

# VARDIFLEX HANDBUCH

inkl. UVP für Zubehör · gültig ab 01.02.2024

# Leichte Montage

## Das lötfreie Stecksystem von VARDAflex

NEU



Installations Roller für Strips  
mit Breite 8 + 10mm  
Art.-Nr. 84999

### Screw Einspeiser (Bild für Bild Anleitung):

NEU



Einfaches Kürzen auf gewünschte Länge an den gekennzeichneten Stellen der LED-Strips.



Lösen der Schrauben auf dem Screw Verbind.



Die Klebe-Schutzfolie am zu montierenden Ende des LED-Strips ggf. ablösen.



Einführen des LED-Strips in die Einspeiser Seite ohne Mittelsteg.



Festdrehen der Schrauben auf der Strip-Einspeisungsseite mit Hilfe eines PH0-Schraubendrehers oder kleiner. Bitte nicht extrem anziehen, da sonst die Gefahr des Durchbohrens der Platine gegeben ist.



Einführen der abisolierten Anschlussleitung (0,32-1,32 mm<sup>2</sup>) unter Beachtung der Polarität in die Kabel-Einspeiser Seite. Festdrehen der Schrauben mit Hilfe eines PH0-Schraubendrehers oder kleiner.



Überprüfen ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Netzgerätes übereinstimmt. Sicherstellen, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen Netzgerät und LED verwendet wird.



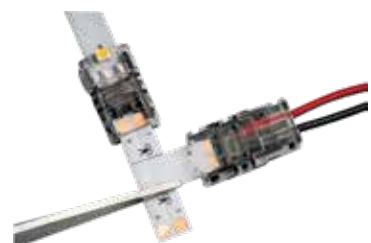
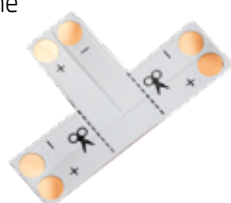
Die Korrektheit der Anschlüsse prüfen und anschließend die Zugentlastung mit den zwei Schrauben fixieren.

**Montagehinweise:**

- Max. Leitungsquerschnitt: (0,32-1,32 mm<sup>2</sup>)
- Min. Platinenstärke: ≥ 0,2 mm
- Max. Strombelastung: 6 A

### T/Eckplatine für Einspeisung und Direktverbinder

Rechts-, Links- oder T-Verbinder alles in einer Platine



# Leichte Montage

## Das lötfreie IP-Stecksystem von VARDaFlex

### Push-Einspeiser IP67 (Bild-für-Bild-Anleitung):



Einfaches Kürzen auf gewünschte Länge an den gekennzeichneten Stellen der LED-Strips.



Öffnen der Verschlussdeckel.



Die Klebe-Schutzfolie am zu montierenden Ende des LED-Strips ggf. ablösen.



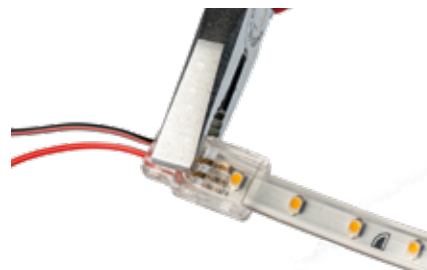
Einführen des LED-Strips in die „breiten“ Push-Einspeiser-Seite, sodass die Lötkontakte unter den Kontaktflächen liegen und der bewegliche Verschlussdeckel auf der Unterseite liegt.



Verschließen der „breiten“ Push-Einspeiser-Seite (z.B. mit Hilfe einer Kombizange) bis beide Fixpunkte arretieren.



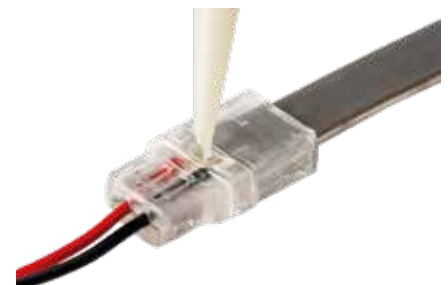
Einführen der isolierten Anschlussleitung (0,34-0,75 mm<sup>2</sup>)\* unter Beachtung der Polarität in die „verjüngte“ Push-Einspeiser-Seite, sodass die Ader über der V-Schneide liegt.



Verschließen der „verjüngten“ Push-Einspeiser-Seite (z.B. mit Hilfe einer Kombizange) bis beide Fixpunkte arretieren.



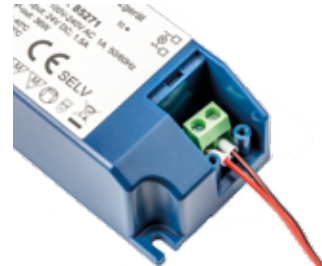
Funktionstest des Push-Einspeisers im endverbauten Zustand. Prüfen, ob Dorn und V-Schneide allpolig anliegen.



Versiegeln des Einspeisers mit neutral vernetztem Silikon, mit Hilfe der Silikonspitze über das auf der Unterseite befindliche Loch (Silikon separat erhältlich Art.-Nr.: 89998)



Abdichten des Fülllochs mit Hilfe des beiliegenden Verschlussstopfens.



Überprüfen ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Netzgerätes übereinstimmt. Sicherstellen, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen Netzgerät und LED verwendet wird.















Die Korrektheit der Anschlüsse prüfen und anschließend die Zugentlastung mit zwei Schrauben fixieren.

### Montagehinweise:

Max. Leiterquerschnitt (0,34-0,75 mm<sup>2</sup>)\* · Max. Außendurchmesser der Einzelader: ≤ 2,1 mm · Min. Platinenstärke: ≥ 0,2 mm · Max. Strombelastung: 5 A

\* je nach Typ













## Welcher Einspeiser / Verbinder für welchen LED-Strip

								
								
Artikel-Nr.			<b>70524 / 70528</b>	<b>82100 / 82101</b>	<b>70324 / 70328</b>	<b>70534 / 70538</b>	<b>70224/70228</b>	<b>70424 / 70428</b>
Bezeichnung			Einspeisungs- u. Direktverbinder Push einfarbig 5 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Single Profi 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Gapless 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push einfarbig 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Screw 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push Locked einfarbig 8 mm
L x B x H (mm)			24,3 x 9,6 x 7,7 19,6 x 9,6 x 7,7	15,4 x 12,6 x 4,8 15,4 x 12,6 x 4,8	15,6 x 9,6 x 3,3 15,6 x 9,6 x 3,3	24,3 x 12,6 x 7,7 24,3 x 12,6 x 7,7	13,4 x 11,5 x 6,5 14,6 x 11,5 x 6,5	15,4 x 9,5 x 4,4 21,6 x 9,5 x 4,4
UVP			€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84
Typ	Volt V	Watt m	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für
<b>EINFARBIG</b>								
VARDAflex Standard Eco Reach30	24	3						
VARDAflex Standard	24	3,5		24,0 m	24,0 m	24,0 m	41,1 m	34,3 m
VARDAflex Standard IP67 Reach25	24	4						
VARDAflex 48 IC	48	4,2						
VARDAflex Energy	24	4,4						
VARDAflex IP68	12	4,8						
VARDAflex IP68	24	4,8						
VARDAflex Eco	24	4,8		17,5 m	17,5 m	17,5 m	30,0 m	25,0 m
VARDAflex Eco IP66	24	4,8						
VARDAflex IP67	24	4,8						
VARDAflex Pro EU	24	4,8			17,5 m			
VARDAflex Eco Reach20	24	5						
VARDAflex Pro	24	6						
VARDAflex Plus DTW	24	7,5						
VARDAflex Energy Plus	24	8,8						
VARDAflex COB 48 IC Plus	48	9,3						
VARDAflex Plus	24	9,6		8,8 m	8,8 m	8,8 m	15,0 m	12,5 m
VARDAflex Eco Plus	24	9,6		8,8 m	8,8 m			12,5 m
VARDAflex Nova Eco Plus	24	9,6		8,8 m	8,8 m	8,8 m	15,0 m	12,5 m
VARDAflex Eco Plus IP66	24	9,6						
VARDAflex Pro EU Plus	24	9,6			8,8 m			
VARDAflex Eco Plus Reach15	24	10						
VARDAflex Slim	24	10						
VARDAflex COB Plus	24	10			8,4 m			
VARDAflex COB R- to -R Plus	24	10			8,4 m			
VARDAflex Quantum Plus	24	11,5						
VARDAflex Quantum Plus IP65	24	11,5						
VARDAflex Plus Profi DTW	24	13						
VARDAflex Quantum Plus Profi	24	14						
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4						
VARDAflex Mini Ultra	24	15	5,6 m					
VARDAflex Mini Double	24	18						
VARDAflex Eco Double	24	19,2						
VARDAflex Nova Double	24	19,2						
VARDAflex Single	24	21						
VARDAflex Quantum Triple	24	23						
VARDAflex Nova Ultra	24	24						
VARDAflex Nova Triple	24	24						

Technische Angaben unterliegen Schwankungen. Ohne Gewähr.

<b>70595 / 70596</b>	<b>70590 / 70591</b>	<b>82102 / 82103</b>	<b>70321 / 70322</b>	<b>70531 / 70532</b>	<b>70221/70222</b>	<b>70421 / 70422</b>	<b>70535 / 70536</b>
Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig, 8 mm, IP67	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig, 8 mm, IP67	Einspeisungs- und Direktverbinder Single Profi, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Gapless, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Screw 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push Locked einfarbig, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push Space einfarbig 10 mm
24,3 x 12,6 x 7,7 19,5 x 12,6 x 7,7	26,2 x 15,5 x 7,5 27,2 x 15,5 x 7,5	15,5 x 15,6 x 5,8 15,5 x 15,6 x 5,8	15,6 x 11,6 x 3,3 15,6 x 11,6 x 3,3	24,3 x 14,6 x 7,7 19,5 x 14,6 x 7,7	13,4 x 11,5 x 6,5 14,6 x 11,5 x 6,5	15,4 x 11,5 x 4,4 15,4 x 11,5 x 4,4	24,3 x 14,6 x 7,7 19,4 x 14,5 x 7,7
€ 3,84	€ 11,55	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84
<b>passend für</b>	<b>passend für</b>	<b>passend für</b>	<b>passend für</b>	<b>passend für</b>	<b>passend für</b>	<b>passend für</b>	<b>passend für</b>
		28,0 m		28,0 m	48,0 m	40,0 m	
			19,1 m	19,1 m	32,7 m	27,3 m	
	17,5 m						
25,0 m							
		16,8 m		16,8 m	28,8 m	24,0 m	
			14,0 m				14,0 m
		11,2 m	11,2 m	11,2 m	19,2 m	16,0 m	
			9,5 m	9,5 m	16,4 m	13,6 m	
			18,1 m				
		8,8 m					
		8,4 m	8,4 m	8,4 m	14,4 m	12,0 m	
		7,3 m		7,3 m	12,5 m		
		6,5 m	6,5 m	6,5 m	11,1 m	9,2 m	
		6,0 m	6,0 m			8,6 m	
			4,4 m				4,4 m
			4,4 m				4,4 m
			4,0 m				4,0 m
			3,7 m				3,7 m
			3,5 m				3,5 m
			3,5 m				3,5 m

## Welcher Einspeiser / Verbinder für welchen LED-Strip

								
								
			<b>70520 / 70522</b>	<b>70325 / 70327</b>	<b>70326</b>	<b>86533 / 86539</b>	<b>70533 / 70539</b>	<b>70500 / 70537</b>
			Einspeisungs- u. Direktverbinder Push Select, 10 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Gapless Select 10 mm		Einspeisungs- u. Direktverbinder Profi RGB, 10 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push RGB, 10 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push RGBW, 12 mm
			24,3 x 14,6 x 7,7 19,5 x 14,6 x 7,7	16 x 11,5 x 3,5 16 x 11,5 x 3,5		20 x 14,5 x 5 15,5 x 14,5 x 5	24,3 x 14,6 x 7,7 19,5 x 14,6 x 7,7	24,3 x 17 x 7,8 19,5 x 17 x 7,8
			€ 3,84	€ 3,84 / € 3,96	€ 3,84	€ 4,72 / € 3,15	€ 3,84	€ 3,84
Typ	Volt V	Watt m	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für
<b>ZWEIFARBIG</b>								
VARDAflex Select	12	9,6	4,4 m					
VARDAflex Select	24	9,6	8,8 m					
VARDAflex 48 IC Plus Profi Select	48	14		12,0 m	12,0 m			
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15		5,6 m	8,8 m			
VARDAflex Single Select	24	21	4,0 m					
<b>DREIFARBIG</b>								
VARDAflex 3inONE-30	24	7,2				11,7 m	11,7 m	
VARDAflex 3inONE-30 IP65	24	7,2						
VARDAflex RGB IP68	12	7,2						
"VARDAflex RGB Side Single	12	14,4						
VARDAflex RGB 3inONE-60 IP65	24	14,4						
VARDAflex RGB Double IP68	24	14,4						
VARDAflex 3inONE-60	24	14,4				5,8 m	5,8 m	
VARDAflex Nova RGB	24	14,4				5,8 m	5,8 m	
VARDAflex RGB Double IP67	24	14,4						
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2						
<b>VIERFARBIG</b>								
VARDAflex RGB+WW	24	9,6						8,8 m
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4						5,8 m
VARDAflex 4inONE-72 IP65	24	14,4						
VARDAflex 4inONE-60	24	19,2						4,4 m
VARDAflex 4inONE-72	24	19,2						4,4 m
VARDAflex 4inONE-84	24	27						3,1 m
<b>FÜNFFARBIG</b>								
VARDAflex 5inONE-60	24	24						
"VARDAflex RGB+W+WW	24	26						

### T/Eckplatine für Einspeisung und Direktverbinder



Typ	für Strips	IP	Artikel-Nr.
T/Eckplatine	einfarbig Breite 8 mm	20	70510
T/Eckplatine	einfarbig Breite 10 mm	20	70511
T/Eckplatine	3-farbig RGB 10 mm	20	70512
T/Eckplatine	4-farbig RGBW 12 mm	20	70513

## Häufig gestellte Fragen

### Wie lang ist die maximale Länge bei LED-Strips?

Unbegrenzt, jedoch muss alle 10, 8, 7,5, (...) Meter eine Einspeisung erfolgen. Die genauen Werte für Ihren LED-Strip finden Sie auf den Produktseiten oder in der Übersicht.

