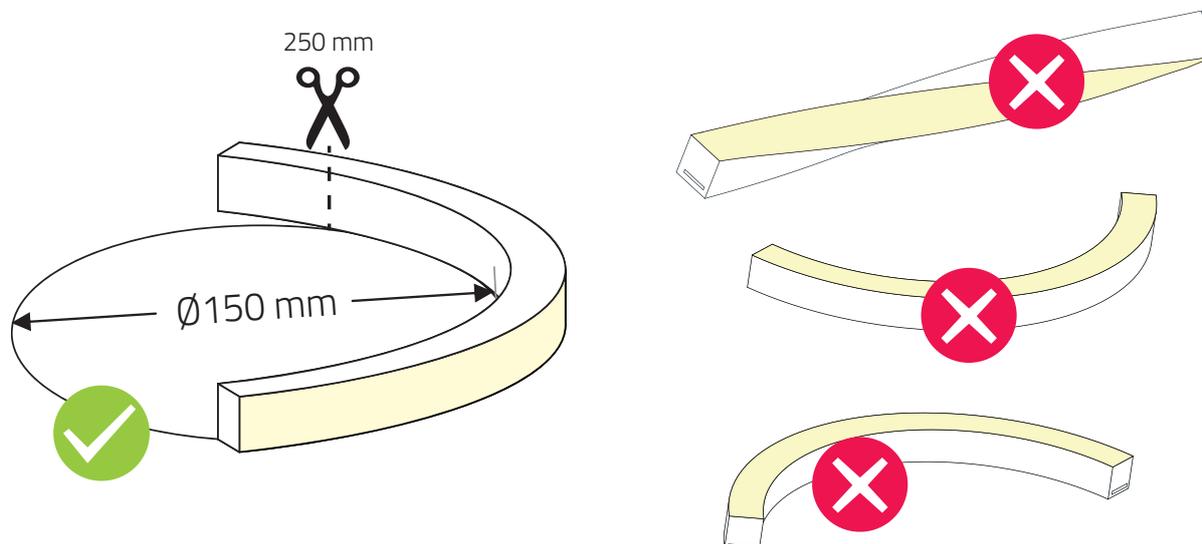
Bei einer engen Bestückung des **VARDAflex AC Eco** LED-Strips wird ein Cutter benötigt!

Nach dem kürzen der LED-Platine **muss** die Trennstelle mit einem entsprechenden Montagezubehör wieder ordnungsgemäß verschlossen werden um die Schutzklasse SKII aufrecht zu erhalten.

BIEGERICHTUNG:

⚠️ Achtung:

Bei der Verarbeitung des **VARDAflex AC Eco** ist es wichtig die vorgeschriebenen **Biegeradien** und **Biegerichtungen** einzuhalten. Eine unsachgemäße Handhabung führt zur Zerstörung des Produktes und wir übernehmen keinerlei Garantie.



IMPORTANT SAFETY- / INSTALLATION INSTRUCTIONS:

Electric shock hazard

- Commission a qualified electrician with the installation. All liability claims are void for lights that have not been installed in accordance with the European safety guidelines.
- Switch off the power before installation. Ensure that the power cannot be accidentally switched on again.
- Check that the connections are correct and check for short circuits before switching the power back on.
- The LED strip light may only be switched on if the strip light has been properly closed.

Attention:

- The LED strip must be cut exactly at the specified dividing lines, otherwise the dividing unit will be destroyed.

FOR THE INSTALLATION LOCATION AND THE PRODUCT MUST BE TA- KEN INTO CONSIDERATION:

The product is only suitable for installation indoors and outdoor areas.

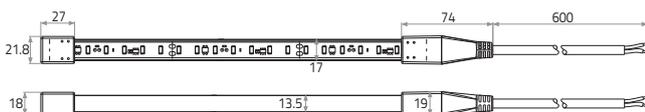
The permissible ambient temperature for the product is -20 to +40° C.

Improper use will destroy the product and product and we will not accept any warranty.

Therefore, please observe our installation instructions.

