

**Wenn es drauf
ankommt!**

 **VARDAFLEX**
Platin



VARDaflex Platin

Ob filigrane Akzentbeleuchtung oder anspruchsvolle Architekturinszenierung – die VARDaflex Platin Serie bietet Premium-LED-Strips für höchste Ansprüche. Homogene Lichtlinien, robuste Verarbeitung und vielseitige Ausführungen eröffnen nahezu grenzenlose Möglichkeiten der Lichtgestaltung.

- flexibler und vollvergossener LED-Strip im Silikonmantel
- für die Innen und Außenanwendung, IP67/68
- Temperaturbereich: -40° bis + 90°C (Je nach Ausführung)
- salzwasser-, UV-, chlor- sowie wärme-, lösungsmittelbeständig, schmutzabweisend und wasserdicht
- sehr glatte Oberfläche, homogene Lichtlinie
- Lichtfarben: 2700 K und 3000 K (2200K, 3500K, 4000K und 5700K auch ohne Aufpreis oder Abnahmemenge erhältlich)
- je nach Ausführung in eine oder mehrere Richtungen biegsam
- professionelle Konfektionierung mit Einspeisern auf Ihr Wunschmaß
- sonstige Wattagen, Maße und Lichtfarben auf Anfrage



VARDaFLEX PLATIN in der Übersicht

Serie		Länge mm	Breite mm	Höhe mm
VARDaFlex Platin Piko SVQ / TVQ	Minimaler Platz. Maximale Wirkung. Licht auf kleinstem Raum Nahtlos ins Design integriert Perfekt für filigrane Lichtlinien	249,99 - 14.999,4	10	10
VARDaFlex Platin Piko Ultra SVQ / TVQ	Klein im Format. Groß in der Leistung. Kompakte Größe. Große Wirkung Mehr Licht, gleiche Eleganz Leistung ohne Kompromisse	249,99 - 7499,7	10	10
VARDaFlex Platin Piko Ultra TVQ RGBW	Maximale Lichtvielfalt. Minimaler Platz. Farbe trifft Premium-Weißlicht Lichtstimmungen neu erleben Kreativität ohne Grenzen	200 - 5.000	10	10
VARDaFlex Platin Zepto Ultra SVQ / TVQ RGBW	Kompakte Größe. Grenzenlose Farbvielfalt. Farben und Weiß perfekt vereint Maximale Wirkung auf kleinem Raum Für anspruchsvolle Lichtkonzepte	200 - 5.000	12	12
VARDaFlex Platin Mini	Licht kennt keine Distanz. Licht über außergewöhnliche Distanzen Weniger Aufwand. Mehr Wirkung. Perfekt für durchgängige Lichtlinien	249,99 - 29.998,8	9	18
VARDaFlex Platin Sauna SVQ / TVQ	Geschaffen für Extreme. Entwickelt für extreme Hitze Licht für exklusive Wellnesswelten Zuverlässig unter Extrembedingungen	222,24 - 10.000,8	16	17
VARDaFlex Platin Sauna SVQ / TVQ RGB	Farbe für extreme Bedingungen. Brillante Farben trotz Hitze Geschaffen für Wellnesswelten Zuverlässig unter Extrembedingungen	250 - 10.000	16	17
VARDaFlex Platin REACH30 SVQ / TVQ	Weiter denken. Weiter beleuchten. Architektur ohne Unterbrechungen Große Projekte. Kleine Installation. Mehr Reichweite für Ihr Licht	222,24 - 30.002,4	16	17
VARDaFlex Platin SVQ / TVQ RGBW	Eine Lichtlinie. Unendliche Möglichkeiten. Farben und Weiß perfekt vereint Jede Stimmung. Jeder Moment. Licht neu inszenieren	249,99 - 7.999,68	16	17
VARDaFlex Platin short cut SVQ / TVQ	Perfekt bis ins Detail. Passt sich jedem Detail an Maximale Freiheit beim Einbau Perfektion bis ins kleinste Segment	203,72 - 12.000,96	16	17
VARDaFlex Platin Energy SVQ / TVQ	Effizienz, die überzeugt. Mehr Licht. Weniger Energie. Effizienz auf Premium-Niveau Wirtschaftlich dauerhaft beleuchten	222,24 - 15.001,2	16	17
VARDaFlex Platin Hyper SVQ / TVQ	Wenn Helligkeit entscheidet. Gebaut für maximale Helligkeit Licht mit beeindruckender Präsenz Wenn Leistung entscheidend ist	222,24 - 5.000,4	16	17
VARDaFlex Platin 272°	Licht ohne Blickwinkel. Licht aus nahezu jedem Winkel Rundum beeindruckend Außergewöhnliche Lichtinszenierung	222,24 - 15.001,2 mm (einfarbig) 200 - 8.000 mm (RGBW)	16	17
VARDaFlex Platin Q 3D bendable	Licht folgt Ihrer Idee. Folgt jeder Form Licht ohne Grenzen Für außergewöhnliche Architekturideen	227,25 - 9.999	16	17
VARDaFlex Platin Q 3D bendable Select	Zwei Weißtöne. Unendliche Gestaltung. Formen ohne Grenzen Perfekt für kreative Lichtlinien Flexibilität bis ins Detail	227,25 - 5.999,4	16	17
VARDaFlex Platin Q 3D bendable intelligence Twelve	Licht, das Sie programmieren. Intelligentes Lichtdesign Beeindruckende Dynamik Licht wird zum Erlebnis	249,99 - 5.999,76	16	17
VARDaFlex Platin GIGA TVQ	Für große Visionen. Für beeindruckende Distanzen Weniger Einspeisen. Mehr Licht. Perfekt für große Lichtkonzepte	250 - 20.000	22	19
VARDaFlex Platin GIGA TVQ RGBW	Maximale Lichtwirkung. Grenzenlose Möglichkeiten. Beeindruckend vielseitig Farben und Weißlicht vereint Für große Lichtinszenierungen	250 - 20.000	22	19
VARDaFlex Platin GIGA TVQ RGBTW	Wenn Licht alles können soll. Farben und Weißlicht ohne Kompromisse Eine Lichtlösung für jede Atmosphäre Entwickelt für beeindruckende Lichtinszenierungen	249,99 - 5.999,76	22	19
VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	Architektur neu erleben. Fassaden eindrucksvoll inszenieren Präzise Lichtlenkung Architektur perfekt betont	250 - 2000	35	25
VARDaFlex Platin Inground	Belastbar. Eindrucksvoll. Gebaut für höchste Belastungen Licht, das Wege gestaltet Robust. Sicher. Elegant.	249,99 - 14.994 mm (einfarbig) 249,99 - 7.996 (RGBW)	20	8
VARDaFlex Platin Inground 3D	Licht kennt keine Richtung. Biegsam und außergewöhnlich robust Grenzenlose Bodengestaltung Außenräume eindrucksvoll inszenieren	200 - 10.000	20	12

2200	2700	3000	4000	>5000	Select	RGB	4-farbig	5-farbig	IP	teilbar mm	W/Meter	CRI	Volt V DC
–	■	■	–	–	–	–	–	–	67	83,33	4,5	80	24
–	–	■	–	–	–	–	–	–	67	83,33	9	80	24
–	–	–	–	–	–	–	■	–	67	50	9	80	24
–	–	–	–	–	–	–	■	–	67	50	9	80	24
–	■	■	■	–	–	–	–	–	68	83,33	4,5	80	24
–	■	–	–	–	–	–	–	–	68	55,56	6	80	24
–	–	–	–	–	–	■	–	–	68	125	6		24
–	■	■	–	–	–	–	–	–	68	55,56	6	80	24
–	–	–	–	–	–	–	■	–	68	83,33	15	80	24
–	■	■	–	–	–	–	–	–	68	18,52	12	80	24
–	■	■	■	–	–	–	–	–	68	55,56	12	80	24
–	■	■	–	–	–	–	–	–	68	55,56	18	80	24
–	■	■	–	–	–	–	■	–	68	55,56 (einfarbig) 50 (RGBW)	12 (einfarbig) 15 (RGBW)	80	24
■	■	■	–	–	–	–	–	–	68	45,45	8	90	24
–	–	–	–	–	■	–	–	–	68	45,45	12	90	24
–	–	–	–	–	–	–	■	–	68	83,33	22	80	24
–	■	■	■	–	–	–	–	–	68	125	6	80	48
–	–	–	–	–	–	–	■	–	68	125	8	80	48
–	–	–	–	–	–	–	–	■	68	83,33	15	80	24
–	■	■	■	■	–	–	■	–	67	250	24	80	24
2200	2900	3500	4500	5700	–	–	■	–	67	83,33	12 (einfarbig) 15 (RGBW)	80	24
2200	–	3500	4400	5700	–	–	–	–	67	100	12	80	24

Licht auf kleinstem Raum

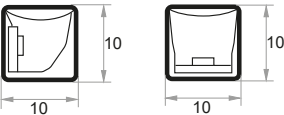
Nahtlos ins Design integriert

Perfekt für filigrane Lichtlinien



VARDaflex Platin Piko SVQ / TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- Länge 249,99 - 14.999,4 mm
- alle 83,33 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 10 x 10 mm (B x H)
- maximal 15 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +65°C



SVQ

TVQ

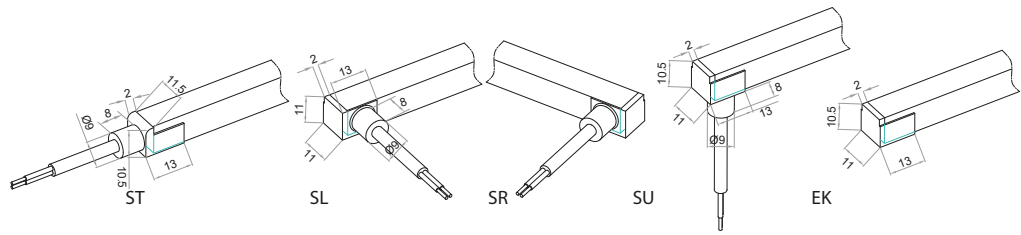


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse

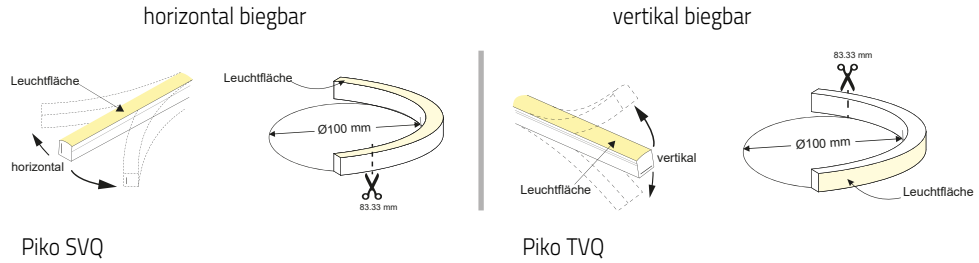


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF613	VARDaflex Platin Piko SVQ	315	2700 K	4,5	150,00	per Meter
SPGF615	VARDaflex Platin Piko SVQ	325	3000 K	4,5	150,00	per Meter
SPGF633	VARDaflex Platin Piko TVQ	375	2700 K	4,5	150,00	per Meter
SPGF635	VARDaflex Platin Piko TVQ	385	3000 K	4,5	150,00	per Meter

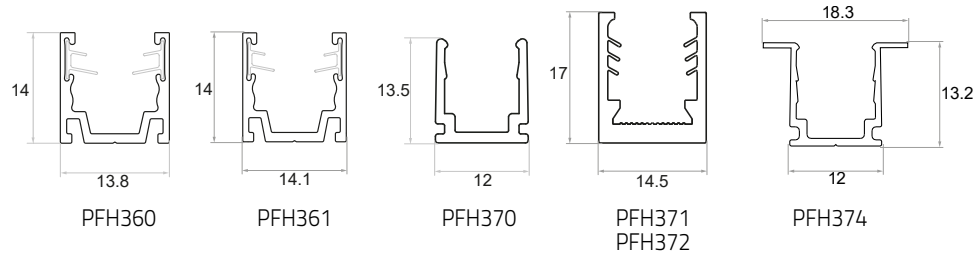
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