### Was ist Plus und was ist Minus?

Plus Rot oder Braun

Minus Schwarz oder Blau

### Kann ich den LED-Strip über das Netzgerät dimmen?

Nein, hierfür ist ein zusätzlicher Dimmer (PWM-Dimmung) zwischen Netzgerät und LED erforderlich.

Ausnahme: 85479, 85480-V2, 85481, 85483, 85490

### Können LED-Strips gekürzt oder auch verlängert werden?

Ja. Bis auf wenige Ausnahmen können alle LED-Strips an vorgegebenen Stellen gekürzt oder verlängert werden.

### Passen die Verbinder oder Einspeiser in die Profile?

Ja, aber nicht in alle Profile. Bei den passenden Profilen gibt es entsprechende Hinweise.

### Kann ich LEDs dimmen?

Ja, auf vielfältige Weise. Dimmer-Empfehlungen finden Sie auf den Produktseiten unter „Optional“.

### Kann ich LED-Module überall einbauen?

Unsere LED-Module passen in einen Großteil unseres Einbaustrahlersortiments.

### Kann man die Profile kürzen?

Ja, mit geeigneten Trennwerkzeugen wie z. B. Metall-Bügelsägen.

### Wann brauche ich einen Konstantstrom-Konverter?

Wenn bei den LED-Produkten ein entsprechender Hinweis auf Input z. B. 350 mA gegeben ist.

In der Regel bei Power LED-Anwendungen.

### Muss ich für die LED-Strips ein Netzgerät oder ein Konstantstrom-Konverter verwenden?

Sie müssen ein Netzgerät 12 V oder 24 V DC verwenden, da konstante Spannung benötigt wird.

### Wieviele LEDs können an einen Konverter angeschlossen werden?

Unterschiedlich, je nach Leistung des Konverters.

### Passen alle Netzgeräte in einen Verteilerkasten?

Nein, nicht empfehlenswert. Maße finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten.

### Brauchen Controller ein Netzgerät?

Es gibt AC wie DC Geräte. Bei DC Geräten wird in der Höhe der Verbraucherspannung (12 V / 24 V) ein Netzgerät zusätzlich benötigt.

### Welche Arten der Ansteuerung gibt es?

EnOcean, KNX, DMX, EIB, 1 - 10 V, Funk, Taster, DALI, Poti, Schalter Ein-Aus, IR, PC, Smartphone, Internet.

### Müssen die IP68 Profile komplett vergossen werden?

Nein. Die Enden und die Abdeckung müssen sorgfältig mit neutral vernetztem Silikon vergossen werden.

### Wie werden die Power-LEDs angeschlossen?

Mehrere LED-Module oder Leuchten im Konstantstrombetrieb müssen in Reihenverdrahtung angeschlossen werden.

### Muss ich zwischen LED-Strip und Profil eine Isolationsschicht auftragen?

Nein, die LED-Strips können direkt eingeklebt werden. Nur bei stromführenden Oberflächen muss eine Isolationsschicht zwischengebracht werden.

### Was ist bei DMX-Geräten der Output?

D2+ und D2- ist bei allen DMX-Geräten der Output.

### Haben die Controller einen gemeinsamen Plus?

Ja.

### Muss man bei größeren Netzgeräten alle Sekundärabgänge belegen?

Nein.

### Wie kann ich VARDaFlex IP68 befestigen?

Sie können VARDaFlex IP68 mit neutral vernetztem Silikon verkleben oder doppelseitiges Klebeband verwenden. Zusätzlich gibt es ein genau passendes PMMA-Profil Artikel-Nr. 68306.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.rutec.de](http://www.rutec.de) oder bei unseren Fachberatern unter Tel. 0 42 42 / 95 65-0

Passende Verbinder für Aluprofile		Artikel-Nr. Verbinder	70524 / 70528	82100 / 82101	70324 / 70328	70224/70228	70424 / 70428	70595 / 70596	70590 / 70591
		Bezeichnung	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push einfarbig 5mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Single Profi 8mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Gapless 8 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Screw 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push Locked einfarbig 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push einfarbig 8 mm IP67	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push einfarbig 8 mm IP67
		L x B x H (mm)	24,3 x 9,6 x 7,7 19,6 x 9,6 x 7,7	15,4 x 12,6 x 4,8 15,4x 12,6 x 4,8	15,6 x 9,6 x 3,3 15,6 x 9,6 x 3,3	13,4 x 11,5 x 6,5 14,6 x 11,5 x 6,5	15,4 x 9,5 x 4,4 21,6 x 9,5 x 4,4	24,3 x 12,6 x 7,7 19,5 x 12,6 x 7,7	26,2 x 15,5 x 7,5 27,2 x 15,5 x 7,5
Aluprofil Rubrik	Bezeichnung		passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für
<b>U-/ Kragenprofile</b>	Aluprofil 8/9								
	Aluprofil 10/15   Aluprofil 10/15K								
	Aluprofil 12/8								
	Aluprofil 16/9								
	Aluprofil 16/15								
	Aluprofil 17/8   Aluprofil 17/8K								
	Aluprofil 17/15   Aluprofil 17/15K								
	Aluprofil 18/6B								
	Aluprofil 18/10								
	Aluprofil 18/12								
	Aluprofil 20/15								
	Aluprofil 23/12   Aluprofil 23/12K								
	Aluprofil 23/18   Aluprofil 23/18K								
	Aluprofil 30/32								
	Aluprofil 35/33								
	Aluprofil 35/35   Aluprofil 35/35K								
	Aluprofil 39/9F								
	Aluprofil 50/35   Aluprofil 50/35K								
	Aluprofil 57/9F								
Aluprofil 75/35   Aluprofil 75/35K									
<b>Eckprofile</b>	Aluprofil 16/16E								
	Aluprofil 22/22E								
	Aluprofil 30/30E								
<b>Wandprofile</b>	Aluprofil 15/7G								
	Alu-Wand- u. Regalprofil 23/9K								
	Alu-Wandprofil 26/79W								
<b>Kleiderstangenprofile</b>	Aluprofil 15/30S								
<b>IP68-Aluprofile</b>	Aluprofil 23/11								
	Aluprofil 32/31								
<b>Stufenprofile</b>	Alu-Stufenprofil Step1								
	Alu-Stufenprofil Step2								
<b>Unterputzprofile</b>	Aluprofil 13/14U								
	Aluprofil 13/14UE1								
	Aluprofil 13/14UE2								
	Aluprofil 29/14U								
<b>Alu-Fliesenprofile</b>	Aluprofil 16/11U								
	Alu-Fliesenprofil FP1								
	Alu-Fliesenprofil FP2								
	Alu-Fliesenprofil FP5								
	Alu-Fliesenprofil FP8								

= passt hinein
  = passt bedingt (die Stege der Abdeckung müssen im Bereich des Verbinders entfernt werden)
  = passt nicht hinein





## Aluprofile für VARDaflex LED-Strips

		U- und Kragenprofile																	
		Aluprofil 8/9	Aluprofil 10/15 Alu-Kragenprofil 10/15K	Aluprofil 12/8	Aluprofil 16/9	Aluprofil 16/15	Aluprofil 17/8 Alu-Kragenprofil 17/8K	Aluprofil 17/15 Alu-Kragenprofil 17/15K	Aluprofil 18/6B	Aluprofil 18/10	Aluprofil 18/12	Aluprofil 20/15	Aluprofil 23/12 Alu-Kragenprofil 23/12K	Aluprofil 23/18 Alu-Kragenprofil 23/18K	Aluprofil 30/32	Aluprofil 35/33	Aluprofil 35/35 Alu-Kragenprofil 35/35K	Aluprofil 39/9F	
LED-Strips	Watt m	Volt																	
<b>EINFARBIG</b>																			
VARDaflex Standard Eco Reach30	3	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Standard	3,5	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Standard IP67 Reach25	4	24					ja	ja	ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 48 IC	4,2	48				ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Energy	4,4	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex IP68	4,8	12				ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex IP68 24V	4,8	24				ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex Eco	4,8	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Eco IP66	4,8	24				ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex IP67	4,8	24				ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex Pro EU	4,8	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Eco Reach20	5	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Pro	6	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Plus DTW	7,5	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Energy Plus	8,8	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex COB 48 IC Plus	9,3	48				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Plus	9,6	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Eco Plus	9,6	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova Eco Plus	9,6	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Eco Plus IP66	9,6	24				ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex Pro EU Plus	9,6	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Eco Plus Reach15	10	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Slim	10	24	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex COB R-to-R Plus	10	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Quantum Plus	11,5	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Quantum Plus IP65	11,5	24							ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex Plus Profi DTW	13	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Quantum Plus Profi	14	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Eco Plus Profi IP67	14,4	24					ja		ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex 48 IC Plus Profi Select	14,4	48				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex COB Plus Profi Select	15	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Mini Ultra	15	24	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Mini Double	18	24								ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Eco Double	19,2	24					ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova Double	19,2	24					ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Single	21	24					ja		ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Quantum Triple	23	24					ja		ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova Ultra	24	24					ja		ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja



## Aluprofile für VARDaflex LED-Strips

			U- und Kragenprofile																	
			Aluprofil 8/9	Aluprofil 10/15 Alu-Kragenprofil 10/15K	Aluprofil 12/8	Aluprofil 16/9	Aluprofil 16/15	Aluprofil 17/8 Alu-Kragenprofil 17/8K	Aluprofil 17/15 Alu-Kragenprofil 17/15K	Aluprofil 18/6B	Aluprofil 18/10	Aluprofil 18/12	Aluprofil 20/15	Aluprofil 23/12 Alu-Kragenprofil 23/12K	Aluprofil 23/18 Alu-Kragenprofil 23/18K	Aluprofil 30/32	Aluprofil 35/33	Aluprofil 35/35 Alu-Kragenprofil 35/35K	Aluprofil 39/9F	
LED-Strips	Watt m	Volt																		
<b>EINFARBIG</b>																				
VARDaflex Nova Triple	24	24					ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova Double	19,2	24					ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Single	21	24					ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Quantum Triple	23	24					ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova Ultra	24	24					ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova Triple	24	24					ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>ZWEIFARBIG (TUNABLE WHITE)</b>																				
VARDaflex Select	9,6	12				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Select	9,6	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Single Select	19	24					ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>DREIFARBIG (RGB)</b>																				
VARDaflex RGB IP68	7,2	12												ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 3inONE-30	7,2	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 3inONE-30 IP65	7,2	24											ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex RGB Side Single	14,4	12									ja			ja	ja					
VARDaflex RGB Double IP68 24V	14,4	24											ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 3inONE-60	14,4	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 3inONE-60 IP65	14,4	24											ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova RGB	14,4	24				ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex Nova RGB Double	19,2	24					ja		ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>VIERFARBIG (RGBW)</b>																				
VARDaflex RGB+WW	9,6	24				ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 4inONE-60 Reach10	14,4	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 4inONE-72 IP65	14,4	24											ja		ja	ja	ja	ja	ja	
VARDaflex COB RGBW	15	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 4inONE-60	19,2	24					ja		ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 4inONE-72	19,2	24					ja		ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDaflex 4inONE-84	27	24					ja		ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
<b>FÜNFARBIG</b>																				
VARDaflex 5inONE-60	24	24												ja	ja	ja			ja	ja
VARDaflex RGB+W+WW	26	24												ja	ja	ja			ja	ja

