

## VARDAFLEX-250 / VARDAFLEX-500 / VARDAFLEX-530

Die LED-Platinen sind nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.

### Stromschlaggefahr!

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

### Achtung!

LED-Platinen nur an geeignetes Netzgerät anschließen.  
LED-Platinen in Parallelschaltung verbinden.

### Lieferumfang

	VARDAFLEX 250		VARDAFLEX 500		VARDAFLEX 530	
	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB
LED-Platine	1 ×		1 ×		1 ×	
Einspeisungsverbinder	1 ×		1 ×		1 ×	
Befestigungsclips	2 ×		2 ×		2 ×	

### Technische Daten

	VARDAFLEX 250		VARDAFLEX 500		VARDAFLEX 530	
	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB
Spannungsversorgung	12 V Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung.					
Max. Anzahl pro Anschluss	15		12	10	12	10
Leistung [W]	1,4		2,4	3,6	2,4	3,6
Stromstärke [A]	0,116		0,2	0,3	0,2	0,3
Ausstrahlwinkel	120°		120°		90°	120°
Länge [mm]	250		500	500	530	
Breite [mm]	9,8		8	11,7	16	
Schutzart	IP 20		-		IP 44	
	Für Möbelmontage geeignet.					
	Ja		Ja		Ja	

	VARDAFLEX 250		VARDAFLEX 500		VARDAFLEX 530	
	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB
	Schutzklasse 3 - Schutzkleinspannung					
	Ja		Ja		Ja	
	Montage auf normal entflammaren Oberflächen, z. B. auf Holz und Werkstoffen auf Holzbasis mit mehr als 2 mm Stärke.					
	Ja		Ja		Ja	
	Sprühwasserschutz					
	Ja		-		-	
	Spritzwasserschutz					
	-		-		Ja	
	Nur für den Innenbereich geeignet.					
	Ja		Ja		Ja	
	CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.					

### Lieferbares Zubehör

Artikel	Artikelnummer					
	VARDAFLEX 250		VARDAFLEX 500		VARDAFLEX 530	
	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB	einfarbig	RGB
Einspeisungsverbinder			88594,88694 /88597		88595/88597	
Flexverbinder	88588/88688		88577/88578, 88598		88596/88578, 88598	
Befestigungsclips	88277		-		88593	
Befestigungsschiene	-		88579/88599		-	
RGB-Controller			88480 - 88499			
Netzgeräte, 12 V konstant			88460 - 88473			

### Montage

#### Stromschlaggefahr!

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

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

#### Montage – VARDAFLEX-250

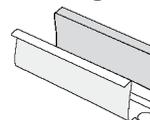
- 
1. Befestigungsclips auf eine geeignete Oberfläche schrauben oder kleben.
  2. LED-Platine in die Befestigungsclips drücken.
  3. Einspeisungsverbinder anstecken und an die Spannungsversorgung anschließen.

Bild 1

#### Montage – VARDAFLEX-500

#### Achtung!

Nicht direkt auf die LEDs drücken.

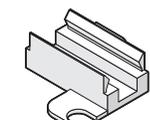
- 
1. Befestigungsschienen auf eine geeignete Oberfläche schrauben oder kleben.
  2. LED-Platine in die Befestigungsschienen drücken.
  3. Einspeisungsverbinder einstecken und an die Spannungsversorgung anschließen.

Bild 2

#### Montage – VARDAFLEX-530

- 
1. Befestigungsclips auf eine geeignete Oberfläche schrauben.
  2. LED-Platine in die Befestigungsclips drücken.
  3. Um die LED-Platine auszurichten, die LED-Platine in die gewünschte Richtung drehen.
  4. Einspeisungsverbinder einstecken und an die Spannungsversorgung anschließen.

Bild 3

## LED-Platine kürzen – VARDIFLEX-500

### Stromschlaggefahr!

Vor dem Kürzen immer den Netzstecker ziehen.

LED-Platinen können jeweils nach drei LEDs getrennt werden (Bild 4).

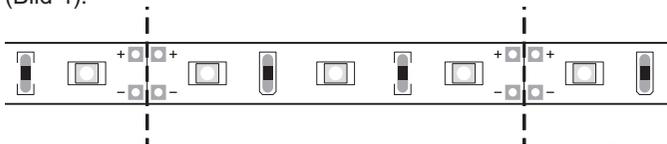


Bild 4

1. LED-Platine an der gewünschten Stelle trennen (Bild 4).

## LED-Platinen verbinden

### Mit Flexverbinder:

Um zwei LED-Platinen miteinander flexibel zu verbinden, verwenden Sie einen Flexverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten).

### Mit Einspeisungsverbinder:

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

### VARDIFLEX-250

Die Abbildungen (Bild 5, 6) zeigen eine einfarbige LED-Platine. Für RGB-LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

### Mit Direktverbindung:

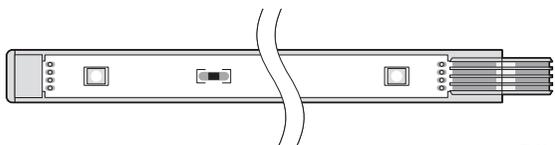


Bild 5

Um zwei LED-Platinen miteinander zu verbinden, können Sie die LED-Platinen direkt zusammenstecken.

1. Entfernen Sie die Schutzkappe am Ende der LED-Platine (Bild 5, linke Seite).
2. Stecken Sie die LED-Platinen zusammen.

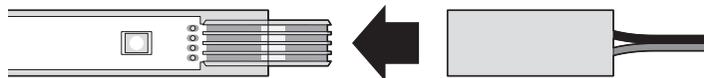


Bild 6

1. Einspeisungsverbinder auf die Steckverbindung der LED-Platine stecken (Bild 6).

### VARDIFLEX-500

Die Abbildung zeigt eine einfarbige LED-Platine. Für RGB-LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

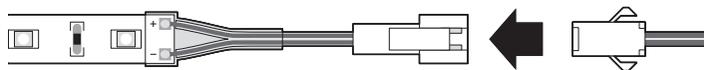


Bild 7

1. Einspeisungsverbinder in die Steckverbindung der LED-Platine stecken (Bild 7).

### VARDIFLEX-530

Die Abbildung zeigt eine einfarbige LED-Platine. Für RGB-LED-Platinen sind die folgenden Arbeitsschritte identisch.

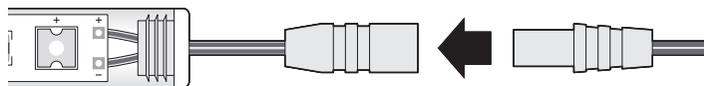


Bild 8

1. Einspeisungsverbinder in die Steckverbindung der LED-Platine stecken (Bild 8).

## Bei Lötverbindungen – VARDIFLEX-500:

### Achtung!

Bei Lötverbindungen beachten: Löttemperatur 260 °C und Löttdauer maximal 10 Sekunden.

## Reinigung

### Achtung!

Verwenden Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch mit etwas Haushaltsreiniger. Keine aggressiven Reiniger oder Scheuermittel verwenden. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuseinnere der LED-Platine gelangt.

## Entsorgung



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

## rutec Licht GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Str. 15  
28857 Syke  
Tel. (0 42 42) 95 65-0  
Fax (0 42 42) 95 65-25  
E-Mail: [info@rutec.de](mailto:info@rutec.de)  
<http://www.rutec.de>