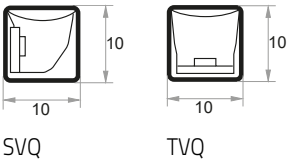
Artikel-Nr.	Beschreibung	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH360	Aluprofil VARDaFlex Neon Piko SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppen-Verriegelung	30,00	per Stück
PFH361	Bendable Aluprofil VARDaFlex Platin Piko SVQ, 1 Meter, mit Noppen-Verriegelung	28,25	per Stück
PFH368	Profilverbinder VARDaFlex Platin Piko	4,00	per Stück
PFH370	Aluprofil VARDaFlex Neon Piko SVQ/TVQ, 2 Meter	29,00	per Stück
PFH371	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Piko Q, 1 Meter, weiß	37,00	per Stück
PFH372	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Piko Q, 1 Meter, schwarz	37,00	per Stück
PFH374	Alu-Kragenprofil VARDaFlex Neon Piko, 2 Meter	29,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)	149,00	



- Kompakte Größe. Große Wirkung.
- Mehr Licht, gleiche Eleganz
- Leistung ohne Kompromisse

VARDaflex Platin Piko Ultra SVQ / TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- Länge 249,99 - 7499,7 mm
- alle 83,33 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 10 x 10 mm (B x H)
- maximal 7,5 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +60°C



SVQ

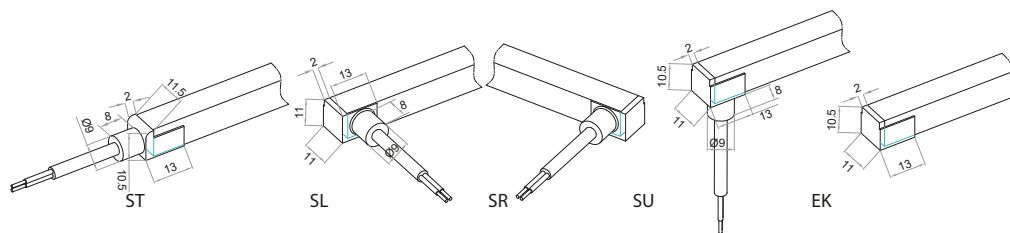
TVQ

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse

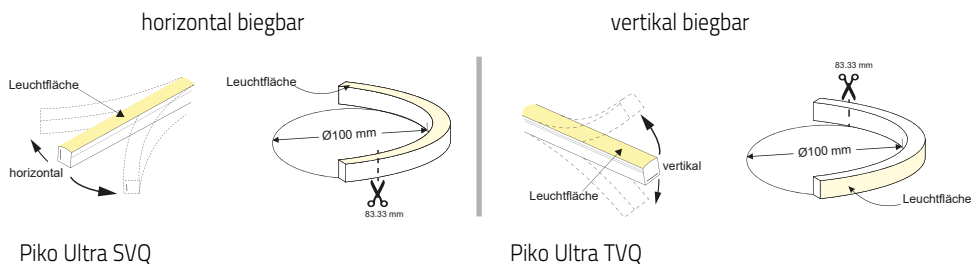


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF655	VARDaflex Platin Piko Ultra SVQ	585	3000 K	9	150,00	per Meter
SPGF665	VARDaflex Platin Piko Ultra TVQ	690	3000 K	9	150,00	per Meter

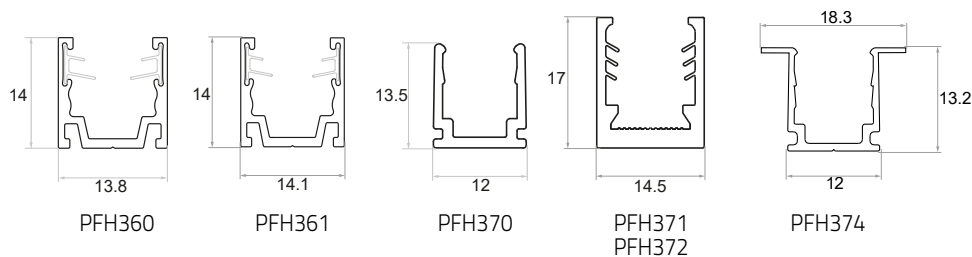
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH360	Aluprofil VARDaflex Neon Piko SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppen-Verriegelung	30,00	per Stück
PFH361	Bendable Aluprofil VARDaflex Platin Piko SVQ, 1 Meter, mit Noppen-Verriegelung	28,25	per Stück
PFH368	Profilverbinder VARDaflex Platin Piko	4,00	per Stück
PFH370	Aluprofil VARDaflex Neon Piko SVQ/TVQ, 2 Meter	29,00	per Stück
PFH371	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Piko Q, 1 Meter, weiß	37,00	per Stück
PFH372	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Piko Q, 1 Meter, schwarz	37,00	per Stück
PFH374	Alu-Kragenprofil VARDaflex Neon Piko, 2 Meter	29,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)	149,00	

Farbe trifft Premium-Weißblech

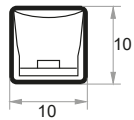
Lichtstimmungen neu erleben

Kreativität ohne Grenzen



VARDaflex Platin Piko Ultra TVQ RGBW

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- Länge 200 - 5.000 mm
- alle 50 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 10 x 10 mm (B x H)
- maximal 5 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +60°C



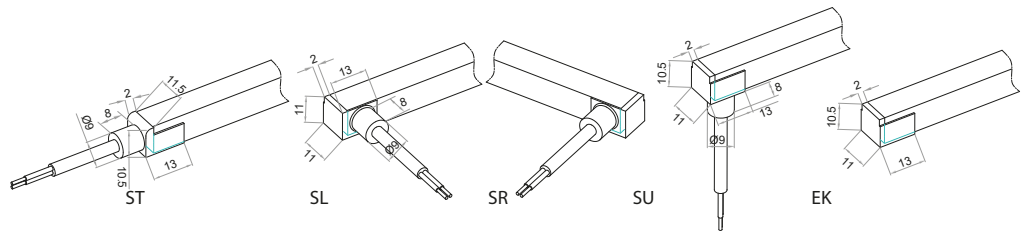
TVQ

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse

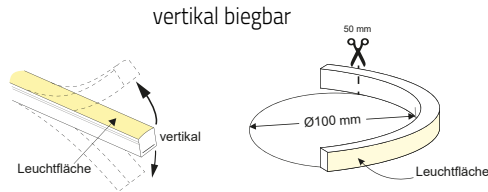


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF666-V2	VARDaflex Platin Piko Ultra TVQ RGBW	366	RGBW + 2700 K	9	225,75	per Meter
SPGF669-V2	VARDaflex Platin Piko Ultra TVQ RGBW	350	RGBW + 3000 K	9	225,75	per Meter

Verschweißungen

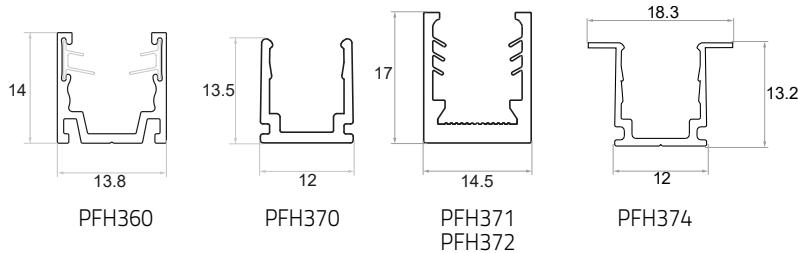


Biegung / Trennmaß



Piko Ultra TVQ

Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

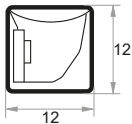
Artikel-Nr.	Beschreibung	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH360	Aluprofil VARDAflex Neon Piko SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppen-Verriegelung	30,00	per Stück
PFH368	Profilverbinder VARDAflex Platin Piko	4,00	per Stück
PFH370	Aluprofil VARDAflex Neon Piko SVQ/TVQ, 2 Meter	29,00	per Stück
PFH371	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Piko Q, 1 Meter, weiß	37,00	per Stück
PFH372	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Piko Q, 1 Meter, schwarz	37,00	per Stück
PFH374	Alu-Kragenprofil VARDAflex Neon Piko, 2 Meter	29,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)	149,00	



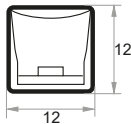
- Farben und Weiß perfekt vereint
- Maximale Wirkung auf kleinem Raum
- Für anspruchsvolle Lichtkonzepte

VARDaflex Platin Zepto Ultra SVQ/TVQ RGBW

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- Länge 200 - 5.000 mm
- alle 50 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 12 x 12 mm (B x H)
- maximal 5 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +60°C



SVQ



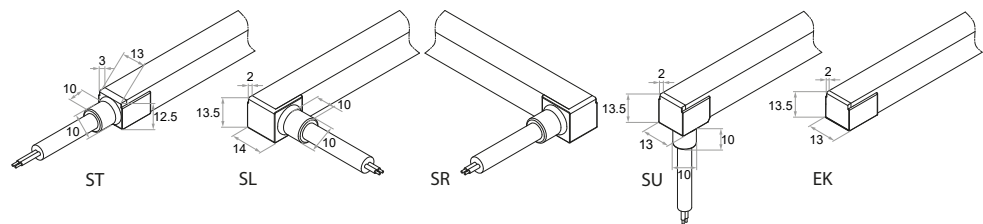
TVQ

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse

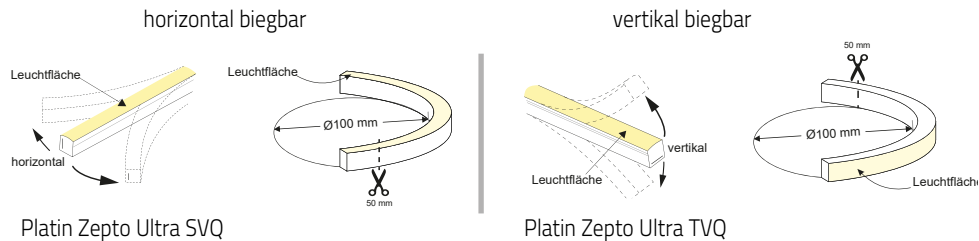


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF112	VARDaflex Platin Zepto Ultra SVQ RGBW	335	RGBW + 3000 K	9	199,00	per Meter
SPGF122	VARDaflex Platin Zepto Ultra TVQ RGBW	430	RGBW + 3000 K	9	199,00	per Meter

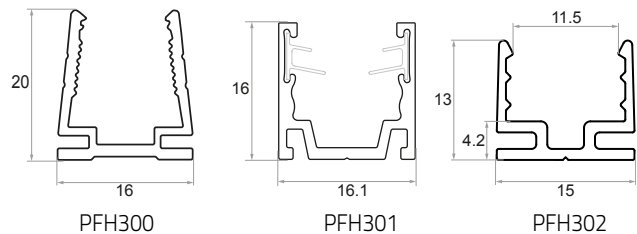
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

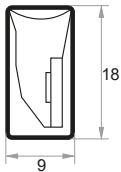
Artikel-Nr.	Beschreibung	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH300	PC U-Profil Platin Zepto, 2 Meter, transparent	26,20	per Stück
PFH301	Alu U-Profil Platin Zepto, 2 Meter, Alu, mit Noppen-Verriegelung	36,20	per Stück
PFH302	Alu U-Profil Platin Zepto, 2 Meter, Alu	25,20	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set), Zubehör VARDaFlex Platin	149,00	per Stück



Licht über außergewöhnliche Distanzen
Weniger Aufwand. Mehr Wirkung.
Perfekt für durchgängige Lichtlinien