			Eckprofile			Wandprofile			Kleiderstangenprofile	IP-68-Profile		Stufenprofile		Unterputzprofile				Fliesenprofile						
Aluprofil 50/35	Alu-Kragenprofil 50/35K	Aluprofil 57/9F	Aluprofil 75/35	Alu-Kragenprofil 75/35K	Aluprofil 16/16E	Aluprofil 22/22E	Aluprofil 30/30E	Aluprofil 15/7G	Alu-Kragenprofil 23/9K	Wandbauprofil 26/79W	Aluprofil 15/30S	Aluprofil 23/11	Aluprofil 32/31	Alu-Stufenprofil Step 1	Alu-Stufenprofil Step 2	Aluprofil 13/14U	Aluprofil 13/14UE1	Aluprofil 13/14UE2	Aluprofil 29/14U	Aluprofil 16/11U	Alu-Fliesenprofil FP1	Alu-Fliesenprofil FP2	Alu-Fliesenprofil FP5	Alu-Fliesenprofil FP8

ja		ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja							
ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja						ja
ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja						ja
ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja						ja
ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja						ja
ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja						ja

ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja		ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja					

ja	ja	ja		ja	ja							ja					ja		ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja		ja	ja							ja					ja						
												ja					ja		ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja		ja	ja							ja					ja						
ja	ja	ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja		ja	ja							ja					ja						
ja	ja	ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja		ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja		ja	ja	ja	ja	ja

ja	ja	ja		ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja	ja					
ja	ja	ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja					
ja		ja			ja							ja					ja						
ja	ja	ja	ja	ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja					
ja		ja		ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja						
ja		ja		ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja						
ja		ja		ja	ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja				ja						

ja		ja		ja	ja							ja					ja						
ja		ja		ja	ja							ja					ja						

<b>LED-Netzgeräte 12 V / 24 V / 48 V DC</b>				Art.-Nr.	85267	85468	85269-V2	85273	85463	85270	85271	85480-V2	85479	85272-V2		
				Volt V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
				Watt W	12 W	36 W	60 W	99,6 W	132 W	12 W	36 W	40-75,6 W	40,8 W	60 W	60 W	60 W
				IP-Schutz	IP20	IP20	IP20	IP20	IP67	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP20	IP20
				UVP €	27,97	47,54	64,51	95,76	10,00	27,97	47,54	118,73	79,15	64,51	64,51	64,51
Typ LED-Strip	Volt	Leistung W / m	max. pro Anschluss (einseitig)													
<b>EINFARBIG</b>																
VARDAflex Standard Eco Reach30	24	3	30 m						3,6 m	10,8 m	13,4 - 22,7 m	12,2 m	18,0 m			
VARDAflex Standard	24	3,5	5 m						3,0 m	9,2 m	11,5 - 19,4 m	10,4 m	15,4 m			
VARDAflex Standard IP67 Reach25	24	4	25 m						2,7 m	8,1 m	10,0 - 17,0 m	9,1 m	13,5 m			
VARDAflex 48 IC	48	4,2	30 m													
VARDAflex Energy	24	4,4	5 m						2,5 m	7,4 m	9,1 - 15,5 m	8,3 m	12,3 m			
VARDAflex IP68	12	4,8	10 m	2,2 m	6,7 m	11,2 m	18,7 m	24,7 m	2,3 m	6,8 m	8,4 - 14,2 m	7,7 m	11,3 m			
VARDAflex IP68 24V	24	4,8	10 m						2,2 m	6,7 m	8,4 - 14,2 m	7,6 m	11,2 m			
VARDAflex Eco	24	4,8	10 m						2,2 m	6,7 m	8,4 - 14,2 m	7,6 m	11,2 m			
VARDAflex Eco IP66	24	4,8	5 m						2,2 m	6,7 m	8,4 - 14,2 m	7,6 m	11,2 m			
VARDAflex IP67	24	4,8	10 m						2,2 m	6,7 m	8,4 - 14,2 m	7,6 m	11,2 m			
VARDAflex Pro EU	24	4,8	5 m						2,3 m	6,8 m	8,4 - 14,2 m	7,7 m	11,3 m			
VARDAflex Eco Reach20	24	5	20 m						2,1 m	6,4 m	8,0 - 13,6 m	7,3 m	10,8 m			
VARDAflex Pro	24	6	8 m						1,8 m	5,4 m	6,7 - 11,3 m	6,1 m	9,0 m			
VARDAflex Sauna SVQ	24	6	10 m						1,8 m	5,4 m	6,7 - 11,3 m	6,1 m	9,0 m			
VARDAflex Sauna TVQ	24	6	10 m						1,8 m	5,4 m	6,7 - 11,3 m	6,1 m	9,0 m			
VARDAflex Plus DTW	24	7,5	5 m						1,4 m	4,3 m	5,4 - 9,1 m	4,8 m	7,2 m			
VARDAflex Energy Plus	24	8,8	5 m						1,2 m	3,7 m	4,6 - 7,7 m	4,2 m	6,1 m			
VARDAflex COB 48 IC Plus	48	9,3	25 m													
VARDAflex Plus	24	9,6	10 m						1,1 m	3,3 m	4,2 - 7,1 m	3,8 m	5,6 m			
VARDAflex Eco Plus	24	9,6	5 m						1,1 m	3,3 m	4,2 - 7,1 m	3,8 m	5,6 m			
VARDAflex Nova Eco Plus	24	9,6	5 m						1,1 m	3,3 m	4,2 - 7,1 m	3,8 m	5,6 m			
VARDAflex Eco Plus IP66	24	9,6	5 m						1,1 m	3,3 m	4,2 - 7,1 m	3,8 m	5,6 m			
VARDAflex Pro EU Plus	24	9,6	5 m						1,1 m	3,4 m	4,2 - 7,1 m	3,8 m	5,6 m			
VARDAflex Eco Plus Reach15	24	10	15 m						1,0 m	3,2 m	4,0 - 6,8 m	3,6 m	5,4 m			
VARDAflex Slim	24	10	5 m						1,0 m	3,2 m	4,0 - 6,8 m	3,6 m	5,4 m			
VARDAflex COB Sauna Plus	24	10	5 m						1,1 m	3,2 m	4,0 - 6,8 m	3,7 m	5,4 m			
VARDAflex COB R-to-R Plus	24	10	5 m						1,1 m	3,2 m	4,0 - 6,8 m	3,7 m	5,4 m			
VARDAflex COB Plus	24	10	5 m						1,0 m	3,2 m	4,0 - 6,8 m	3,6 m	5,4 m			
VARDAflex Quantum Plus	24	11,5	10 m						0,9 m	2,8 m	3,5 - 5,9 m	3,1 m	4,6 m			
VARDAflex Quantum Plus IP65	24	11,5	10 m						0,9 m	2,8 m	3,5 - 5,9 m	3,1 m	4,6 m			
VARDAflex Plus Profi DTW	24	13	5 m						0,8 m	2,4 m	3,1 - 5,2 m	2,8 m	4,1 m			
VARDAflex Osmium	24	13	5 m						0,8 m	2,4 m	3,1 - 5,2 m	2,8 m	4,1 m			
VARDAflex Osmium Piko	24	13	5 m						0,8 m	2,4 m	3,1 - 5,2 m	2,8 m	4,1 m			
VARDAflex Quantum Plus Profi	24	14	5 m						0,7 m	2,3 m	2,9 - 4,9 m	2,6 m	3,8 m			
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4	5 m						0,7 m	2,2 m	2,8 - 4,7 m	2,5 m	3,7 m			
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15	5 m						0,7 m	2,2 m	2,7 - 4,5 m	2,4 m	3,6 m			
VARDAflex Mini Ultra	24	15	5 m						0,7 m	2,1 m	2,7 - 4,5 m	2,4 m	3,6 m			
VARDAflex Mini Double	24	18	5 m						0,6 m	1,8 m	2,3 - 3,8 m	2,0 m	3,0 m			
VARDAflex Eco Double	24	19,2	5 m						0,5 m	1,6 m	2,1 - 3,5 m	1,9 m	2,8 m			
VARDAflex Nova Double	24	19,2	5 m						0,5 m	1,6 m	2,1 - 3,5 m	1,9 m	2,8 m			
VARDAflex Single	24	21	5 m						0,5 m	1,5 m	1,9 - 3,2 m	1,7 m	2,5 m			
VARDAflex Quantum Triple	24	23	5 m						0,4 m	1,4 m	1,8 - 3,0 m	1,5 m	2,3 m			
VARDAflex Nova Ultra	24	24	5 m						0,4 m	1,3 m	1,7 - 2,8 m	1,5 m	2,2 m			
VARDAflex Nova Triple	24	24	5 m						0,4 m	1,3 m	1,7 - 2,8 m	1,5 m	2,2 m			

87620	87621	85274	85490	87622	85278	87623	85483	85455	85481	85456	85457	85458	87640	87641	87642	87643	87644
24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	48V	48V	48V	48V	48V
75 W	96 W	100,8 W	120 W	120 W	150 W	150 W	199,2 W	199,2 W	300 W	300 W	400,8 W	600 W	75 W	96 W	120 W	150 W	320 W
IP67	IP67	IP20	IP67	IP67	IP20	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
100,98	121,38	95,76	154,39	126,48	124,00	131,58	286,79	171,59	342,99	229,18	271,07	672,79	100,98	121,38	126,48	131,58	275,00
22,5 m	28,8 m	30,2 m	36,0 m	36,0 m	45,0 m	45,0 m	59,7 m	59,7 m	90,0 m	90,0 m	120,2 m	180,0 m					
19,3 m	24,7 m	25,9 m	30,8 m	30,9 m	38,6 m	38,6 m	51,2 m	51,2 m	77,1 m	77,1 m	103,0 m	154,2 m					
16,9 m	21,6 m	22,6 m	27,0 m	27,0 m	33,8 m	33,8 m	44,8 m	44,8 m	67,5 m	67,5 m	90,1 m	135,0 m					
													16,1 m	20,6 m	25,7 m	32,1 m	68,6 m
15,3 m	19,6 m	20,6 m	24,5 m	24,5 m	30,7 m	30,7 m	40,7 m	40,7 m	61,4 m	61,4 m	82,0 m	122,7 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	37,4 m	37,4 m	56,3 m	56,3 m	75,2 m	112,5 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	37,3 m	37,3 m	56,2 m	56,2 m	75,1 m	112,5 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	37,3 m	37,3 m	56,2 m	56,2 m	75,1 m	112,5 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	37,3 m	37,3 m	56,2 m	56,2 m	75,1 m	112,5 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	37,4 m	37,4 m	56,3 m	56,3 m	75,2 m	112,5 m					
13,5 m	17,3 m	18,1 m	21,6 m	21,6 m	27,0 m	27,0 m	35,8 m	35,8 m	54,0 m	54,0 m	72,1 m	108,0 m					
11,3 m	14,4 m	15,1 m	18,0 m	18,0 m	22,5 m	22,5 m	29,8 m	29,8 m	45,0 m	45,0 m	60,1 m	90,0 m					
11,3 m	14,4 m	15,1 m	18,0 m	18,0 m	22,5 m	22,5 m	29,8 m	29,8 m	45,0 m	45,0 m	60,1 m	90,0 m					
11,3 m	14,4 m	15,1 m	18,0 m	18,0 m	22,5 m	22,5 m	29,8 m	29,8 m	45,0 m	45,0 m	60,1 m	90,0 m					
9,0 m	11,5 m	12,0 m	14,4 m	14,4 m	18,0 m	18,0 m	23,9 m	23,9 m	36,0 m	36,0 m	48,0 m	72,0 m					
7,7 m	9,8 m	10,3 m	12,3 m	12,3 m	15,3 m	15,3 m	20,4 m	20,4 m	30,7 m	30,7 m	41,0 m	61,4 m					
													7,3 m	9,3 m	11,6 m	14,5 m	31,0 m
7,0 m	9,0 m	9,4 m	11,2 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	18,6 m	18,6 m	28,1 m	28,1 m	37,5 m	56,2 m					
7,0 m	9,0 m	9,4 m	11,2 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	18,6 m	18,6 m	28,1 m	28,1 m	37,5 m	56,2 m					
7,0 m	9,0 m	9,4 m	11,2 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	18,6 m	18,6 m	28,1 m	28,1 m	37,5 m	56,2 m					
7,0 m	9,0 m	9,4 m	11,2 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	18,6 m	18,6 m	28,1 m	28,1 m	37,5 m	56,2 m					
7,0 m	9,0 m	9,5 m	11,3 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	18,7 m	18,7 m	28,1 m	28,1 m	37,6 m	56,3 m					
6,8 m	8,6 m	9,0 m	10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	17,9 m	17,9 m	27,0 m	27,0 m	36,0 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,0 m	10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	17,9 m	17,9 m	27,0 m	27,0 m	36,0 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,1 m	10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	17,9 m	17,9 m	27,0 m	27,0 m	36,1 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,1 m	10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	17,9 m	17,9 m	27,0 m	27,0 m	36,1 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,0 m	10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	17,9 m	17,9 m	27,0 m	27,0 m	36,0 m	54,0 m					
5,9 m	7,5 m	7,8 m	9,3 m	9,4 m	11,7 m	11,7 m	15,5 m	15,5 m	23,4 m	23,4 m	31,3 m	46,9 m					
5,9 m	7,5 m	7,8 m	9,3 m	9,4 m	11,7 m	11,7 m	15,5 m	15,5 m	23,4 m	23,4 m	31,3 m	46,9 m					
5,2 m	6,6 m	6,9 m	8,3 m	8,3 m	10,4 m	10,4 m	13,7 m	13,7 m	20,7 m	20,7 m	27,7 m	41,5 m					
5,2 m	6,6 m	6,9 m	8,3 m	8,3 m	10,4 m	10,4 m	13,7 m	13,7 m	20,7 m	20,7 m	27,7 m	41,5 m					
5,2 m	6,6 m	6,9 m	8,3 m	8,3 m	10,4 m	10,4 m	13,7 m	13,7 m	20,7 m	20,7 m	27,7 m	41,5 m					
4,8 m	6,2 m	6,4 m	7,7 m	7,7 m	9,6 m	9,6 m	12,8 m	12,8 m	19,2 m	19,2 m	25,7 m	38,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
4,5 m	5,8 m	6,0 m	7,2 m	7,2 m	9,0 m	9,0 m	12,0 m	12,0 m	18,0 m	18,0 m	24,0 m	36,0 m					
4,5 m	5,8 m	6,0 m	7,2 m	7,2 m	9,0 m	9,0 m	11,9 m	11,9 m	18,0 m	18,0 m	24,0 m	36,0 m					
3,8 m	4,8 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m	7,5 m	7,5 m	9,9 m	9,9 m	15,0 m	15,0 m	20,0 m	30,0 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m	5,6 m	5,6 m	7,0 m	7,0 m	9,3 m	9,3 m	14,0 m	14,0 m	18,7 m	28,1 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m	5,6 m	5,6 m	7,0 m	7,0 m	9,3 m	9,3 m	14,0 m	14,0 m	18,7 m	28,1 m					
3,2 m	4,1 m	4,3 m	5,1 m	5,1 m	6,4 m	6,4 m	8,5 m	8,5 m	12,8 m	12,8 m	17,1 m	25,7 m					
2,9 m	3,8 m	3,9 m	4,6 m	4,7 m	5,9 m	5,9 m	7,7 m	7,7 m	11,7 m	11,7 m	15,6 m	23,4 m					
2,8 m	3,6 m	3,7 m	4,5 m	4,5 m	5,6 m	5,6 m	7,4 m	7,4 m	11,2 m	11,2 m	15,0 m	22,5 m					
2,8 m	3,6 m	3,7 m	4,5 m	4,5 m	5,6 m	5,6 m	7,4 m	7,4 m	11,2 m	11,2 m	15,0 m	22,5 m					