TECHNICAL DRAWING:

7493ff



DISPOSAL:



Dispose of electrical and electronic devices in an environmentally friendly manner. Further information can be obtained from your local authority.

TECHNICAL DATA:

Power supply:

230V AC, 50Hz

Power/m:

4,5W per meter; 450W per reel

Current strength/m:

0,039A per meter; 1,956A per reel

Radiation angle:

120°

Quantity LED:

56 LEDs per meter; 2800 LEDs per reel

Length:

maximum 50 metres per connection

Dimensions:

50.000 x 17 x 13,5 mm

Bending diameter:

150 mm

Lifetime:

$L_{70} B_{50}$: >35.000 h

CERTIFICATES AND SYMBOLS:



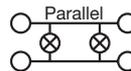
CE-compliant with the applicable European directives.



RoHS mark of conformity for products that do not contain heavy metals (2011/65/EU)



REACH mark of conformity for products whose chemical components are known, registered and authorised (1907/2006/EC).



Parallel connection:
Suitable for through-wiring.



Protection class II
(double or reinforced insulated housing)

IP65

Protected against strong water jets.



UV-resistant

INSTALLATION:

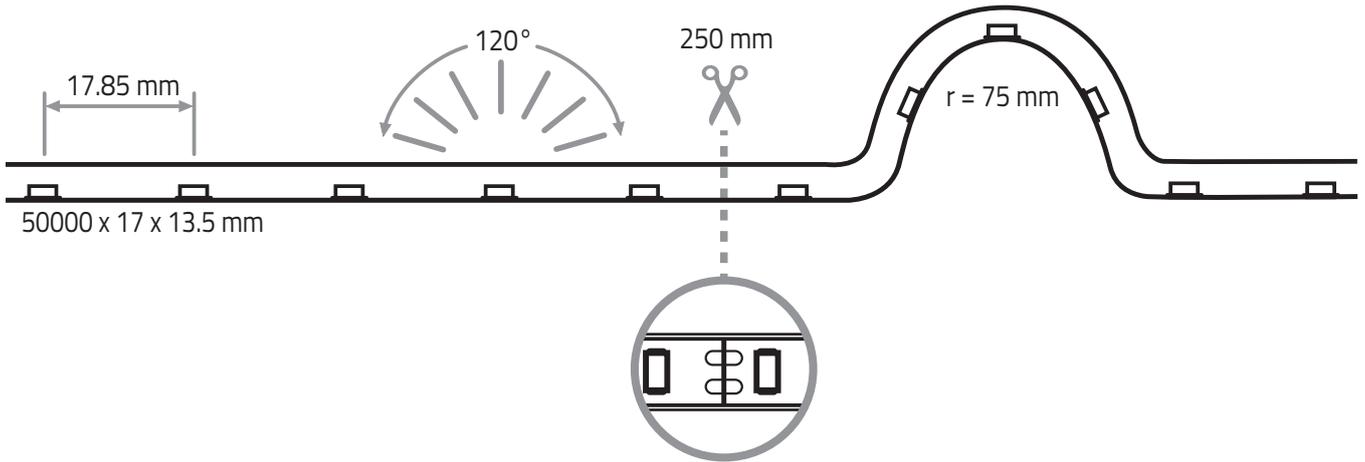
Electric shock hazard

Before installation, switch off the power supply and secure it against being switched on again.

SHORTEN LED-STRIP:

Electric shock hazard

Switch off the voltage before installation. **VARDAflex AC Eco** LED-Strip can be disconnected after each 14LEDs (250mm).



Attention:

Only cut the **VARDAflex AC Eco** LED strip at the marked points.

A cutter is required if the **VARDAflex AC Eco** LED strip is tightly fitted!

After shortening the pcb, the cut-off point must be properly closed again with an appropriate mounting accessory in order to maintain protection class SKII.

BENDING DIRECTION:

Attention:

When processing **VARDAflex AC Eco**, it is important to comply with the prescribed **bending radii** and **bending directions**.

Improper handling will lead to the destruction of the product and we accept no liability whatsoever.