VARDaflex Platin Mini

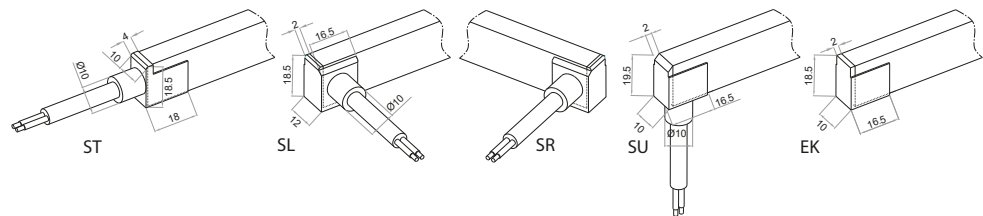
- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 249,99 - 29.998,8 mm
- alle 83,33 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 9 x 18 mm (B x H)
- maximal 30 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +65°C



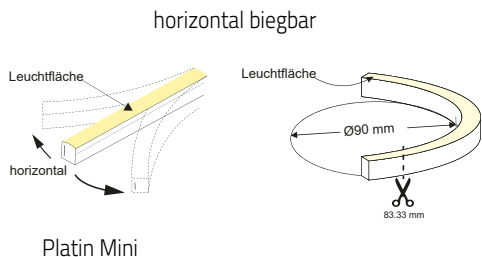
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse 

Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF237	VARDaflex Platin Mini	150	2700 K	4,5	98,69	per Meter
SPGF235	VARDaflex Platin Mini	150	3000 K	4,5	98,69	per Meter
SPGF238	VARDaflex Platin Mini	150	4000 K	4,5	98,69	per Meter

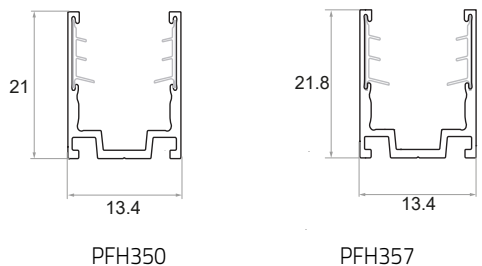
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaflex Platin Mini

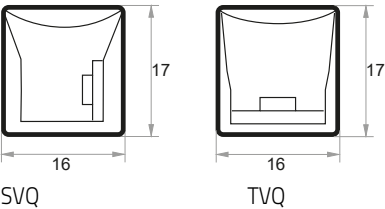
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeinheit
PFH350	Aluprofil VARDaflex Platin Mini, Noppen-Verriegelung	2000	38,91	per Stück
PFH357	Bendable Aluprofil VARDaflex Platin Mini, Noppen-Verriegelung	1000	38,91	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set), Zubehör VARDaflex Platin		149,00	per Stück



- Entwickelt für extreme Hitze
- Licht für exklusive Wellnesswelten
- Zuverlässig unter Extrembedingungen

VARDaflex Platin Sauna SVQ / TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 222,24 - 10.000,8 mm
- alle 55,56 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm
- maximal 10 Meter pro Anschluss
- Temperaturbereich: -40 bis +90° C

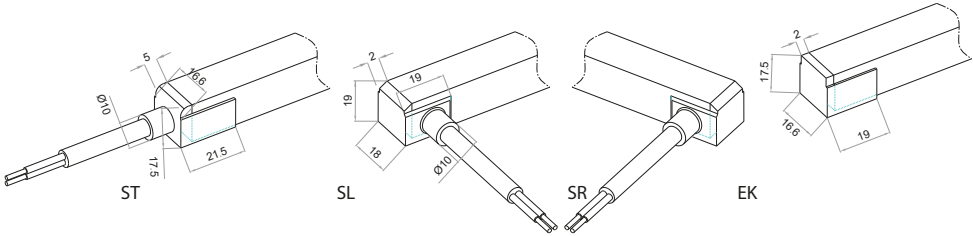


enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse

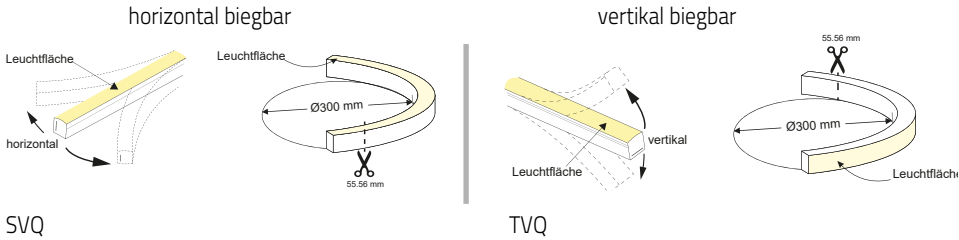


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF023	VARDaflex Platin Sauna SVQ	355	2700 K	6	226,00	per Meter
SPGF093	VARDaflex Platin Sauna TVQ	454	2700 K	6	226,00	per Meter

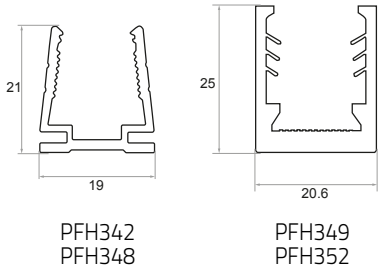
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

Zubehör für VARDaFlex Platin Sauna SVQ / TVQ

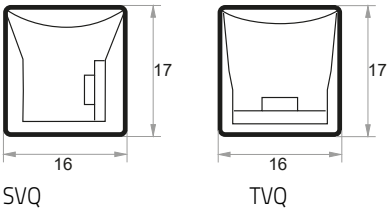
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH342	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter -weiss	1000	41,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter -schwarz	1000	41,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück



- Brillante Farben trotz Hitze
- Geschaffen für Wellnesswelten
- Zuverlässig unter Extrembedingungen

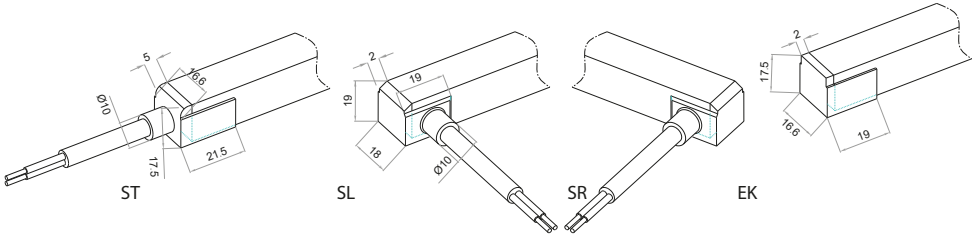
VARDaflex Platin Sauna SVQ / TVQ RGB

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 250 - 10.000 mm
- alle 125 mm teilbar
- 24 V, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 10 Meter pro Anschluss
- Temperaturbereich: -40 bis +90° C

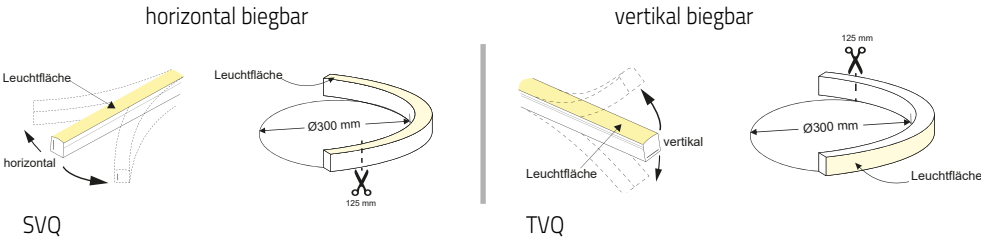


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF025	VARDaflex Platin Sauna SVQ	240	RGB	6	226,00	per Meter
SPGF066	VARDaflex Platin Sauna TVQ	310	RGB	6	259,00	per Meter

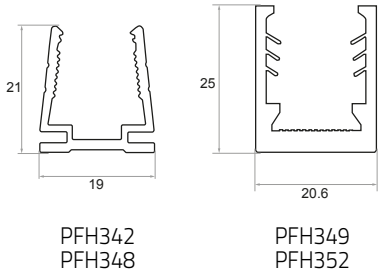
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

Zubehör für VARDaFlex Platin Sauna SVQ / TVQ

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH342	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter -weiss	1000	41,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter -schwarz	1000	41,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück

Architektur ohne Unterbrechungen

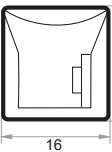
Große Projekte. Kleine Installation.

Mehr Reichweite für Ihr Licht

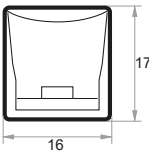


VARDaflex Platin REACH30 SVQ / TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 222,24 - 30.002,4 mm
- alle 55,56 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 30 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +65°C



SVQ



TVQ

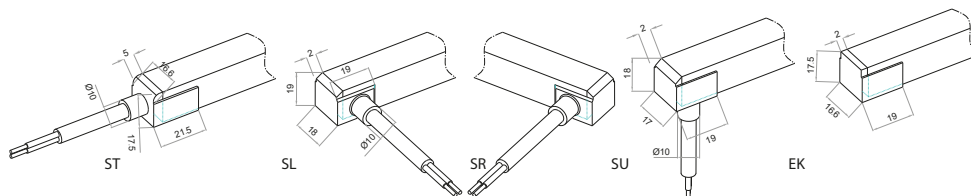


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse

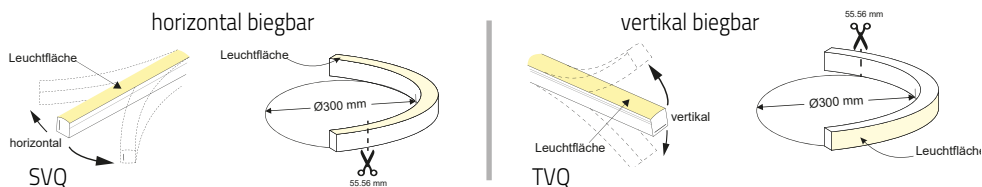


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF041	VARDaflex Platin REACH30 SVQ	295	2700 K	6	233,00	per Meter
SPGF044	VARDaflex Platin REACH30 SVQ	345	3000 K	6	233,00	per Meter
SPGF042	VARDaflex Platin REACH30 TVQ	370	2700 K	6	233,00	per Meter
SPGF043	VARDaflex Platin REACH30 TVQ	440	3000 K	6	233,00	per Meter

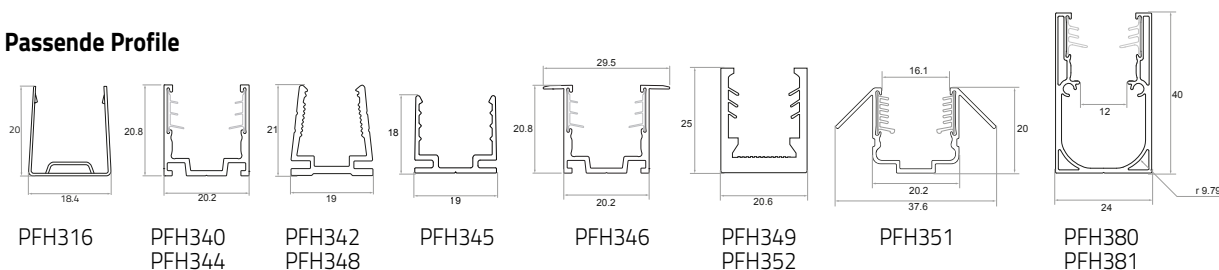
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaflex Platin REACH30 SVQ / TVQ

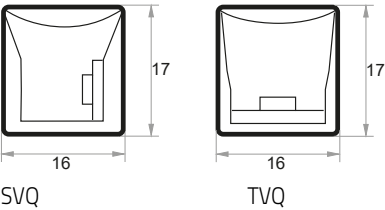
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH316	Edelstahlprofil VARDaflex SVQ/TVQ 1 Meter V4A/A5316L	1000	61,00	per Stück
PFH340	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	38,00	per Stück
PFH342	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH344	Bendable Aluprofil VARDaflex Platin SVQ	1000	38,00	per Stück
PFH345	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ	2000	29,00	per Stück
PFH346	Alu-Kragenprofil VARDaflex Neon SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	33,00	per Stück
PFH347	Montageklammer Alu-Kragenprofil Neon SVQ/TVQ	2000	10,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - weiss	1000	41,00	per Stück
PFH351	Eckprofil VARDaflex Platin SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppenverriegelung	2000	78,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - schwarz	1000	41,00	per Stück
PFH355	Montageklammer Eckprofil VARDaflex Platin		10,00	per Stück
PFH369	Profilverbinder VARDaflex Platin		4,00	per Stück
PFH380	Alu U-Profil Platin SVQ/TVQ, Alu, Kabelführung, Noppen	2000	59,00	per Stück
PFH381	Alu U-Profil Platin SVQ, Alu, biegbare, Kabelführung, Noppen	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück

Farben und Weiß perfekt vereint
 Jede Stimmung. Jeder Moment.
 Licht neu inszenieren



VARDaflex Platin SVQ / TVQ RGBW

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 249,99 - 7.999,68 mm
- alle 83,33 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 8 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +50°C

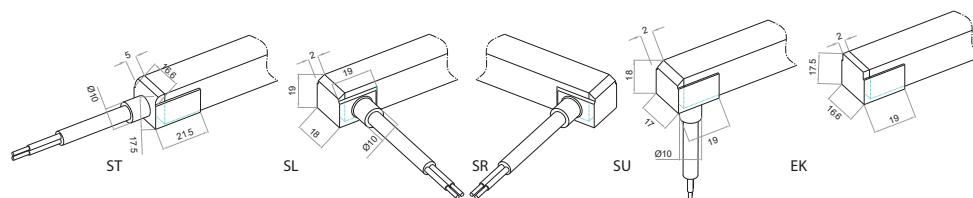


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse

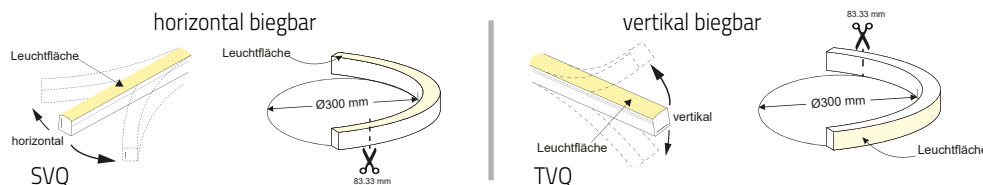


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF176	VARDaflex Platin SVQ	323	RGBW-3000 K	15	250,00	per Meter
SPGF076	VARDaflex Platin TVQ	450	RGBW-3000 K	15	250,00	per Meter

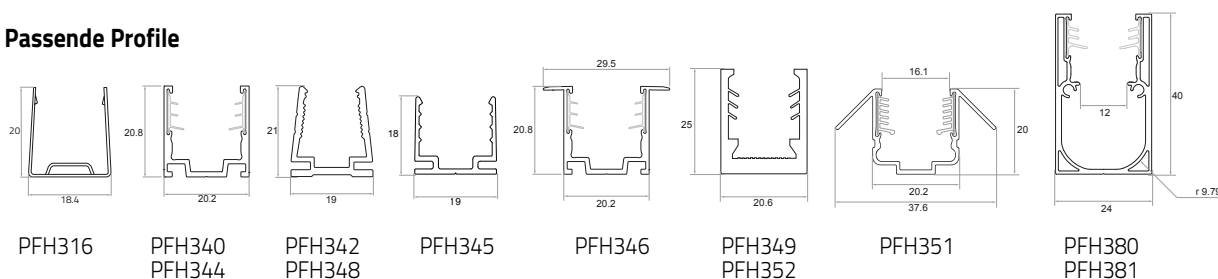
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaflex Platin SVQ / TVQ RGBW

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH316	Edelstahlprofil VARDaflex SVQ/TVQ 1 Meter V4A/A5316L	1000	61,00	per Stück
PFH340	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	38,00	per Stück
PFH342	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH344	Bendable Aluprofil VARDaflex Platin SVQ	1000	38,00	per Stück
PFH345	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ	2000	29,00	per Stück
PFH346	Alu-Kragenprofil VARDaflex Neon SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	33,00	per Stück
PFH347	Montageklammer Alu-Kragenprofil Neon SVQ/TVQ	2000	10,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - weiss	1000	41,00	per Stück
PFH351	Eckprofil VARDaflex Platin SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppenverriegelung	2000	78,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - schwarz	1000	41,00	per Stück
PFH355	Montageklammer Eckprofil VARDaflex Platin		10,00	per Stück
PFH369	Profilverbinder VARDaflex Platin		4,00	per Stück
PFH380	Alu U-Profil Platin SVQ/TVQ, Alu, Kabelführung, Noppen	2000	59,00	per Stück
PFH381	Alu U-Profil Platin SVQ, Alu, biegbare, Kabelführung, Noppen	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück

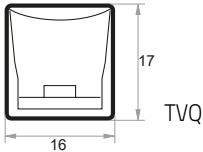
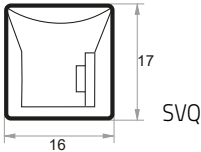
Passt sich jedem Detail an

Maximale Freiheit beim Einbau

Perfektion bis ins kleinste Segment

VARDaflex Platin short cut SVQ / TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 203,72 - 12.000,96 mm
- alle 18,52 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 12 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +55°C



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse



Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF673	VARDaflex Platin short cut SVQ	750	2700 K	12	226,00	per Meter
SPGF675	VARDaflex Platin short cut SVQ	773	3000 K	12	226,00	per Meter
SPGF683	VARDaflex Platin short cut TVQ	750	2700 K	12	226,00	per Meter
SPGF685	VARDaflex Platin short cut TVQ	773	3000 K	12	226,00	per Meter

Das Diagramm zeigt die Herstellung von Leuchtbogen- und Leuchtbalken-Modellen. Es ist in zwei Hauptbereiche unterteilt: horizontal biegebar (SVQ) und vertikal biegebar (TVQ).

horizontal biegebar (SVQ): Links ist ein Leuchtbalken dargestellt, der horizontal gebogen wird. Die Leuchtfäche ist gelb markiert. Rechts ist ein Leuchtbogen dargestellt, der vertikal gebogen wird. Die Leuchtfäche ist ebenfalls gelb markiert. Die Bogenweite ist mit $\varnothing 300 \text{ mm}$ angegeben. Die Leuchtbalken- und Leuchtbogen-Modelle sind mit einer Schere (18.52 mm) geschnitten.

vertikal biegebar (TVQ): Links ist ein Leuchtbalken dargestellt, der vertikal gebogen wird. Die Leuchtfäche ist gelb markiert. Rechts ist ein Leuchtbogen dargestellt, der horizontal gebogen wird. Die Leuchtfäche ist ebenfalls gelb markiert. Die Bogenweite ist mit $\varnothing 300 \text{ mm}$ angegeben. Die Leuchtbalken- und Leuchtbogen-Modelle sind mit einer Schere (18.52 mm) geschnitten.

Passende Profile

Technical drawings of eight different window profile types, each with its dimensions:

- PFH316**: Height 20, Width 18.4
- PFH340** and **PFH344**: Height 20.8, Width 20.2
- PFH342** and **PFH348**: Height 21, Width 19
- PFH345**: Height 18, Width 19
- PFH346**: Height 20.8, Width 20.2, Top Flange Width 29.5
- PFH349** and **PFH352**: Height 25, Width 20.6
- PFH351**: Height 20, Width 37.6, Top Flange Width 16.1, Bottom Flange Width 20.2
- PFH380** and **PFH381**: Height 40, Width 24, Top Flange Width 12, Bottom Flange Width 24, Radius r 9.79

Zubehör für VARDAflex Platin short cut SVQ / TVQ

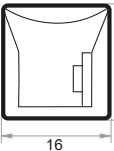
25

- Mehr Licht. Weniger Energie.
- Effizienz auf Premium-Niveau
- Wirtschaftlich dauerhaft beleuchten



VARDAflex Platin Energy SVQ / TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 222,24 - 15.001,2 mm
- alle 55,56 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 15 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +55 °C



SVQ



TVQ

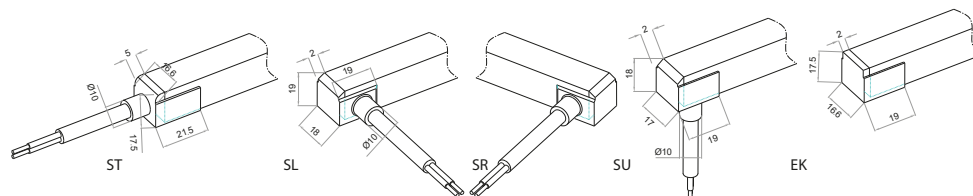


SPGF565, SPGF568 enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse
 SPGF563, SPGF573-5, SPGF578 enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse

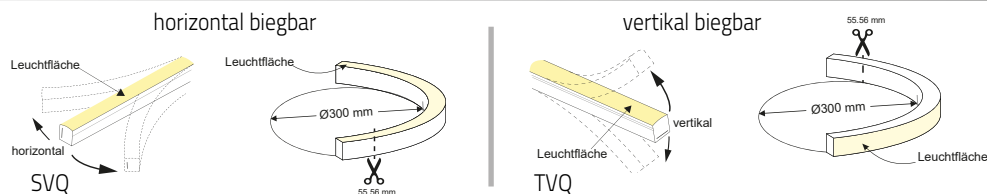


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF563	VARDAflex Platin Energy SVQ	765	2700 K	12	233,00	per Meter
SPGF565	VARDAflex Platin Energy SVQ	795	3000 K	12	233,00	per Meter
SPGF568	VARDAflex Platin Energy SVQ	815	4000 K	12	233,00	per Meter
SPGF573	VARDAflex Platin Energy TVQ	1035	2700 K	12	233,00	per Meter
SPGF575	VARDAflex Platin Energy TVQ	1065	3000 K	12	233,00	per Meter
SPGF578	VARDAflex Platin Energy SVQ	1085	4000 K	12	233,00	per Meter

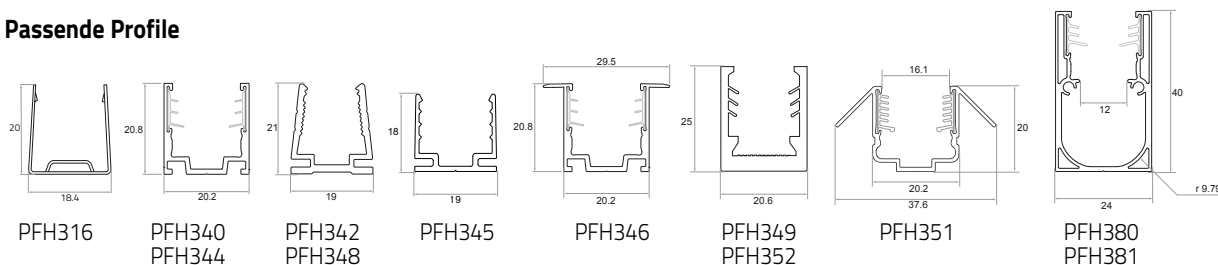
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaflex Platin Energy SVQ / TVQ

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH316	Edelstahlprofil VARDaflex SVQ/TVQ 1 Meter V4A/A5316L	1000	61,00	per Stück
PFH340	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	38,00	per Stück
PFH342	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH344	Bendable Aluprofil VARDaflex Platin SVQ	1000	38,00	per Stück
PFH345	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ	2000	29,00	per Stück
PFH346	Alu-Kragenprofil VARDaflex Neon SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	33,00	per Stück
PFH347	Montageklammer Alu-Kragenprofil Neon SVQ/TVQ	2000	10,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - weiss	1000	41,00	per Stück
PFH351	Eckprofil VARDaflex Platin SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppenverriegelung	2000	78,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - schwarz	1000	41,00	per Stück
PFH355	Montageklammer Eckprofil VARDaflex Platin		10,00	per Stück
PFH369	Profilverbinder VARDaflex Platin		4,00	per Stück
PFH380	Alu U-Profil Platin SVQ/TVQ, Alu, Kabelführung, Noppen	2000	59,00	per Stück
PFH381	Alu U-Profil Platin SVQ, Alu, biegbare, Kabelführung, Noppen	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück

Gebaut für maximale Helligkeit

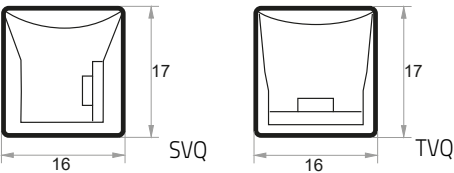
Licht mit beeindruckender Präsenz

Wenn Leistung entscheidend ist



VARDAflex Platin Hyper SVQ / TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 222,24 - 5.000,4 mm
- alle 55,56 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 5 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +45°C

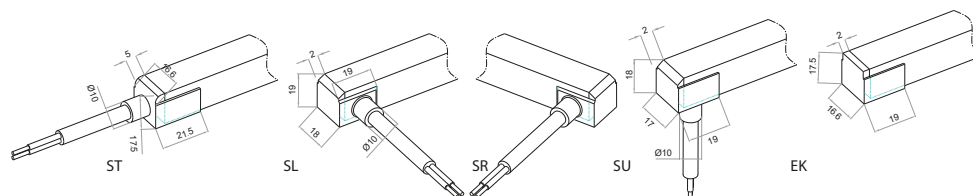


Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse

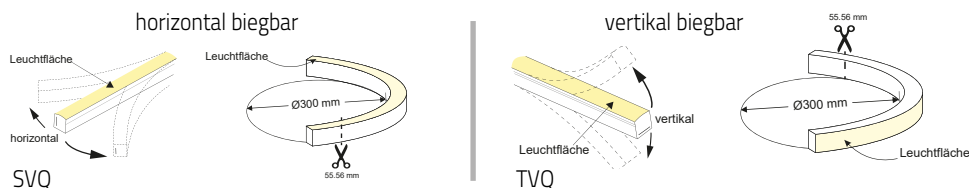


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF543	VARDAflex Platin Hyper SVQ	1450	2700 K	18	225,75	per Meter
SPGF545	VARDAflex Platin Hyper SVQ	1550	3000 K	18	225,75	per Meter
SPGF553	VARDAflex Platin Hyper TVQ	1830	2700 K	18	225,75	per Meter
SPGF555	VARDAflex Platin Hyper TVQ	1910	3000 K	18	225,75	per Meter

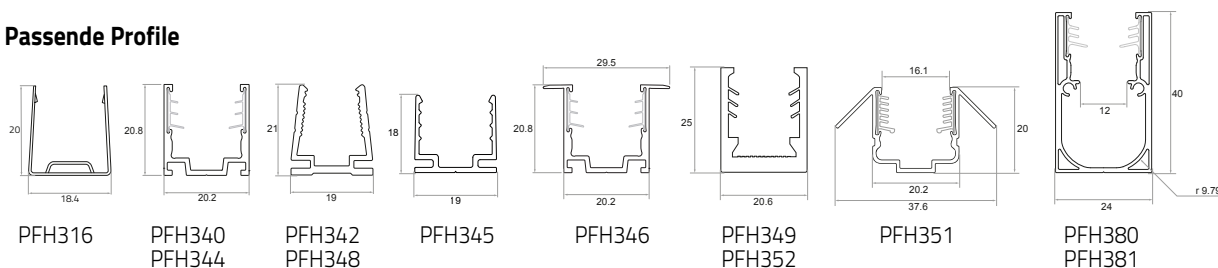
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaflex Platin Hyper SVQ / TVQ

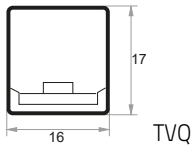
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH316	Edelstahlprofil VARDaflex SVQ/TVQ 1 Meter V4A/A5316L	1000	61,00	per Stück
PFH340	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	38,00	per Stück
PFH342	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH344	Bendable Aluprofil VARDaflex Platin SVQ	1000	38,00	per Stück
PFH345	Aluprofil VARDaflex Neon/Platin SVQ/TVQ	2000	29,00	per Stück
PFH346	Alu-Kragenprofil VARDaflex Neon SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	33,00	per Stück
PFH347	Montageklammer Alu-Kragenprofil Neon SVQ/TVQ	2000	10,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaflex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - weiss	1000	41,00	per Stück
PFH351	Eckprofil VARDaflex Platin SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppenverriegelung	2000	78,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - schwarz	1000	41,00	per Stück
PFH355	Montageklammer Eckprofil VARDaflex Platin		10,00	per Stück
PFH369	Profilverbinder VARDaflex Platin		4,00	per Stück
PFH380	Alu U-Profil Platin SVQ/TVQ, Alu, Kabelführung, Noppen	2000	59,00	per Stück
PFH381	Alu U-Profil Platin SVQ, Alu, biegbare, Kabelführung, Noppen	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück



- Licht aus nahezu jedem Winkel
- Rundum beeindruckend
- Außergewöhnliche Lichtinszenierung

VARDaflex Platin 272°

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 222,24 - 15.001,2 mm (einfarbig)
Länge 200 - 8.000 mm (RGBW)
- alle 55,56 mm teilbar (50 mm RGBW)
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 15 Meter pro Anschluss (8 Meter RGBW)
- Umgebungstemperatur -40° bis +55°C (einfarbig)
Umgebungstemperatur -40° bis +50°C (RGBW)



Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF883	VARDaflex Platin 272° TVQ	1230	2700 K	12	233,00	per Meter
SPGF885	VARDaflex Platin 272° TVQ	1265	3000 K	12	233,00	per Meter
SPGF889	VARDaflex Platin 272° TVQ	1080	RGBW+3000K	15	247,00	per Meter

SPGF883-5

A

G

F

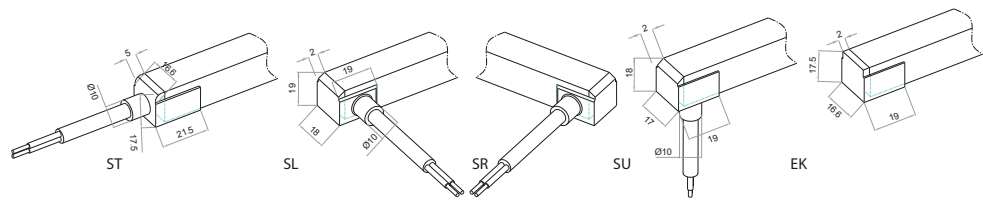
SPGF889

A

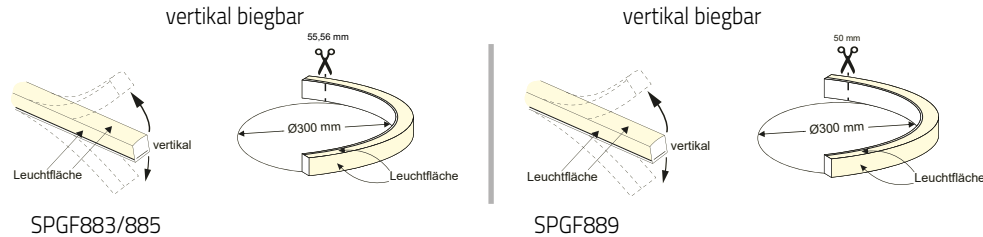
G

G

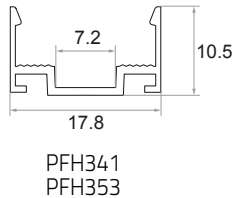
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

Zubehör für VARDaFlex Platin 272°

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH341	Flex.Aluprofil VARDaFlex Platin 272° TVQ, 1 Meter	1000	41,00	per Stück
PFH353	Aluprofil VARDaFlex Platin 272° TVQ, 2 Meter	2000	41,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück

Folgt jeder Form

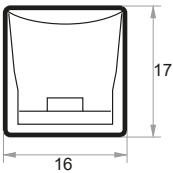
Licht ohne Grenzen

Für außergewöhnliche Architekturideen



VARDaflex Platin Q 3D bendable

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 227,25 - 9.999 mm
- alle 45,45 mm teilbar
- 24 V, CRI 90, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 10 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +60°C

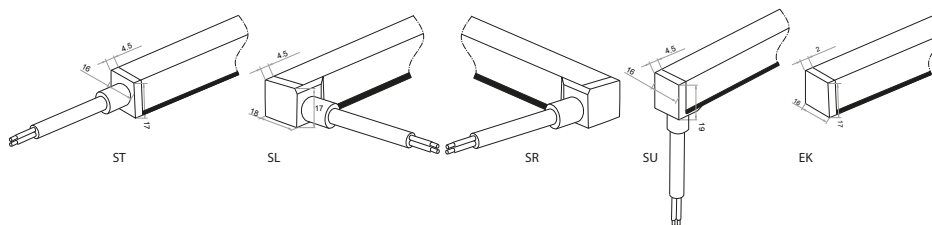


TVQ & SVQ

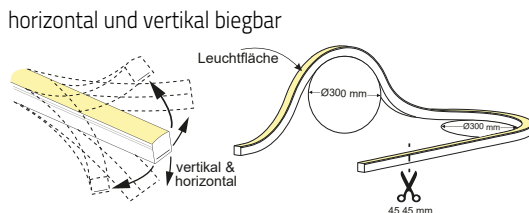


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF862	VARDaflex Platin Q 3D bendable	635	2200 K	8	247,00	per Meter
SPGF863	VARDaflex Platin Q 3D bendable	745	2700 K	8	247,00	per Meter
SPGF865	VARDaflex Platin Q 3D bendable	770	3000 K	8	247,00	per Meter

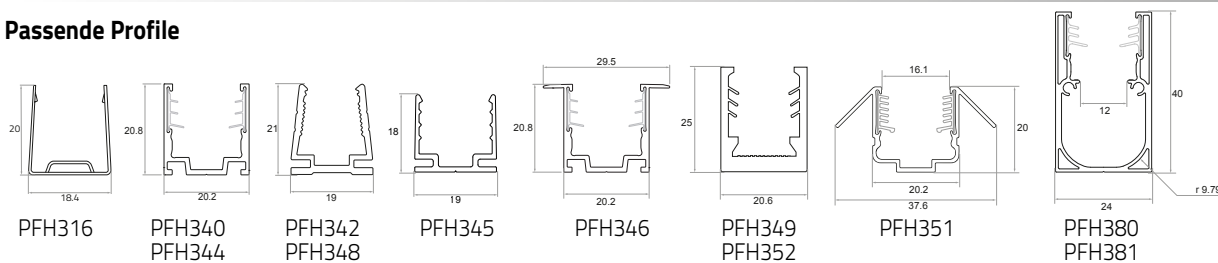
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