# ÜBERSICHT LED-NETZGERÄTE 12 V / 24 V / 48 V DC

<b>LED-Netzgeräte</b> <b>12 V / 24 V / 48 V DC</b>				Art.-Nr.	85267	85468	85269-V2	85273	85463	85270	85271	85480-V2	85479	85272-V2	
				Volt V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
				Watt W	12 W	36 W	60 W	99,6 W	132 W	12 W	36 W	40-75,6 W	40,8 W	60 W	
				IP-Schutz	IP20	IP20	IP20	IP20	IP67	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP20
				UVP €	27,97	47,54	64,51	95,76	10,00	27,97	47,54	118,73	79,15	64,51	
Typ LED-Strip	Volt	Leistung W / m	max. pro Anschluss (einseitig)												
<b>ZWEIFARBIG (TUNABLE WHITE)</b>															
VARDAflex Select	12	9,6	10 m	1,1 m	3,3 m	5,6 m	9,3 m	12,3 m							
VARDAflex Select	24	9,6	5 m						1,1 m	3,3 m	4,2 - 7,1 m	3,8 m	5,6 m		
VARDAflex 48 IC Plus Profi Select	48	14,4	20 m												
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15	5 m						0,7 m	2,2 m	2,7 - 4,5 m	2,4 m	3,6 m		
VARDAflex Single Select	24	19	5 m						0,5 m	1,7 m	2,2 - 3,6 m	1,9 m	2,8 m		
<b>DREIFARBIG (RGB)</b>															
VARDAflex 3inONE-30	24	7,2	10 m						1,5 m	4,5 m	5,6 - 9,5 m	5,1 m	7,5 m		
VARDAflex 3inONE-30 IP65	24	7,2	5 m						1,5 m	4,5 m	5,6 - 9,5 m	5,1 m	7,5 m		
VARDAflex RGB IP68	12	7,2	10 m	1,5 m	4,5 m	7,5 m	12,5 m	16,5 m							
VARDAflex RGB Side Single	12	14,4	5 m	0,7 m	2,2 m	3,7 m	6,2 m	8,2 m							
VARDAflex 3inONE-60	24	14,4	10 m						0,7 m	2,2 m	2,8 - 4,7 m	2,5 m	3,7 m		
VARDAflex 3inONE-60 IP65	24	14,4	5 m						0,7 m	2,2 m	2,8 - 4,7 m	2,5 m	3,7 m		
VARDAflex RGB Double IP68 24V	24	14,4	8 m						0,7 m	2,2 m	2,8 - 4,7 m	2,5 m	3,7 m		
VARDAflex Nova RGB	24	14,4	5 m						0,7 m	2,2 m	2,8 - 4,7 m	0,6 m	3,7 m		
VARDAflex RGB Double IP67	24	14,4	8 m						0,7 m	2,2 m	2,8 - 4,7 m	0,6 m	3,7 m		
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2	5 m						0,5 m	1,6 m	2,1 - 3,5 m	1,9 m	2,8 m		
<b>VIERFARBIG (RGBW)</b>															
VARDAflex RGB+WW	24	9,6	5 m						1,1 m	3,3 m	4,2 - 7,1 m	3,8 m	5,6 m		
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4	10 m						0,7 m	0,5 m	2,8 - 4,7 m	2,5 m	3,7 m		
VARDAflex 4inONE-72 IP65	24	14,4	5 m						0,7 m	2,2 m	2,8 - 4,7 m	2,5 m	3,7 m		
VARDAflex COB RGBW	24	15	5 m						0,7 m	2,2 m	2,7 - 4,5 m	2,4 m	3,6 m		
VARDAflex Osmium RGBW-2700 K	24	15,6	5 m						0,6 m	2,0 m	2,6 - 4,4 m	2,3 m	3,4 m		
VARDAflex 4inONE-60	24	19,2	5 m						0,5 m	1,6 m	2,1 - 3,5 m	1,9 m	2,8 m		
VARDAflex 4inONE-72	24	19,2	5 m						0,5 m	1,6 m	2,1 - 3,5 m	1,9 m	2,8 m		
VARDAflex 4inONE-84	24	27	5 m						0,4 m	1,2 m	1,5 - 2,5 m	1,3 m	2,0 m		
<b>FÜNFARBIG</b>															
VARDAflex 5inONE-60	24	24	5 m						0,4 m	1,3 m	1,7 - 2,8 m	1,5 m	2,2 m		
VARDAflex RGB+W+WW	24	26	5 m						0,4 m	1,2 m	1,6 - 2,6 m	1,4 m	2,0 m		
<b>VARDAFLEX MODULE</b>															
Tara 305 mm	12	3	2 m	3 Stk.	10 Stk.	18 Stk.	29 Stk.	39 Stk.							
Tara 512 mm	12	5	2 m	2 Stk.	6 Stk.	10 Stk.	17 Stk.	23 Stk.							
<b>LEUCHTEN</b>															
LARA rund/LARA V4A IP55	12	2,8	/	3 Stk.	11 Stk.	19 Stk.	32 Stk.	42 Stk.							



87620	87621	85274	85490	87622	85278	87623	85483	85455	85481	85456	85457	85458	87640	87641	87642	87643	87644
24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	48V	48V	48V	48V	48V
75 W	96 W	100,8 W	120 W	120 W	150 W	150 W	199,2 W	199,2 W	300 W	300 W	400,8 W	600 W	75 W	96 W	120 W	150 W	320 W
IP67	IP67	IP20	IP67	IP67	IP20	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
100,98	121,38	95,76	154,39	126,48	124,00	131,58	286,79	171,59	342,99	229,18	271,07	672,79	100,98	121,38	126,48	131,58	275,00
7,0 m	9,0 m	9,4 m	11,2 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	18,6 m	18,6 m	28,1 m	28,1 m	37,5 m	56,2 m					
													4,7 m	6,0 m	7,5 m	9,4 m	20,0 m
4,5 m	5,8 m	6,0 m	7,2 m	7,2 m	9,0 m	9,0 m	12,0 m	12,0 m	18,0 m	18,0 m	24,0 m	36,0 m					
3,6 m	4,5 m	4,7 m	5,6 m	5,7 m	7,1 m	7,1 m	9,4 m	9,4 m	14,2 m	14,2 m	18,9 m	28,4 m					
9,4 m	12,0 m	12,6 m	15,0 m	15,0 m	18,8 m	18,8 m	24,9 m	24,9 m	37,5 m	37,5 m	50,1 m	75,0 m					
9,4 m	12,0 m	12,6 m	15,0 m	15,0 m	18,8 m	18,8 m	24,9 m	24,9 m	37,5 m	37,5 m	50,1 m	75,0 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m	5,6 m	5,6 m	7,0 m	7,0 m	9,3 m	9,3 m	14,0 m	14,0 m	18,7 m	28,1 m					
7,0 m	9,0 m	9,4 m	11,2 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	18,6 m	18,6 m	28,1 m	28,1 m	37,5 m	56,2 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	12,4 m	12,4 m	18,7 m	18,7 m	25,0 m	37,5 m					
4,5 m	5,8 m	6,0 m	7,2 m	7,2 m	9,0 m	9,0 m	12,0 m	12,0 m	18,0 m	18,0 m	24,0 m	36,0 m					
4,3 m	5,5 m	5,8 m	6,9 m	6,9 m	8,7 m	8,7 m	11,4 m	11,4 m	17,3 m	17,3 m	23,1 m	34,6 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m	5,6 m	5,6 m	7,0 m	7,0 m	9,3 m	9,3 m	14,0 m	14,0 m	18,7 m	28,1 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m	5,6 m	5,6 m	7,0 m	7,0 m	9,3 m	9,3 m	14,0 m	14,0 m	18,7 m	28,1 m					
2,5 m	3,2 m	3,3 m	4,0 m	4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,6 m	6,6 m	10,0 m	10,0 m	13,3 m	20,0 m					
2,8 m	3,6 m	3,7 m	4,5 m	4,5 m	5,6 m	5,6 m	7,4 m	7,4 m	11,2 m	11,2 m	15,0 m	22,5 m					
2,6 m	3,3 m	3,4 m	4,1 m	4,2 m	5,2 m	5,2 m	6,8 m	6,8 m	10,3 m	10,3 m	13,8 m	20,7 m					

<b>Dimmbare Konverter</b>		Art.-Nr.	<b>85965</b>	<b>83445</b>
		Strom	240 mA	350 mA
		Leistung min ... max.	5,8 ... 10,1 W	3 ... 9,8 W
		Dimmung	Phasenabschnitt	Phasen- & abschnitt
		UVP €	40,90	34,28
Wichtig: Vor Inbetriebnahme des Konverters, muss zunächst die Sekundärseite des				
Typ	Leistung Watt	Strom mA		
CALA 10 W LED-Einbaustrahler	10	250	1 Stück	
1 W COB LED-Lichtpunkt	1	350	3...5 Stück	
MELIMAR 1 W COB LED-Einbaustrahler	1	350	3...5 Stück	
TULKA 1 W LED-Lichtpunkt V4A	1	350	3...5 Stück	
Wandeinbauleuchte 1 W Power-LED	1	350	3...5 Stück	
1,2 W LED-Lichtpunkt Kristall - V2	1,2	350	3...5 Stück	
MELIMAR 3,2 W COB LED-Lichtpunkt	3,2	350	1...3 Stück	
MELIMAR 3,7 W COB LED-Einbaustrahler	3,7	350	1...2 Stück	
LED-Modul, 6,2 W	6,2	350	1 Stück	
6,5 W COB LED-Einbaustrahler	6,5	350	1 Stück	
RINCA 6,9 W COB LED-Einbaustrahler	6,9	350	1 Stück	
GLAW 7 W COB LED-Einbaustrahler	7	350	1 Stück	
TALU 7 W COB LED-Einbaustrahler - Dim To Warm	7	350	1 Stück	
LED-Modul 7 W Dim To Warm	7	350	1 Stück	
TALU 8 W COB LED-Einbaustrahler	8	350	1 Stück	
TULKA 8 W COB LED-Einbaustrahler V4A	8	350	1 Stück	
TALU 10 W COB LED-Einbaustrahler	10	350		
LED-Modul, 10 W	10	350		
LED-Modul 13 W Dim To Warm	13	350		
CALA 14 W LED-Einbaustrahler	14	350		
LED-Modul, 5,5 W	5,5	600		
CALA 6 W LED-Einbaustrahler	6	600		
MELIMAR 6 W COB LED-Einbaustrahler	6	600		
CALA 25 W LED-Einbaustrahler	25	600		
LARA Wintergarten - 2,2 W LED-Einbaustrahler	2,2	700		
4,2 W LED-Möbeleinbaustrahler	4,2	700		
6,9 W COB LED-Einbaustrahler, fokussierbar	6,9	700		

85446	85975	85955	85434
350 mA	350 mA	600 mA	700 mA
8 ... 10,5 W	10,5 ... 16,8 W	4,8 ... 7,2 W	6 ... 12 W
Phasenabschnitt	Phasenabschnitt	Phasenabschnitt	Phasenabschnitt
45,51	48,57	49,58	50,84

Konverters verdrahtet sein, damit die Leuchten vor einem zu hohen Einschaltstromgecshützt werden. ( R e i h e n s c h a l t u n g )

3 Stück	4 ... 5 Stück		
	3 ... 4 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
	2 Stück		
1 Stück			
1 Stück			
	1 Stück		
	1 Stück		
		1 Stück	
		1 Stück	
		1 Stück	
			3 ... 5 Stück
			2 Stück
			1 Stück

Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtlos) Funk, Zigbee				Art.-Nr.	80462	80495	80494	80464	80460	80450	80560	80901	80902		
				Input	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
				Output	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	300W / 600W	288W / 576W	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	
				Typ	Funk-Controller 1-4 farbig	Funk-Set RGBW	Funk-Set einfarbig	Funk-Controller RGB+W+WW	Funk-Controller RGB	Funk-Controller 1-4 farbig	Funk-Controller 1-4 farbig	Zigbee Aktor einfarbig	Zigbee Aktor zweifarbig		
UVP €				97,24	121,71	110,37	150,11	102,50	102,50	132,78	115,34	115,34			
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)												
<b>EINFARBIG</b>															
VARDaflex Standard Eco Reach30	24	3	30 m	160,0 m		160,0 m			160,0 m	160,0 m	160,0 m				
VARDaflex Standard	24	3,5	5 m	137,1 m		137,1 m			137,1 m	137,1 m	137,1 m				
VARDaflex Standard IP67 Reach25	24	4	25 m	120,0 m		120,0 m			120,0 m	120,0 m	120,0 m				
VARDaflex Energy	24	4,4	5 m	109,0 m		109,0 m			109,0 m	109,0 m	109,0 m				
VARDaflex IP68	12	4,8	10 m	50,0 m		50,0 m			50,0 m	50,0 m	50,0 m				
VARDaflex IP68 24V	24	4,8	10 m	100,0 m		100,0 m			100,0 m	100,0 m	100,0 m				
VARDaflex Eco	24	4,8	10 m	100,0 m		100,0 m			100,0 m	100,0 m	100,0 m				
VARDaflex Eco IP66	24	4,8	5 m	100,0 m		100,0 m			100,0 m	100,0 m	100,0 m				
VARDaflex IP67	24	4,8	10 m	100,0 m		100,0 m			100,0 m	100,0 m	100,0 m				
VARDaflex Pro EU	24	4,8	5 m	100,0 m		100,0 m			100,0 m	100,0 m	100,0 m				
VARDaflex Eco Reach20	24	5	20 m	96,0 m		96,0 m			96,0 m	96,0 m	96,0 m				
VARDaflex Pro	24	6	8 m	80,0 m		80,0 m			80,0 m	80,0 m	80,0 m				
VARDaflex Sauna SVQ	24	6	10 m	80,0 m		80,0 m			80,0 m	80,0 m	80,0 m				
VARDaflex Sauna TVQ	24	6	10 m	80,0 m		80,0 m			80,0 m	80,0 m	80,0 m				
VARDaflex Plus DTW	24	7,5	5 m	64,0 m		64,0 m			64,0 m	64,0 m	64,0 m				
VARDaflex Energy Plus	24	8,8	5 m	54,5 m		54,5 m			54,5 m	54,5 m	54,5 m				
VARDaflex Plus	24	9,6	10 m	50,0 m		50,0 m			50,0 m	50,0 m	50,0 m				
VARDaflex Eco Plus	24	9,6	10 m	50,0 m		50,0 m			50,0 m	50,0 m	50,0 m				
VARDaflex Nova Eco Plus	24	9,6	5 m	50,0 m		50,0 m			50,0 m	50,0 m	50,0 m				
VARDaflex Eco Plus IP66	24	9,6	5 m	50,0 m		50,0 m			50,0 m	50,0 m	50,0 m				
VARDaflex Pro EU Plus	24	9,6	5 m	50,0 m		50,0 m			50,0 m	50,0 m	50,0 m				
VARDaflex Eco Plus Reach15	24	10	15 m	48,0 m		48,0 m			48,0 m	48,0 m	48,0 m				
VARDaflex Slim	24	10	5 m	48,0 m		48,0 m			48,0 m	48,0 m	48,0 m				
VARDaflex COB Sauna Plus	24	10	5 m	48,0 m		48,0 m			48,0 m	48,0 m	48,0 m				
VARDaflex COB R- to -R Plus	24	10	5 m	48,0 m		48,0 m			48,0 m	48,0 m	48,0 m				
VARDaflex Quantum Plus	24	11,5	10 m	41,7 m		41,7 m			41,7 m	41,7 m	41,7 m				
VARDaflex Quantum Plus IP65	24	11,5	10 m	41,7 m		41,7 m			41,7 m	41,7 m	41,7 m				
VARDaflex Plus Profi DTW	24	13	5 m	36,9 m		36,9 m			36,9 m	36,9 m	36,9 m				
VARDaflex Osmium	24	13	5 m	36,9 m		36,9 m			36,9 m	36,9 m	36,9 m				
VARDaflex Osmium Piko	24	13	5 m	36,9 m		36,9 m			36,9 m	36,9 m	36,9 m				
VARDaflex Quantum Plus Profi	24	14	5 m	34,2 m		34,2 m			34,2 m	34,2 m	34,2 m				
VARDaflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4	5 m	33,3 m		33,3 m			33,3 m	33,3 m	33,3 m				
VARDaflex Mini Ultra	24	15	5 m	32,0 m		32,0 m			32,0 m	32,0 m	32,0 m				
VARDaflex Mini Double	24	18	5 m	26,6 m		26,6 m			26,6 m	26,6 m	26,6 m				
VARDaflex Eco Double	24	19,2	5 m	25,0 m		25,0 m			25,0 m	25,0 m	25,0 m				
VARDaflex Nova Double	24	19,2	5 m	25,0 m		25,0 m			25,0 m	25,0 m	25,0 m				
VARDaflex Single	24	21	5 m	22,8 m		22,8 m			22,8 m	22,8 m	22,8 m				
VARDaflex Quantum Triple	24	23	5 m	20,8 m		20,8 m			20,8 m	20,8 m	20,8 m				
VARDaflex Nova Ultra	24	24	5 m	20,0 m		20,0 m			20,0 m	20,0 m	20,0 m				
VARDaflex Nova Triple	24	24	5 m	20,0 m		20,0 m			20,0 m	20,0 m	20,0 m				

<b>Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtlos) Funk, Zigbee</b>				Art.-Nr.	80462	80495	80494	80464	80460	80450	80560	80901	80902		
				Input	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
				Output	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	300W / 600W	288W / 576W	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W
				Typ	Funk-Controller 1-4 farbig	Funk-Set RGBW	Funk-Set einfarbig	Funk-Controller RGB+W+WW	Funk-Controller RGB	Funk-Controller 1-4 farbig	Funk-Controller 1-4 farbig	Zigbee Aktor einfarbig	Zigbee Aktor zweifarbig		
				UVP €	97,24	121,71	110,37	150,11	102,50	102,50	132,78	115,34	115,34		
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)												
<b>ZWEIFARBIG (TUNABLE WHITE)</b>															
VARDAflex Select	12	9,6	10 m	25,0 m						25,0 m	25,0 m	25,0 m			
VARDAflex Select	24	9,6	5 m	50,0 m						50,0 m	50,0 m	50,0 m			
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15	5 m	32,0 m						32,0 m	32,0 m	32,0 m			
VARDAflex Single Select	24	19	5 m	25,2 m						25,2 m	25,2 m	25,2 m			
<b>DREIFARBIG (RGB)</b>															
VARDAflex RGB IP68	12	7,2	10 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	40,0 m	25,0 m	25,0 m					
VARDAflex 3inONE-30	24	7,2	10 m	50,0 m	50,0 m		50,0 m	80,0 m	50,0 m	50,0 m					
VARDAflex 3inONE-30 IP65	24	7,2	5 m	50,0 m	50,0 m		50,0 m	80,0 m	50,0 m	50,0 m					
VARDAflex RGB Side Single	12	14,4	5 m	12,5 m	12,5 m		12,5 m	20,0 m	12,5 m	12,5 m					
VARDAflex RGB Double IP68 24V	24	14,4	8 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	40,0 m	25,0 m	25,0 m					
VARDAflex 3inONE-60	24	14,4	10 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	40,0 m	25,0 m	25,0 m					
VARDAflex 3inONE-60 IP65	24	14,4	5 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	40,0 m	25,0 m	25,0 m					
VARDAflex Nova RGB	24	14,4	5 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	40,0 m	25,0 m	25,0 m					
VARDAflex RGB Double IP67	24	14,4	8 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	40,0 m	25,0 m	25,0 m					
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2	5 m	18,7 m	18,7 m		18,7 m	30,0 m	18,7 m	18,7 m					
<b>VIERFARBIG (RGBW)</b>															
VARDAflex RGB+W	24	9,6	5 m	50,0 m	50,0 m		50,0 m		50,0 m	50,0 m					
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4	10 m	33,3 m	33,3 m		33,3 m		33,3 m	33,3 m					
VARDAflex 4inONE-72 IP65	24	14,4	5 m	33,3 m	33,3 m		33,3 m		33,3 m	33,3 m					
VARDAflex COB RGBW	24	15	5m	32,0 m	32,0 m		32,0 m		32,0 m	32,0 m					
VARDAflex Osmium RGBW-2700 K	24	15,6	5 m	30,7 m	30,7 m		30,7 m		30,7 m	30,7 m					
VARDAflex 4inONE-60	24	19,2	5 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m		25,0 m	25,0 m					
VARDAflex 4inONE-72	24	19,2	5 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m		25,0 m	25,0 m					
VARDAflex 4inONE-84	24	27	5 m	17,7 m	17,7 m		17,7 m		17,7 m	17,7 m					
<b>FÜNFFARBIG</b>															
VARDAflex 5inONE-60	24	24	5 m				25,0 m								
VARDAflex RGB+W+WW	24	26	5 m				23,0 m								
<b>VARDAFLEX MODULE</b>															
Tara 305 mm	12	3	2 m	80 Stk.		80 Stk.			80 Stk.	80 Stk.	80 Stk.				
Tara 512 mm	12	5	2 m	48 Stk.		48 Stk.			48 Stk.	48 Stk.	48 Stk.				
<b>LEUCHTEN</b>															
LARA rund/LARA V4A IP55	12	2,8	/	85 Stk.		85 Stk.			85 Stk.	85 Stk.	85 Stk.				