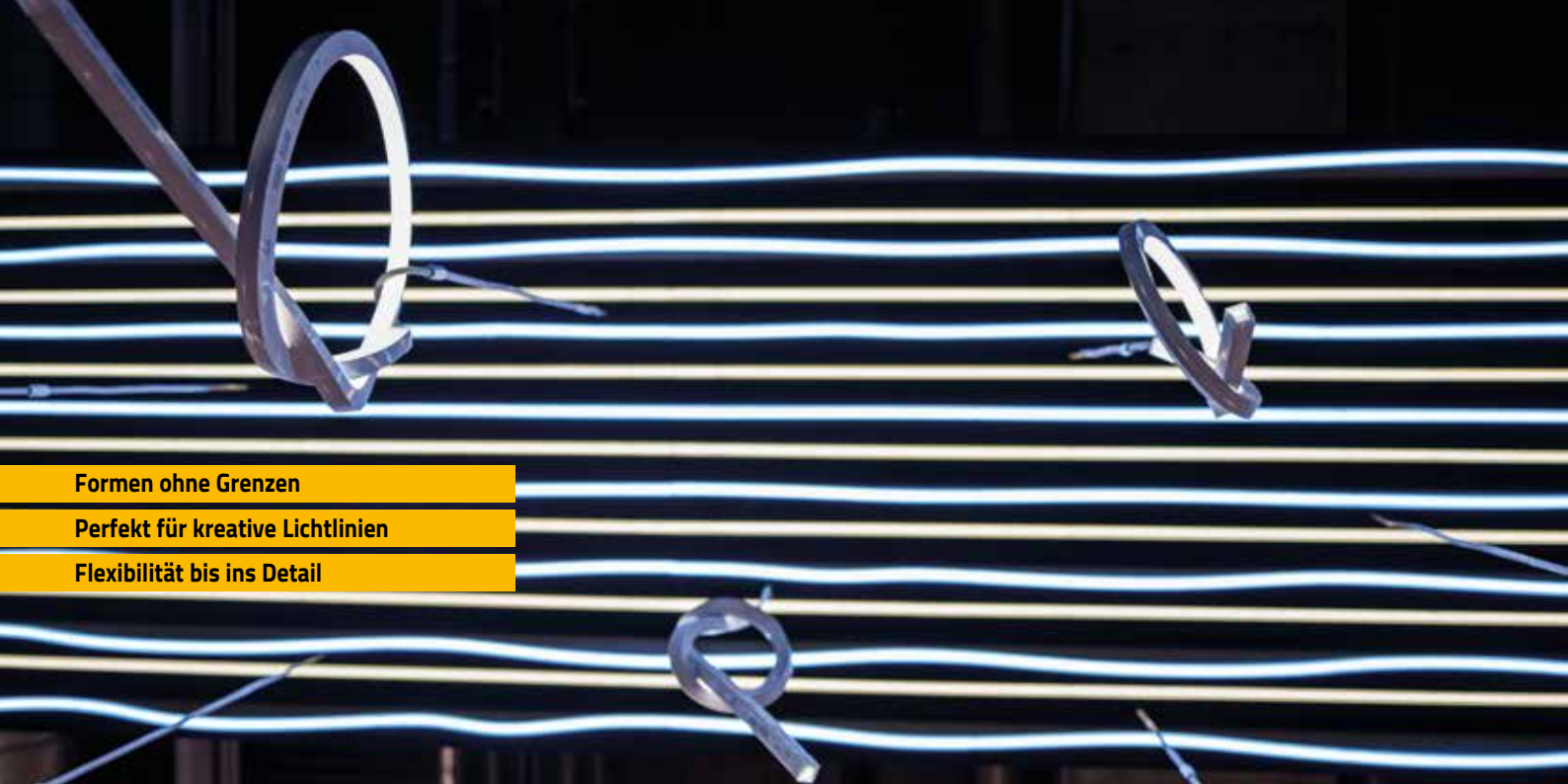
Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaFlex Platin Q 3D bendable

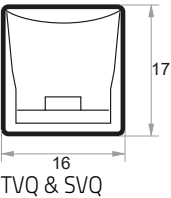
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH316	Edelstahlprofil VARDaFlex SVQ/TVQ 1 Meter V4A/A5316L	1000	61,00	per Stück
PFH340	Aluprofil VARDaFlex Neon/Platin SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	38,00	per Stück
PFH342	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH344	Bendable Aluprofil VARDaFlex Platin SVQ	1000	38,00	per Stück
PFH345	Aluprofil VARDaFlex Neon/Platin SVQ/TVQ	2000	29,00	per Stück
PFH346	Alu-Kragenprofil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	33,00	per Stück
PFH347	Montageklammer Alu-Kragenprofil Neon SVQ/TVQ	2000	10,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - weiss	1000	41,00	per Stück
PFH351	Eckprofil VARDaFlex Platin SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppenverriegelung	2000	78,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - schwarz	1000	41,00	per Stück
PFH355	Montageklammer Eckprofil VARDaFlex Platin		10,00	per Stück
PFH369	Profilverbinder VARDaFlex Platin		4,00	per Stück
PFH380	Alu U-Profil Platin SVQ/TVQ, Alu, Kabelführung, Noppen	2000	59,00	per Stück
PFH381	Alu U-Profil Platin SVQ, Alu, biegebar, Kabelführung, Noppen	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück



- Formen ohne Grenzen
- Perfekt für kreative Lichtlinien
- Flexibilität bis ins Detail

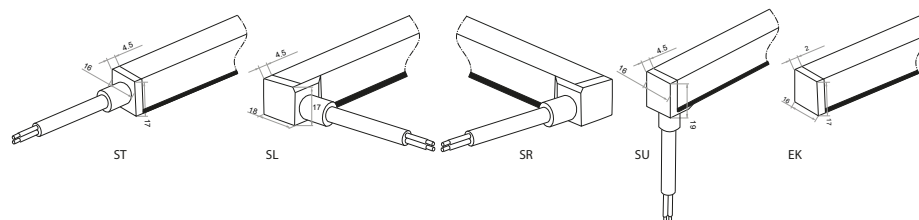
VARDAflex Platin Q 3D bendable Select

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 227,25 - 5.999,4 mm
- alle 45,45 mm teilbar
- 24 V, CRI 90, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 6 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +55°C

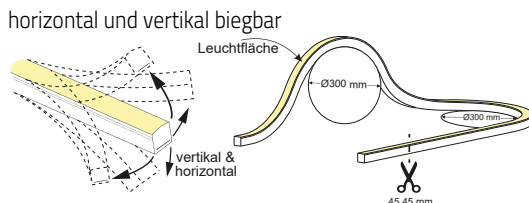


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF869	VARDAflex Platin Q 3D bendable Select	880	2700 - 5700 K	12	225,75	per Meter

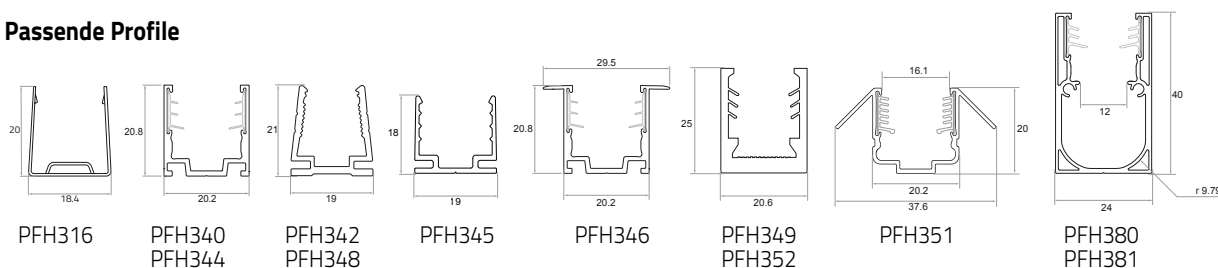
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaFlex Platin Q 3D bendable Select

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH316	Edelstahlprofil VARDaFlex SVQ/TVQ 1 Meter V4A/A5316L	1000	61,00	per Stück
PFH340	Aluprofil VARDaFlex Neon/Platin SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	38,00	per Stück
PFH342	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH344	Bendable Aluprofil VARDaFlex Platin SVQ	1000	38,00	per Stück
PFH345	Aluprofil VARDaFlex Neon/Platin SVQ/TVQ	2000	29,00	per Stück
PFH346	Alu-Kragenprofil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	33,00	per Stück
PFH347	Montageklammer Alu-Kragenprofil Neon SVQ/TVQ	2000	10,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - weiss	1000	41,00	per Stück
PFH351	Eckprofil VARDaFlex Platin SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppenverriegelung	2000	78,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - schwarz	1000	41,00	per Stück
PFH355	Montageklammer Eckprofil VARDaFlex Platin		10,00	per Stück
PFH369	Profilverbinder VARDaFlex Platin		4,00	per Stück
PFH380	Alu U-Profil Platin SVQ/TVQ, Alu, Kabelführung, Noppen	2000	59,00	per Stück
PFH381	Alu U-Profil Platin SVQ, Alu, biegebar, Kabelführung, Noppen	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück

Intelligentes Lichtdesign

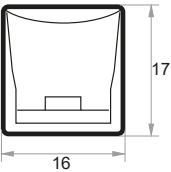
Beeindruckende Dynamik

Licht wird zum Erlebnis



VARDAflex Platin Q 3D bendable intelligence Twelve

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 249,99 - 5.999,76 mm
- alle 83,33 mm teilbar (12 Pixel pro Meter)
- 24 V, CRI 80, Maß 16 x 17 mm (B x H)
- maximal 6 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +45°C

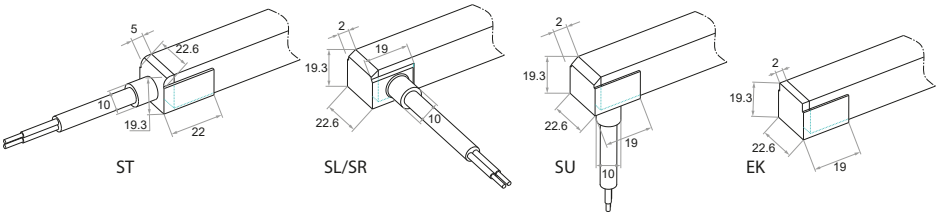


TVQ & SVQ

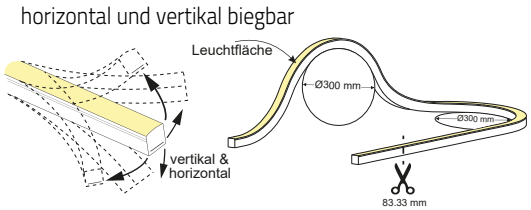


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF861	VARDAflex Platin Q 3D bendable intelligence Twelve	865	RGBW+3000 K	22	246,75	per Meter

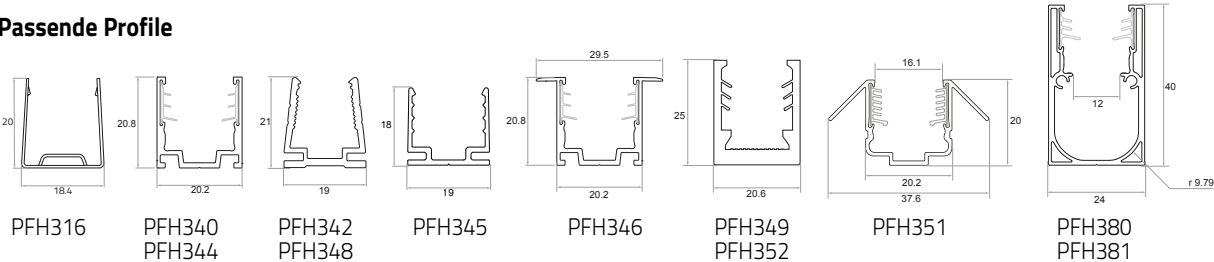
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaFlex Platin Q 3D bendable intelligence Twelve

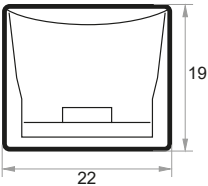
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH316	Edelstahlprofil VARDaFlex SVQ/TVQ 1 Meter V4A/AS316L	1000	61,00	per Stück
PFH340	Aluprofil VARDaFlex Neon/Platin SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	38,00	per Stück
PFH342	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter, schwarz	2000	38,00	per Stück
PFH344	Bendable Aluprofil VARDaFlex Platin SVQ	1000	38,00	per Stück
PFH345	Aluprofil VARDaFlex Neon/Platin SVQ/TVQ	2000	29,00	per Stück
PFH346	Alu-Kragenprofil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ mit Noppenverriegelung	2000	33,00	per Stück
PFH347	Montageklammer Alu-Kragenprofil Neon SVQ/TVQ	2000	10,00	per Stück
PFH348	PC-Profil VARDaFlex Neon SVQ/TVQ, 2 Meter - weiss	2000	36,75	per Stück
PFH349	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - weiss	1000	41,00	per Stück
PFH351	Eckprofil VARDaFlex Platin SVQ/TVQ, 2 Meter, mit Noppenverriegelung	2000	78,00	per Stück
PFH352	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin Q, 1 Meter - schwarz	1000	41,00	per Stück
PFH355	Montageklammer Eckprofil VARDaFlex Platin		10,00	per Stück
PFH369	Profilverbinder VARDaFlex Platin		4,00	per Stück
PFH380	Alu U-Profil Platin SVQ/TVQ, Alu, Kabelführung, Noppen	2000	59,00	per Stück
PFH381	Alu U-Profil Platin SVQ, Alu, biegbare, Kabelführung, Noppen	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück



- Für beeindruckende Distanzen
- Weniger Einspeisen. Mehr Licht.
- Perfekt für große Lichtkonzepte

VARDaflex Platin GIGA TVQ

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 250 - 20.000 mm
- alle 125 mm teilbar
- 48 V, CRI 80, Maß 22 x 19 (B x H)
- maximal 100 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +65°C



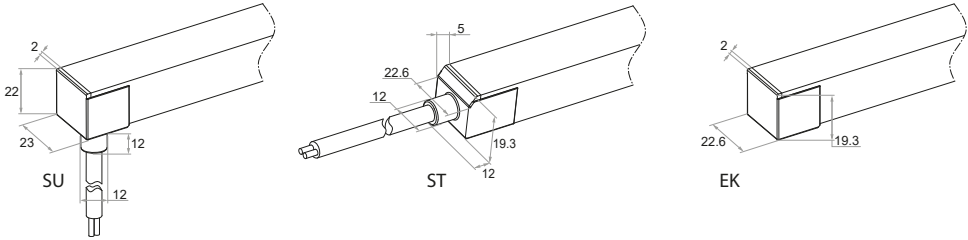
TVQ

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse

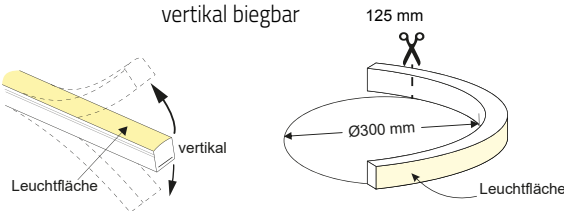


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF893	VARDaflex Platin GIGA TVQ	500	2700 K	6	247,00	per Meter
SPGF895	VARDaflex Platin GIGA TVQ	500	3000 K	6	247,00	per Meter
SPGF898	VARDaflex Platin GIGA TVQ	500	4000 K	6	247,00	per Meter

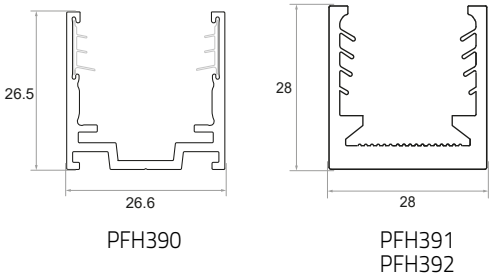
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

Zubehör für VARDaflex Platin GIGA TVQ

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH390	Aluprofil VARDaflex Platin GIGA TVQ, Noppen, 2 Meter	2000	42,00	per Stück
PFH391	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin GIGA TVQ, 1 Meter, weiß	1000	42,00	per Stück
PFH392	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin GIGA TVQ, 1 Meter, schwarz	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück



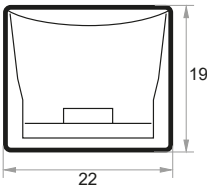
Beeindruckend vielseitig

Farben und Weißlicht vereint

Für große Lichtinszenierungen

VAROaflex Platin GIGA TVQ RGBW

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 250 - 20.000 mm
- alle 125 mm teilbar
- 48 V, CRI 80, Maß 22 x 19 (B x H)
- maximal 40 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +65°C



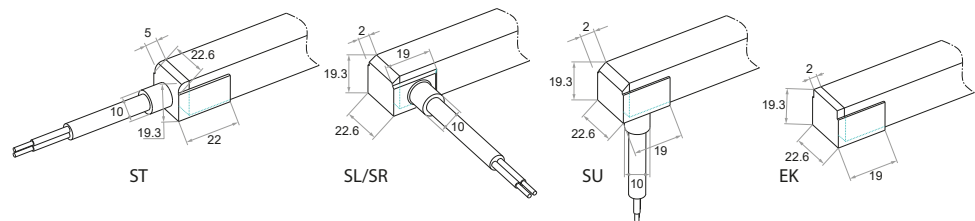
TVQ

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse

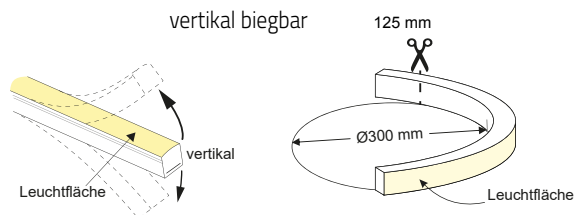


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF223	VARDAflex Platin GIGA TVQ RGBW	440	2700 K	6	247,00	per Meter

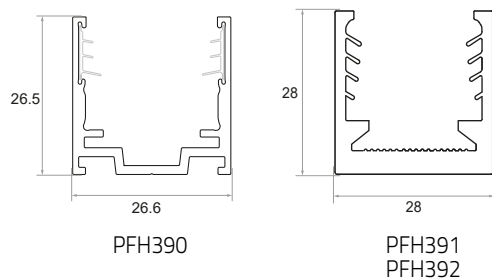
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Zubehör für VARDaflex Platin GIGA TVQ RGBW

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH390	Aluprofil VARDaflex Platin GIGA TVQ, Noppen, 2 Meter	2000	42,00	per Stück
PFH391	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin GIGA TVQ, 1 Meter, weiß	1000	42,00	per Stück
PFH392	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin GIGA TVQ, 1 Meter, schwarz	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück



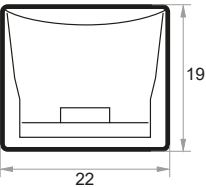
Farben und Weißlicht ohne Kompromisse

Eine Lichtlösung für jede Atmosphäre

Für beeindruckende Lichtinszenierungen

VARDaflex Platin GIGA TVQ RGBTW

- für die Innen- und Außenanwendung, IP68
- Länge 249,99 - 5.999,76 mm
- alle 83,33 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 22 x 19 mm (B x H)
- maximal 7 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur -40° bis +50°C



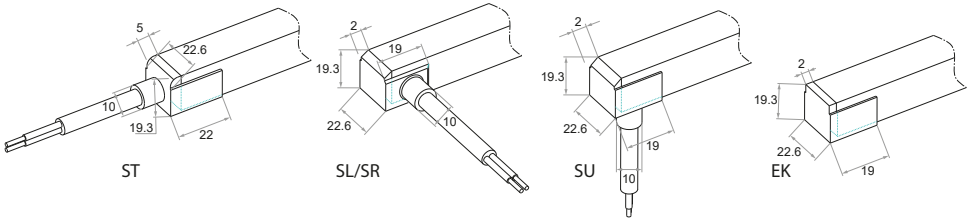
TVQ

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle
der Energieeffizienzklasse

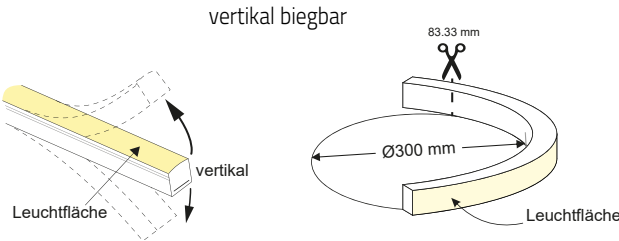


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF856	VARDaflex Platin GIGA TVQ RGBTW	1000	RGBTW 2200-5700K	15	299,00	per Meter

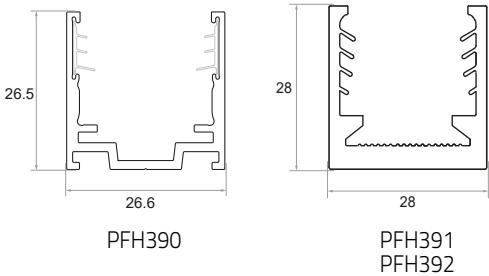
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

Zubehör für VARDaflex Platin GIGA TVQ RGBTW

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
PFH390	Aluprofil VARDaflex Platin GIGA TVQ, Noppen, 2 Meter	2000	42,00	per Stück
PFH391	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin GIGA TVQ, 1 Meter, weiß	1000	42,00	per Stück
PFH392	Flex. Silikonprofil Anole Vf Platin GIGA TVQ, 1 Meter, schwarz	1000	42,00	per Stück
PGF999	Montage- u. Demontage Hilfe (Set)		149,00	per Stück



Fassaden eindrucksvoll inszenieren

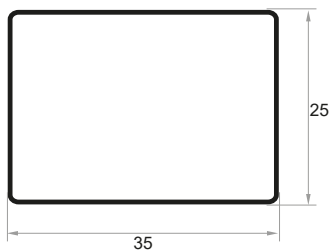
Präzise Lichtlenkung

Architektur perfekt betont



VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- Länge 250 - 2000 mm
- alle 250 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 35 x 25mm (B x H)
- maximal 5 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur: -40° bis +55°C



SPGF393, SPGF485



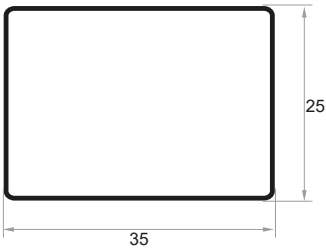
VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D, Mantelfarbe weiß



Artikel-Nr.	Beschreibung	Mantelfarbe	Ausstrahlwinkel°	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeinheit
SPGF303	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	12°	2100	2700K	24	267,00	per Meter
SPGF313	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	25°	2100	2700K	24	267,00	per Meter
SPGF323	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°25°	2200	2700K	24	273,00	per Meter
SPGF333	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°40°	2100	2700K	24	273,00	per Meter
SPGF343	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°60°	1900	2700K	24	273,00	per Meter
SPGF305	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	12°	2200	3000 K	24	267,00	per Meter
SPGF315	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	25°	2100	3000 K	24	267,00	per Meter
SPGF325	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°25°	2400	3000 K	24	273,00	per Meter
SPGF335	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°40°	2300	3000 K	24	273,00	per Meter
SPGF345	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°60°	2000	3000 K	24	273,00	per Meter
SPGF308	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	12°	2300	4000 K	24	267,00	per Meter
SPGF318	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	25°	2300	4000 K	24	267,00	per Meter
SPGF328	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°25°	2400	4000 K	24	273,00	per Meter
SPGF338	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°40°	2300	4000 K	24	273,00	per Meter
SPGF348	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°60°	2100	4000 K	24	273,00	per Meter
SPGF304	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	12°	2300	5700 K	24	267,00	per Meter
SPGF314	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	25°	2300	5700 K	24	267,00	per Meter
SPGF324	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°25°	2400	5700 K	24	273,00	per Meter
SPGF334	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°40°	2400	5700 K	24	273,00	per Meter
SPGF344	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	15°60°	2100	5700 K	24	273,00	per Meter
SPGF435	VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D	weiß	20°40°	1240	RGBW (3000 K)	24	288,00	per Meter

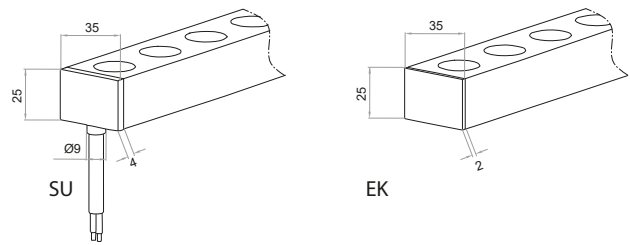
VARDAflex Platin Wallwasher Q 3D, Mantelfarbe schwarz

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- Länge 250 - 2000 mm
- alle 250 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 35 x 25mm (B x H)
- maximal 5 Meter pro Anschluss
- Umgebungstemperatur: -40° bis +55°C