# ÜBERSICHT DIMMUNG KONSTANTSPANNUNG

Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtgebunden) KNX, DALI, DMX, Taster, 1-10V, IR, Proxi				Art.-Nr.	80120	80100 / 80140	80781-V2	80710-V2 / 80770-V2	80705-V2 / 80775-V2	80720-V2	85787-V2	85785-V2	85784-V2	85783-V2		
				Input	230 V AC	12 / 24 V DC	230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
				Output	100 W	240 W / 480 W	50 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	100,8 W	199,2 W	300 W	400,8 W		
				Typ	KNX- Aktor 1- 4 farbig	KNX-Aktor 1- 4 farbig	DALI-2 Push Dimm- Aktor	DALI-2 Dimm-Aktor DC	DALI-2- Aktor DC	DALI-2- Aktor DC	DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig		
				UVP €	604,62	460,17/ 442,47	90,42	106,12	111,13/ 128,22	132,55	187,75	218,21	287,19	359,44		
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)													
<b>EINFARBIG</b>																
VARDAflex Standard Eco Reach30	24	3	30 m	33,3 m	160,0 m	16,6 m	160,0 m	160,0 m	160,0 m	160,0 m	33,6 m	66,4 m	100,0 m	133,6 m		
VARDAflex Standard	24	3,5	5 m	28,5 m	137,1 m	14,2 m	137,1 m	137,1 m	137,1 m	137,1 m	28,8 m	56,9 m	85,7 m	114,5 m		
VARDAflex Standard IP67 Reach25	24	4	25 m	25,0 m	120,0 m	12,5 m	120,0 m	120,0 m	120,0 m	120,0 m	25,2 m	49,8 m	75,0 m	100,2 m		
VARDAflex 48 IC	48	4,2	30m													
VARDAflex Energy	24	4,4	5m	22,7 m	109,0 m	11,3 m	109,0 m	109,0 m	109,0 m	109,0 m	22,9 m	45,2 m	68,1 m	91,0 m		
VARDAflex IP68	12	4,8	10 m		50,0 m		50,0 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m						
VARDAflex IP68 24V	24	4,8	10 m	20,8 m	100,0 m	10,4 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	21,0 m	41,5 m	62,5 m	83,5 m		
VARDAflex Eco	24	4,8	10 m	20,8 m	100,0 m	10,4 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	21,0 m	41,5 m	62,5 m	83,5 m		
VARDAflex Eco IP66	24	4,8	5 m	20,8 m	100,0 m	10,4 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	21,0 m	41,5 m	62,5 m	83,5 m		
VARDAflex IP67	24	4,8	10 m	20,8 m	100,0 m	10,4 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	21,0 m	41,5 m	62,5 m	83,5 m		
VARDAflex Pro EU	24	4,8	5 m	20,8 m	100,0 m	10,4 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	100,0 m	21,0 m	41,5 m	62,5 m	83,5 m		
VARDAflex Eco Reach20	24	5	20 m	20,0 m	96,0 m	10,0 m	96,0 m	96,0 m	96,0 m	96,0 m	20,1 m	39,8 m	60,0 m	80,1 m		
VARDAflex Pro	24	6	8 m	16,6 m	80,0 m	8,3 m	80,0 m	80,0 m	80,0 m	80,0 m	16,8 m	33,2 m	50,0 m	66,8 m		
VARDAflex Sauna SVQ	24	6	10 m	16,6 m	80,0 m	8,3 m	80,0 m	80,0 m	80,0 m	80,0 m	16,8 m	33,2 m	50,0 m	66,8 m		
VARDAflex Sauna TVQ	24	6	10 m	16,6 m	80,0 m	8,3 m	80,0 m	80,0 m	80,0 m	80,0 m	16,8 m	33,2 m	50,0 m	66,8 m		
VARDAflex Plus DTW	24	7,5	5 m	13,3 m	64,0 m	6,6 m	64,0 m	64,0 m	64,0 m	64,0 m						
VARDAflex Energy Plus	24	8,8	5m	11,3 m	54,5 m	5,7 m	54,5 m	54,5 m	54,5 m	54,5 m						
VARDAflex COB 48 IC Plus	48	9,3	25m													
VARDAflex Plus	24	9,6	10 m	10,4 m	50,0 m	5,2 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	10,5 m	20,7 m	31,2 m	41,7 m		
VARDAflex Eco Plus	24	9,6	10 m	10,4 m	50,0 m	5,2 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	10,5 m	20,7 m	31,2 m	41,7 m		
VARDAflex Nova Eco Plus	24	9,6	5 m	10,4 m	50,0 m	5,2 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	10,5 m	20,7 m	31,2 m	41,7 m		
VARDAflex Eco Plus IP66	24	9,6	5 m	10,4 m	50,0 m	5,2 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	10,5 m	20,7 m	31,2 m	41,7 m		
VARDAflex Pro EU Plus	24	9,6	5m	10,4 m	50,0 m	5,2 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m	50,0 m						
VARDAflex Eco Plus Reach15	24	10	15 m	10,0 m	48,0 m	5,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	10,0 m	19,9 m	30,0 m	40,0 m		
VARDAflex Slim	24	10	5 m	10,0 m	48,0 m	5,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	10,0 m	19,9 m	30,0 m	40,0 m		
VARDAflex COB Sauna Plus	24	10	5m	10,0 m	48,0 m	5,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m						
VARDAflex COB R-to-R Plus	24	10	5m	10,0 m	48,0 m	5,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m						
VARDAflex COB Plus	24	10	5m	10,0 m	48,0 m	5,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	48,0 m	10,0 m	19,9 m	30,0 m	40,0 m		
VARDAflex Quantum Plus	24	11,5	10 m	8,6 m	41,7 m	4,3 m	41,7 m	41,7 m	41,7 m	41,7 m	8,7 m	17,3 m	26,0 m	34,8 m		
VARDAflex Quantum Plus IP65	24	11,5	10 m	8,6 m	41,7 m	4,3 m	41,7 m	41,7 m	41,7 m	41,7 m	8,7 m	17,3 m	26,0 m	34,8 m		
VARDAflex Plus Profi DTW	24	13	5 m	7,6 m	36,9 m	3,8 m	36,9 m	36,9 m	36,9 m	36,9 m						
VARDAflex Osmium	24	13	5 m	7,6 m	36,9 m	3,8 m	36,9 m	36,9 m	36,9 m	36,9 m	7,7 m	15,3 m	23,0 m	30,8 m		
VARDAflex Osmium Piko	24	13	5 m	7,6 m	36,9 m	3,8 m	36,9 m	36,9 m	36,9 m	36,9 m	7,7 m	15,3 m	23,0 m	30,8 m		
VARDAflex Quantum Plus Profi	24	14	5 m	7,1 m	34,2 m	3,5 m	34,2 m	34,2 m	34,2 m	34,2 m	7,2 m	14,2 m	21,4 m	28,6 m		
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4	5 m	6,9 m	33,3 m	3,4 m	33,3 m	33,3 m	33,3 m	33,3 m	7,0 m	13,8 m	20,8 m	27,8 m		
VARDAflex Mini Ultra	24	15	5 m	6,6 m	32,0 m	3,3 m	32,0 m	32,0 m	32,0 m	32,0 m	6,7 m	13,2 m	20,0 m	26,7 m		
VARDAflex Mini Double	24	18	5 m	5,5 m	26,6 m	2,7 m	26,6 m	26,6 m	26,6 m	26,6 m	5,6 m	11,0 m	16,6 m	22,2 m		
VARDAflex Eco Double	24	19,2	5 m	5,2 m	25,0 m	2,6 m	25,0 m	25,0 m	25,0 m	25,0 m	5,2 m	10,3 m	15,6 m	20,8 m		
VARDAflex Nova Double	24	19,2	5 m	5,2 m	25,0 m	2,6 m	25,0 m	25,0 m	25,0 m	25,0 m	5,2 m	10,3 m	15,6 m	20,8 m		
VARDAflex Single	24	21	5 m	4,7 m	22,8 m	2,3 m	22,8 m	22,8 m	22,8 m	22,8 m	4,8 m	9,4 m	14,2 m	19,0 m		
VARDAflex Quantum Triple	24	23	5 m	4,3 m	20,8 m	2,1 m	20,8 m	20,8 m	20,8 m	20,8 m	4,3 m	8,6 m	13,0 m	17,4 m		

87742	87744	80718-V2	80200-V2	80205	80206	80207	80474	80473	65500	80600	80601	80602	80491	80492
230 V AC	230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
120 W	320 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	384 W / 768 W	300 W / 600 W	480 W / 960 W	96 W / 192 W	120 W / 240 W	96 W / 192 W	36 W / 72 W	72 W / 144 W	36 W / 72 W	240 W / 480 W	300 W / 600 W
DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Push Dimm-Aktor DC DT8	DMX-Aktor DC 1-4 farbig	DMX-Aktor 1-4 farbig	DMX-Aktor 1-5 farbig	DMX-Aktor Pro 1-5 farbig	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	IR-Dimmer einfarbig	Proxi-Dimmer Mono	Proxi-Dimmer Select	Magnetschalter einfarbig	Repeater 1-4 farbig	Repeater 1-5 farbig
182,37	338,70	122,42	101,37	120,62	115,21	138,40	59,74	80,80	20,87	73,40	81,78	39,84	60,86	94,37

		160,0 m	160,0 m	256,0 m	200,0 m	320,0 m	64,0 m	80,0 m	64,0 m	24,0 m		24,0 m	160,0 m	200,0 m
		137,1 m	137,1 m	219,4 m	171,4 m	274,2 m	54,8 m	68,5 m	54,8 m	20,5 m		20,5 m	137,1 m	171,4 m
		120,0 m	120,0 m	192,0 m	150,0 m	240,0 m	48,0 m	60,0 m	48,0 m	18,0 m		18,0 m	120,0 m	150,0 m
28,5 m	76,1 m													
		109,0 m	109,0 m	174,5 m	136,3 m	218,1 m	43,6 m	54,5 m	43,6 m	16,3 m	32,7 m	16,3 m	109,0 m	136,3 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	62,5 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	20,0 m	7,5 m		7,5 m	50,0 m	62,5 m
		100,0 m	100,0 m	160,0 m	125,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	40,0 m	15,0 m		15,0 m	100,0 m	125,0 m
		100,0 m	100,0 m	160,0 m	125,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	40,0 m	15,0 m		15,0 m	100,0 m	125,0 m
		100,0 m	100,0 m	160,0 m	125,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	40,0 m	15,0 m		15,0 m	100,0 m	125,0 m
		100,0 m	100,0 m	160,0 m	125,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	40,0 m	15,0 m		15,0 m	100,0 m	125,0 m
		100,0 m	100,0 m	160,0 m	125,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	40,0 m	15,0 m		15,0 m	100,0 m	125,0 m
		96,0 m	96,0 m	153,6 m	120,0 m	192,0 m	38,4 m	48,0 m	38,4 m	14,4 m		14,4 m	96,0 m	120,0 m
		80,0 m	80,0 m	128,0 m	100,0 m	160,0 m	32,0 m	40,0 m	32,0 m	12,0 m		12,0 m	80,0 m	100,0 m
		80,0 m	80,0 m	128,0 m	100,0 m	160,0 m	32,0 m	40,0 m	32,0 m	12,0 m		12,0 m	80,0 m	100,0 m
		80,0 m	80,0 m	128,0 m	100,0 m	160,0 m	32,0 m	40,0 m	32,0 m	12,0 m		12,0 m	80,0 m	100,0 m
		64,0 m	64,0 m	102,4 m	80,0 m	128,0 m	25,6 m	32,0 m	25,6 m	9,6 m		9,6 m	64,0 m	80,0 m
		54,5 m	54,5 m	87,3 m	68,2 m	109,1 m	21,8 m	27,3 m	21,8 m	8,2 m		8,2 m	54,5 m	68,2 m
12,9 m	34,4 m													
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	62,5 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	20,0 m	7,5 m		7,5 m	50,0 m	62,5 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	62,5 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	20,0 m	7,5 m		7,5 m	50,0 m	62,5 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	62,5 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	20,0 m	7,5 m		7,5 m	50,0 m	62,5 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	62,5 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	20,0 m	7,5 m		7,5 m	50,0 m	62,5 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	62,5 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	20,0 m	7,5 m		7,5 m	50,0 m	62,5 m
		48,0 m	48,0 m	76,8 m	60,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	19,2 m	7,2 m		7,2 m	48,0 m	60,0 m
		48,0 m	48,0 m	76,8 m	60,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	19,2 m	7,2 m		7,2 m	48,0 m	60,0 m
		48,0 m	48,0 m	76,8 m	60,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	19,2 m	7,2 m		7,2 m	48,0 m	60,0 m
		48,0 m	48,0 m	76,8 m	60,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	19,2 m	7,2 m		7,2 m	48,0 m	60,0 m
		48,0 m	48,0 m	76,8 m	60,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	19,2 m	7,2 m		7,2 m	48,0 m	60,0 m
		41,7 m	41,7 m	66,7 m	52,1 m	83,4 m	16,6 m	20,8 m	16,6 m	6,2 m		6,2 m	41,7 m	52,1 m
		41,7 m	41,7 m	66,7 m	52,1 m	83,4 m	16,6 m	20,8 m	16,6 m	6,2 m		6,2 m	41,7 m	52,1 m
		36,9 m	36,9 m	59,0 m	46,1 m	73,8 m	14,7 m	18,4 m	14,7 m	5,5 m		5,5 m	36,9 m	46,1 m
		36,9 m	36,9 m	59,0 m	46,1 m	73,8 m	14,7 m	18,4 m	14,7 m	5,5 m		5,5 m	36,9 m	46,1 m
		36,9 m	36,9 m	59,0 m	46,1 m	73,8 m	14,7 m	18,4 m	14,7 m	5,5 m		5,5 m	36,9 m	46,1 m
		34,2 m	34,2 m	54,8 m	42,8 m	68,5 m	13,7 m	17,1 m	13,7 m	5,1 m		5,1 m	34,2 m	42,8 m
		33,3 m	33,3 m	53,3 m	41,6 m	66,6 m	13,3 m	16,6 m	13,3 m	5,0 m		5,0 m	33,3 m	41,6 m
		32,0 m	32,0 m	51,2 m	40,0 m	64,0 m	12,8 m	16,0 m	12,8 m	4,8 m		4,8 m	32,0 m	40,0 m
		26,6 m	26,6 m	42,6 m	33,3 m	53,3 m	10,6 m	13,3 m	10,6 m	4,0 m		4,0 m	26,6 m	33,3 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	31,2 m	50,0 m	10,0 m	12,5 m	10,0 m	3,7 m		3,7 m	25,0 m	31,2 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	31,2 m	50,0 m	10,0 m	12,5 m	10,0 m	3,7 m		3,7 m	25,0 m	31,2 m
		22,8 m	22,8 m	36,5 m	28,5 m	45,7 m	9,1 m	11,4 m	9,1 m	3,4 m		3,4 m	22,8 m	28,5 m
		20,8 m	20,8 m	33,3 m	26,0 m	41,7 m	8,3 m	10,4 m	8,3 m	3,1 m		3,1 m	20,8 m	26,0 m

# ÜBERSICHT DIMMUNG KONSTANTSTROM

Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtgebunden) KNX, DALI, DMX, Taster, 1-10V, IR, Proxi				Art.-Nr.	80120	80100 / 80140	80781-V2	80710-V2 / 80770-V2	80705-V2 / 80775-V2	80720-V2	85787-V2	85785-V2	85784-V2	85783-V2			
				Input	230 V AC	12 / 24 V DC	230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	
				Output	100 W	240 W / 480 W	50 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	100,8 W	199,2 W	300 W	400,8 W			
				Typ	KNX- Aktor 1- 4 farbig	KNX- Aktor 1- 4 farbig	DALI-2 Push Dimm- Aktor	DALI-2 Dimm- Aktor DC	DALI-2- Aktor DC	DALI-2- Aktor DC	DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm- Aktor AC einfarbig
				UVP €	604,62	460,17/ 442,47	90,42	106,12	111,13/ 128,22	132,55	187,75	218,21	287,19	359,44			
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)														
<b>EINFARBIG</b>																	
VARDAflex Nova Ultra	24	24	5 m	4,1 m	20,0 m	2,0 m	20,0 m	20,0 m	20,0 m	20,0 m	4,2 m	8,3 m	12,5 m	16,7 m			
VARDAflex Nova Triple	24	24	5 m	4,1 m	20,0 m	2,0 m	20,0 m	20,0 m	20,0 m	20,0 m	4,2 m	8,3 m	12,5 m	16,7 m			
<b>ZWEIFARBIG (TUNABLE WHITE)</b>																	
VARDAflex Select	12	9,6	10 m		25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex Select	24	9,6	5 m	10,4 m	50,0 m			50,0 m	50,0 m								
VARDAflex 48 IC Plus Profi Select	48	14,4	20m														
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15	5m	6,6 m	32,0 m			32,0 m	32,0 m								
VARDAflex Single Select	24	19	5 m	5,2 m	25,2 m			25,2 m	25,2 m								
<b>DREIFARBIG (RGB)</b>																	
VARDAflex RGB IP68	12	7,2	10 m		25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex 3inONE-30	24	7,2	10 m	13,8 m	50,0 m			50,0 m	50,0 m								
VARDAflex 3inONE-30 IP65	24	7,2	5 m	13,8 m	50,0 m			50,0 m	50,0 m								
VARDAflex RGB Side Single	12	14,4	5 m		12,5 m			12,5 m	12,5 m								
VARDAflex RGB Double IP68 24V	24	14,4	8 m	6,9 m	25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex 3inONE-60	24	14,4	10 m	6,9 m	25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex 3inONE-60 IP65	24	14,4	5 m	6,9 m	25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex Nova RGB	24	14,4	5 m	6,9 m	25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex RGB Double IP67	24	14,4	8 m	6,9 m	25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2	5 m	5,2 m	18,7 m			18,7 m	18,7 m								
<b>VIERFARBIG (RGBW)</b>																	
VARDAflex RGB+WW	24	9,6	5 m	10,4 m	50,0 m			50,0 m	50,0 m								
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4	10 m	6,9 m	33,3 m			33,3 m	33,3 m								
VARDAflex 4inONE-72 IP65	24	14,4	5 m	6,9 m	33,3 m			33,3 m	33,3 m								
VARDAflex COB RGBW	24	15	5m	6,6m	32,0 m			32,0 m	32,0 m								
VARDAflex Osmium RGBW-2700 K	24	15,6	5 m	6,4 m	30,7 m			30,7 m	30,7 m								
VARDAflex 4inONE-60	24	19,2	5 m	5,2 m	25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex 4inONE-72	24	19,2	5 m	5,2 m	25,0 m			25,0 m	25,0 m								
VARDAflex 4inONE-84	24	27	5 m	3,7 m	17,7 m			17,7 m	17,7 m								
<b>FÜNFARBIG</b>																	
VARDAflex 5inONE-60	24	24	5 m														
VARDAflex RGB+W+WW	24	26	5 m														
<b>VARDAFLEX MODULE</b>																	
Tara 305 mm	12	3	2 m		80 Stk.		80 Stk.	80 Stk.	80 Stk.								
Tara 512 mm	12	5	2 m		48 Stk.		48 Stk.	48 Stk.	48 Stk.								
<b>LEUCHTEN</b>																	
LARA rund/LARA V4A IP55	12	2,8	/		86 Stk.		86 Stk.	86 Stk.	86 Stk.								



87742	87744	80718-V2	80200-V2	80205	80206	80207	80474	80473	65500	80600	80601	80602	80491	80492
230 V AC	230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
120 W	320 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	384 W / 768 W	300 W / 600 W	480 W / 960 W	96 W / 192 W	120 W / 240 W	96 W / 192 W	36 W / 72 W	72 W / 144 W	36 W / 72 W	240 W / 480 W	300 W / 600 W
DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Push Dimm-Aktor DC DT8	DMX-Aktor DC 1-4 farbig	DMX-Aktor 1-4 farbig	DMX-Aktor 1-5 farbig	DMX-Aktor Pro 1-5 farbig	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	IR-Dimmer einfarbig	Proxi-Dimmer Mono	Proxi-Dimmer Select	Magnetschalter einfarbig	Repeater 1-4 farbig	Repeater 1-5 farbig
182,37	338,70	122,42	101,37	120,62	115,21	138,40	59,74	80,80	20,87	73,40	81,78	39,84	60,86	94,37

		20,0 m	20,0 m	32,0 m	25,0 m	40,0 m	8,0 m	10,0 m	8,0 m	3,0 m		3,0 m	20,0 m	25,0 m
		20,0 m	20,0 m	32,0 m	25,0 m	40,0 m	8,0 m	10,0 m	8,0 m	3,0 m		3,0 m	20,0 m	25,0 m

		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m						7,5 m		25,0 m	25,0 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	50,0 m	80,0 m						15,0 m		50,0 m	50,0 m
		32,0 m	32,0 m	51,2 m	40,0 m	64,0 m						9,6 m		32,0 m	32,0 m
		25,2 m	25,2 m	40,4 m	25,2 m	40,4 m						7,5 m		25,2 m	25,2 m

		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	50,0 m	80,0 m								50,0 m	50,0 m
		50,0 m	50,0 m	80,0 m	50,0 m	80,0 m								50,0 m	50,0 m
		12,5 m	12,5 m	20,0 m	12,5 m	20,0 m								12,5 m	12,5 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		18,7 m	18,7 m	30,0 m	18,7 m	30,0 m								18,7 m	18,7 m

		50,0 m	50,0 m	80,0 m	50,0 m	80,0 m								50,0 m	50,0 m
		33,3 m	33,3 m	53,3 m	33,3 m	53,3 m								33,3 m	33,3 m
		33,3 m	33,3 m	53,3 m	33,3 m	53,3 m								33,3 m	33,3 m
		32,0 m	32,0 m	51,2 m	40,0 m	64,0 m								32,0 m	32,0 m
		30,7 m	30,7 m	49,2 m	30,7 m	49,2 m								30,7 m	30,7 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		25,0 m	25,0 m	40,0 m	25,0 m	40,0 m								25,0 m	25,0 m
		17,7 m	17,7 m	28,4 m	17,7 m	28,4 m								17,7 m	17,7 m

					25,0 m	40,0 m									25,0 m
					23,0 m	36,9 m									23,0 m

		80 Stk.	80 Stk.	128 Stk.	100 Stk.	160 Stk.	32 Stk.	40 Stk.	32 Stk.	12 Stk.		12 Stk.	80 Stk.	100 Stk.
		48 Stk.	48 Stk.	77 Stk.	60 Stk.	96 Stk.	19 Stk.	24 Stk.	19 Stk.	7 Stk.		7 Stk.	48 Stk.	60 Stk.

		86 Stk.	86 Stk.	137 Stk.	107 Stk.	171 Stk.	34 Stk.	43 Stk.	34 Stk.	13 Stk.		13 Stk.	86 Stk.	107 Stk.
--	--	---------	---------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	--	---------	---------	----------

<b>Dimmer und Controller Konstantstrom Funk, Zigbee, KNX, DALI, DMX, 1-10V</b>		Art. Nr.	<b>80440</b>	<b>80110</b>	<b>80790-V2</b>	<b>80690</b>
		Input	<b>12 / 24 V DC</b>	<b>12 / 24 V DC</b>	<b>230 V AC</b>	<b>230 V AC</b>
		Output Strom mA	4x 350 mA	4x 350 mA	1x 350 - 1500 mA	1x 500 - 1400 mA
		Last in W	4x 4,2 W (12V) 4x 8,4 W (24V)	4x 4,2 W (12V) 4x 8,4 W (24V)	1x max. 50 W (je nach Ausgangsstrom)	1x max. 45 W (je nach Ausgangsstrom)
		Typ	Funk-Controller 1-4 farbig	KNX-Aktor 1-4 farbig	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Push Dimm-Aktor
UVP €		105,12	460,17	103,32	103,32	
Wichtig: Vor Inbetriebnahme des Konverters, muss zunächst die Sekundärseite des Konverters						
Typ	Leistung Watt	Strom mA				
CALA 10 W LED-Einbaustrahler	10	250				
1 W COB LED-Lichtpunkt	1	350	24/Gerät; 6/Kanal	24/Gerät; 6/Kanal	3 ... 6 Stück	
MELIMAR 1 W COB LED-Einbaustrahler	1	350	24/Gerät; 6/Kanal	24/Gerät; 6/Kanal	3 ... 6 Stück	
TULKA 1 W LED-Lichtpunkt V4A	1	350	24/Gerät; 6/Kanal	24/Gerät; 6/Kanal	3 ... 6 Stück	
Wandeinbauleuchte 1 W Power-LED	1	350	24/Gerät; 6/Kanal	24/Gerät; 6/Kanal	3 ... 6 Stück	
1,2 W LED-Lichtpunkt Kristall - V2	1,2	350	24/Gerät; 6/Kanal	24/Gerät; 6/Kanal	3 ... 6 Stück	
MELIMAR 3,2 W COB LED-Lichtpunkt	3,2	350	8/Gerät; 2/Kanal	8/Gerät; 2/Kanal	1 ... 5 Stück	
MELIMAR 3,7 W COB LED-Einbaustrahler	3,7	350	8/Gerät; 2/Kanal	8/Gerät; 2/Kanal	1 ... 4 Stück	
LED-Modul, 6,2 W	6,2	350	4/Gerät; 1/Kanal	4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück	
6,5 W COB LED-Einbaustrahler	6,5	350	4/Gerät; 1/Kanal	4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück	
RINCA 6,9 W COB LED-Einbaustrahler	6,9	350	4/Gerät; 1/Kanal	4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück	
GLAW 7 W COB LED-Einbaustrahler	7	350	4/Gerät; 1/Kanal	4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück	
TALU 7 W COB LED-Einbaustrahler - Dim To Warm	7	350			1 ... 2 Stück	
LED-Modul 7 W Dim To Warm	7	350			1 ... 2 Stück	
TALU 8 W COB LED-Einbaustrahler	8	350	4/Gerät; 1/Kanal	4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück	
TULKA 8 W COB LED-Einbaustrahler V4A	8	350	4/Gerät; 1/Kanal	4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück	
TALU 10 W COB LED-Einbaustrahler	10	350			1 Stück	
LED-Modul, 10 W	10	350			1 Stück	
LED-Modul 13 W Dim To Warm	13	350			1 Stück	
CALA 14 W LED-Einbaustrahler	14	350			1 Stück	
QILE RGBW LED-Einbaustrahler	23,55	350	1 Stück	1 Stück		
LED-Modul, 5,5 W	5,5	600			1 ... 5 Stück	1 ... 5 Stück
CALA 6 W LED-Einbaustrahler	6	600			1 ... 5 Stück	1 ... 5 Stück
MELIMAR 6 W COB LED-Einbaustrahler	6	600			1 ... 5 Stück	1 ... 5 Stück
CALA 25 W LED-Einbaustrahler	25	600			1 Stück	1 Stück
LARA Wintergarten - 2,2 W LED-Einbaustrahler	2,2	700			3 ... 6 Stück	2 ... 6 Stück
4,2 W LED-Möbeleinbaustrahler	4,2	700			2 ... 6 Stück	1 ... 6 Stück
6,9 W COB LED-Einbaustrahler, fokussierbar	6,9	700			1 ... 5 Stück	1 ... 6 Stück
10 W RGBW LED-Modul	10	700				



## Anschlussmaterial (Einspeiser, Verbinder, Endkappen)







für VARDaFlex LED-Strips

70221	Einspeisungsverbinder Screw einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	74300	Einspeisungsverbinder 10A einfarbig, 8-10 mm, IP20	St.	10,90
70222	Direktverbinder Screw, einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	74302	Flexverbinder 10A einfarbig, 8-10 mm, IP20	St.	25,16
70224	Einspeisungsverbinder Screw, einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84	74990	Einspeiser, VARDaFlex AC Eco	St.	11,55
70228	Direktverbinder Screw, einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84	74990-V3	Einspeiser, VARDaFlex AC Eco	St.	11,55
70321	Einspeisung Gapless einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	74991	Montageklammer VARDaFlex AC Eco	St.	2,10
70322	Direktverbinder Gapless einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	74992	Endkappe, VARDaFlex AC Eco	St.	4,63
70324	Einspeisung Gapless einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84	74992-V2	Endkappe, VARDaFlex AC Eco	St.	4,63
70325	Einspeisung Gapless Select, 10 mm, IP20	St.	3,84	82100	Einspeisungsverbinder Single Profi-8, für VARDaFlex LED-Strips bis 140 LEDs/m	St.	3,84
70326	Direktverbinder Gapless Select, 10 mm, IP20	St.	3,84	82101	Direktverbinder Single Profi-8, für VARDaFlex LED-Strips bis 140 LEDs/m	St.	3,84
70327	Flexverbinder Gapless Select, 10 mm, IP20	St.	3,96	82102	Einspeisungsverbinder Single Profi-10 für VARDaFlex LED-Strips bis 140 LEDs/m	St.	3,84
70328	Direktverbinder Gapless einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84	82103	Direktverbinder Single Profi-10, für VARDaFlex LED-Strips bis 140 LEDs/m	St.	3,84
70421	Einspeisungsverbinder Push Lock-W einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	86517	Direktverbinder RGBW	St.	3,23
70422	Direktverbinder Push Lock-W, einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	86533	Einspeisungsverbinder RGB Profi	St.	4,72
70424	Einspeisung Push Lock-W, einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84	86539	Direktverbinder RGB Profi	St.	3,15
70428	Direktverbinder Push Lock-W, einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84	86998	Vardaflex 3M Klebestreifen, 8 mm, 33 Meter	St.	96,46
70500	Einspeisung Push RGBW, 12 mm, IP20	St.	3,84	86999	Vardaflex 3M Klebestreifen, 10 mm, 33 Meter	St.	117,43
70510	T/Eck-Platine einfarbig, 8 mm, IP20	St.	1,34	88517	Direktverbinder RGBW/WW	St.	2,10
70511	T/Eck-Platine einfarbig, 10 mm, IP20	St.	1,34	88535	Flexverbinder farbig, RGB	St.	5,24
70512	T/Eck-Platine RGB, 10 mm, IP20	St.	1,34	88538	Direktverbinder einfarbig 8 mm IP67	St.	2,83
70513	T/Eck-Platine RGBW, 12 mm, IP20	St.	1,34	88553	Direktverbinder einfarbig für VARDaFlexDouble/PlusProfi	St.	3,15
70520	Einspeisungsverbinder Push Select, 10 mm, IP20	St.	3,84	88567	Befestigungsclip für einfarbig für VARDaFlex IP68 LED im Schlauch	St.	2,10
70522	Direktverbinder Push Select 10 mm IP20	St.	3,84	88568	Befestigungsclip für RGB, für VARDaFlex IP68 LED im Schlauch	St.	2,10
70524	Einspeisung Push einfarbig, 5 mm, IP20	St.	3,84	88569	Silikonkappe-einfarbig Platine, VARDaFlex IP68	St.	2,10
70528	Direktverbinder Push einfarbig, 5 mm, IP20	St.	3,84	88629	Befestigungsclip, VARDaFlex Side f. 88620-88625	St.	2,62
70531	Einspeisungsverbinder Push einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	88669	Silikonkappe- RGB Platine, VARDaFlex-IP68	St.	2,10
70532	Direktverbinder Push einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	88672	Silikonschlauch RGB, für VARDaFlex IP68	St.	2,10
70533	Einspeisungsverbinder Push RGB, 10 mm, IP20	St.	3,84	88785	1,5 m Zuleitung mit Eurostecker	St.	4,19
70534	Einspeisung Push einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84	88803	1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und Schalter	St.	8,98
70535	Einspeisung Push Space einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	88900	Zuleitung LED Module ohne Aderendhülsen	St.	2,10
70536	Direktv. Push Space einfarbig, 10 mm, IP20	St.	3,84	88975	Einspeisungsverbinder, einfarbig für VARDaFlex Mini	St.	2,73
70537	Direktverbinder Push RGBW, 12 mm, IP20	St.	3,84	88976	Direktverbinder, einfarbig für VARDaFlex Mini	St.	2,73
70538	Direktverbinder Push einfarbig, 8 mm, IP20	St.	3,84				
70539	Direktverbinder Push RGB, 10 mm, IP20	St.	3,84				
70540	Einspeisung Push einfarbig, 12 mm, IP20	St.	3,84				
70541	Direktverbinder Push einfarbig, 12 mm, IP20	St.	3,84				
70590	Einspeisung Push einfarbig, 8 mm, IP67	St.	11,55				
70591	Direktverbinder einfarbig, 8 mm, IP67	St.	11,55				
70595	Einspeisungsverbinder Push einfarbig, 8 mm, IP67	St.	3,84				
70596	Direktverbinder Push einfarbig, 8 mm, IP67	St.	3,84				



**ALU-Profile / Montagezubehör**

68306	PMMA Profil VARDAflex IP68 & Plus IP68, einfarbig, 2 Meter	St.	31,81	
68307	PMMA Profil VARDAflex IP68 RGB, 2 Meter	St.	31,81	
68309	PC-Profil VARDAflex IP68 RGB, 2 Meter	St.	18,98	
68326	Aluprofil VARDAflex Eco AC, 2 Meter	St.	25,95	
68327	Montageklammer für Aluprofil 68326	St.	0,84	
68342	PC-Profil VARDAflex Neon Top, 2 Meter, schwarz	St.	45,13	
68348	PC-Profil VARDAflex Neon Top, 2 Meter, weiß	St.	28,33	
79603	Osmium Piko Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert, 2 Meter	St.	32,33	
79604	Osmium SVQ/TVQ Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert, 2 Meter	St.	39,83	

**Kabel & Zuleitungen**

89990	DMX Digitalkabel 2 Adern+Sch., AES/EBU (DMX) OT206YB	Meter	9,86	
89992	Zuleitung VARDAflex Neon 2x0,5	Meter	2,83	
89993	Zuleitung VARDAflex Neon 3x0,5	Meter	3,15	
89994	Zuleitung VARDAflex Neon 4x(3x0,34/1x0,5)	Meter	4,09	
89995	Zuleitung VARDAflex Neon 5x(4x0,34/1x0,5)	Meter	4,09	
89996	Zuleitung VARDAflex Neon Piko 2x0,34	Meter	4,09	

**Installationszubehör**

89998	Silikontube Neutralvernetzt 10 ml	St.	2,99	
89999	Silikon Neutralvernetzt 310 ml, transparent	St.	18,81	
84999	Installations Roller für VARDAflex LED-Strips mit Breite 8 + 10mm	St.	14,45	

**Aufklappen für die Verbinderübersicht! --->**

# Handelsvertreter

## Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg, Niedersachsen

Bö-Tec Handelsvertretungen GmbH

Ansprechpartner: Peter Böschen

Telefon: +49 421 / 80 93 01 02

Stuhler Str. 18, 28197 Bremen

E-Mail: [info@bo-tec.de](mailto:info@bo-tec.de)

## Sachsen, Thüringen

Bürogemeinschaft Licht

BTH Beleuchtungstechnik

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Holger Harnisch

Telefon: +49 341 / 478 18 19

Zschortauer Straße 59, 04129 Leipzig

E-Mail: [harnisch@bg-licht.de](mailto:harnisch@bg-licht.de)

## Sachsen, Sachsen-Anhalt Süd, Thüringen

Bürogemeinschaft Licht

Lichttechnik Koch

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Toralf Koch

Telefon: +49 341 / 478 18 18

Zschortauer Straße 59, 04129 Leipzig

E-Mail: [koch@bg-licht.de](mailto:koch@bg-licht.de)

## Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin, Sachsen-Anhalt Nord

Postler Elektrotechnische Vertretungen

Ansprechpartner: Stephan Postler

Telefon: +49 3301 / 20 42 16

Lehnitzstraße 11, 16515 Oranienburg

E-Mail: [kontakt@hv-postler.de](mailto:kontakt@hv-postler.de)

## Nordrhein-Westfalen (außer PLZ 32 und 33) Rheinland-Pfalz (PLZ 53, 56, 57)

Carl PISTOR GmbH

Ansprechpartner Fredrik Pistor

Telefon: +49 2236 / 33 30 40

Otto-Hahn-Straße 7, 50997 Köln-Godorf

E-Mail: [info@pistor-elektro.de](mailto:info@pistor-elektro.de)

## Nordrhein-Westfalen (PLZ 32, 33, 34) Hessen (PLZ 34, 37), Niedersachsen (PLZ 32, 34, 37)

Die Industrievertretung

Ansprechpartner: Michael Lange

Telefon: +49 5252 / 93 31 60

Dr.-Pieper-Str. 12, 33175 Bad Lippspringe

E-Mail: [info@lange-licht.de](mailto:info@lange-licht.de)

## Hessen, Saarland, Bayern Rheinland-Pfalz (außer PLZ 53, 56, 57), Baden-Württemberg (PLZ 68, 69),

Licht Technik Frantz GmbH

Ansprechpartner: Torsten Frantz

Telefon: +49 681 / 75 10 25

Alfener Weg 27, 66113 Saarbrücken

E-Mail: [info@lt-frantz.de](mailto:info@lt-frantz.de)

## Baden-Württemberg: Region Baden

K2 Kehl Handelsvertretung

Ansprechpartner: Jürgen Glaser

Telefon: +49 7851 / 994 96 04

Im Junkerörtel 17, 77694 Kehl

E-Mail: [j.glaser@handelsvertretung-k2.de](mailto:j.glaser@handelsvertretung-k2.de)

## Baden-Württemberg: Region Württemberg (ohne PLZ 68, 69 und ohne Region Baden)

rutec Licht GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Michael Stein

Telefon: +49 162 / 779 13 09

Carl-Zeiss-Str. 15, 28857 Syke

E-Mail: [m.stein@rutec.de](mailto:m.stein@rutec.de)

## Bayern

### (außer Miltenberg-Aschaffenburg)

Heldt-Duvenbeck Handelsvertretung GbR

Ansprechpartner: Frank Duvenbeck

Telefon: +49 9122 / 630 90 00

Ansprechpartner: Reiner Bähler


Telefon: +49 8706 / 94 16 29


Penzendorfer Str. 12, 91126 Rednitzhembach


E-Mail: [info@heldt-duvenbeck.com](mailto:info@heldt-duvenbeck.com)


Wer ist für Sie  
zuständig?  
Hier finden Sie Ihren  
Ansprechpartner



 [www.rutec.de](http://www.rutec.de)

 <https://www.facebook.com/rutec.de/>

 <https://www.instagram.com/rutec.de/>

 [youtube.rutec.de](https://youtube.rutec.de)



rutec Licht GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Straße 15 · 28857 Syke

Telefon (04242) 9565-0

[info@rutec.de](mailto:info@rutec.de) · [www.rutec.de](http://www.rutec.de)