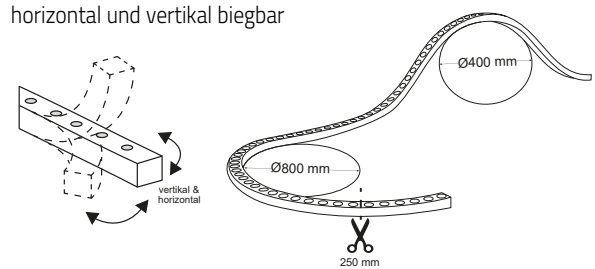


Artikel-Nr.	Beschreibung	Mantelfarbe	Ausstrahlwinkel°	Lichtstrom lm/m	Lichtfarbe	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF353	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	12°	1900	2700K	24	278,00	per Meter
SPGF363	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	25°	1900	2700K	24	278,00	per Meter
SPGF373	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*25°	2000	2700K	24	284,00	per Meter
SPGF383	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*40°	2000	2700K	24	284,00	per Meter
SPGF393	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*60°	1800	2700K	24	284,00	per Meter
SPGF355	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	12°	2050	3000 K	24	278,00	per Meter
SPGF365	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	25°	2050	3000 K	24	278,00	per Meter
SPGF375	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*25°	2100	3000 K	24	284,00	per Meter
SPGF385	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*40°	2100	3000 K	24	284,00	per Meter
SPGF395	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*60°	1900	3000 K	24	284,00	per Meter
SPGF358	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	12°	2050	4000 K	24	278,00	per Meter
SPGF368	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	25°	2050	4000 K	24	278,00	per Meter
SPGF378	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*25°	2200	4000 K	24	284,00	per Meter
SPGF388	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*40°	2100	4000 K	24	284,00	per Meter
SPGF398	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*60°	2000	4000 K	24	284,00	per Meter
SPGF354	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	12°	2100	5700 K	24	278,00	per Meter
SPGF364	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	25°	2100	5700 K	24	278,00	per Meter
SPGF374	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*25°	2200	5700 K	24	284,00	per Meter
SPGF384	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*40°	2200	5700 K	24	284,00	per Meter
SPGF394	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	15*60°	2000	5700 K	24	284,00	per Meter
SPGF485	VARDaFlex Platin Wallwasher Q 3D	schwarz	20*40°	1060	RGBW (3000 K)	24	288,00	per Meter

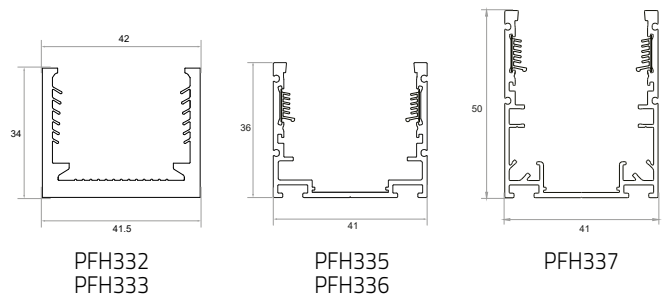
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.

Zubehör für VARDaflex Platin Wallwasher Q 3D

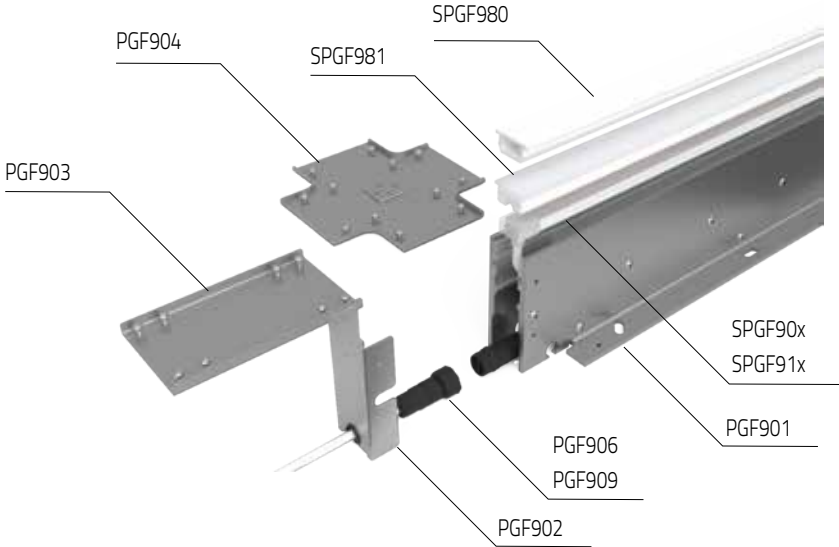
Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeinheit
PFH332	Silikon U-Profil Anole Wallwasher, 1 Meter, weiß	1000	89,00	per Stück
PFH333	Silikon U-Profil Anole Wallwasher, 1 Meter, schwarz	1000	89,00	per Stück
PFH334	Montagegelenk		21,00	per Stück
PFH335	Flex. Aluprofil VARDaflex Platin Wallwasher, horizontal biegbar	1000	89,00	per Stück
PFH336	Flex. Aluprofil VARDaflex Platin Wallwasher, vertikal biegbar	1000	89,00	per Stück
PFH337	Aluprofil VARDaflex Platin Wallwasher	2000	155,00	per Stück

Gebaut für höchste Belastungen

Licht, das Wege gestaltet

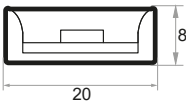
Robust. Sicher. Elegant.

über-
fahrbar
bis zu 8 t



VARDaflex Platin Inground

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- LED-Strip Länge 249,99 - 14.994 mm (einfarbig)
LED-Strip Länge 249,99 - 7.996 mm (RGBW)
- alle 83,33 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 20 x 8 mm (B x H)
- bis zu 8 Tonnen überfahrbar (auch LKW)
- maximal 15 Meter pro Anschluss (einfarbig)
maximal 8 Meter pro Anschluss (RGBW)
- Trägerprofil aus Edelstahl mit Dummy zur Vorabinstallation

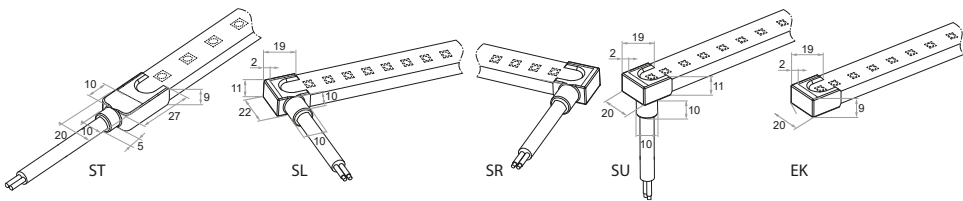


SPGF901

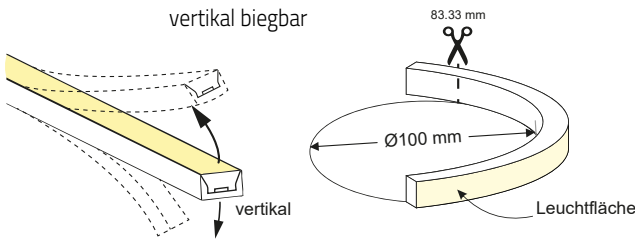


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtfarbe LED-Strip	Lichtstrom lm/m LED-Strip	Lichtfarbe verbaute Leuchte	Lichtstrom lm/m verbaute Leuchte	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF901	VARDaflex Platin Inground	2200 K	970	2100 K	355	12	193,00	per Meter
SPGF907	VARDaflex Platin Inground	2900 K	1160	2700 K	415	12	193,00	per Meter
SPGF905	VARDaflex Platin Inground	3500 K	1200	3000 K	430	12	193,00	per Meter
SPGF908	VARDaflex Platin Inground	4500 K	1220	4000 K	440	12	193,00	per Meter
SPGF904	VARDaflex Platin Inground	5700 K	1290	5000 K	460	12	193,00	per Meter
SPGF917	VARDaflex Platin Inground	RGBW + 2800 K	1140	(2700 K)	430	15	233,00	per Meter
SPGF915	VARDaflex Platin Inground	RGBW + 3100 K	1180	(3000 K)	440	15	233,00	per Meter
SPGF918	VARDaflex Platin Inground	RGBW + 3500 K	1160	(3100 K)	420	15	233,00	per Meter

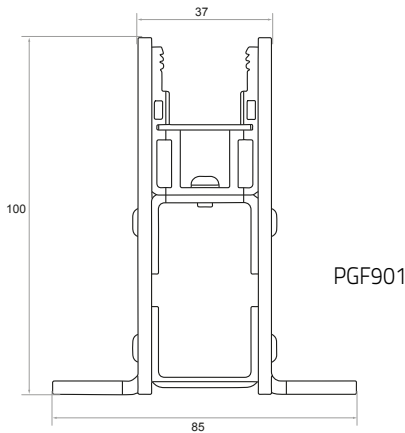
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF980	S?-?? Dummy aus Silikon für die Montage		8,00	per Meter
SPGF981	S?-?? Silikon-Abdeckung, opal weiß		29,00	per Meter
PGF901	Bodeneinbauprofil Edelstahl L1000 mm, B86/35 mm, H100 mm	1000	1082,00	per Stück
PGF902	Endkappe Set Edelstahl Bodeneinbauprofil		41,00	per Stück
PGF903	Stoßverbinder Edelstahl Bodeneinbauprofil		20,00	per Stück
PGF904	Kreuzverbinder Edelstahl Bodeneinbauprofil		72,00	per Stück
PGF906	2 pol. Anschlussleitung 0,5m		29,00	per Stück
PGF909	5 pol. Anschlussleitung 0,5m		41,00	per Stück



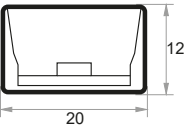
Biegsam und außergewöhnlich robust

Grenzenlose Bodengestaltung

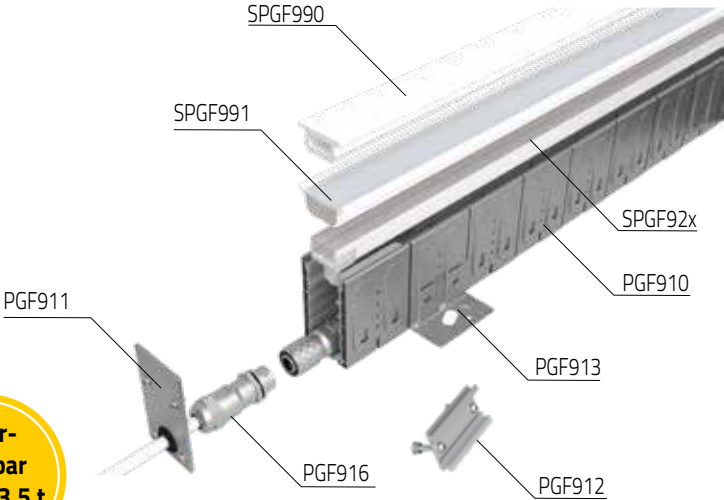
Außenräume eindrucksvoll inszenieren

VARDaFlex Platin Inground 3D

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- LED-Strip Länge 200 - 10.000 mm
- alle 100 mm teilbar
- 24 V, CRI 80, Maß 20 x 12 mm (B x H)
- maximal 10 Meter pro Anschluss
- vertikal und horizontal biegsam (Biegedurchmesser 1200 mm)
- bis zu 3,5 Tonnen überfahrbar (PKW)
- Trägerprofil aus Edelstahl mit Dummy zur Vorabinstallation

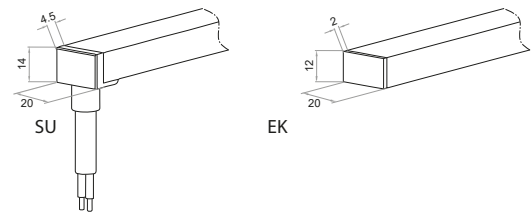


**über-
fahrbar
bis zu 3,5 t**

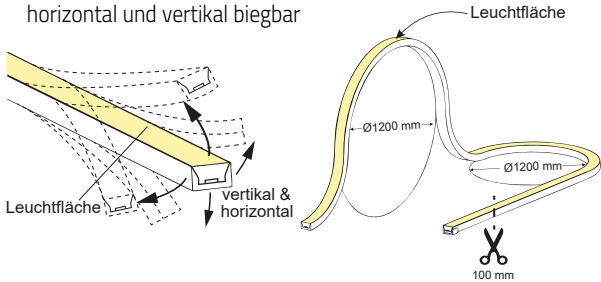


Artikel-Nr.	Beschreibung	Lichtfarbe LED-Strip	Lichtstrom lm/m LED-Strip	Lichtfarbe verbaute Leuchte	Lichtstrom lm/m verbaute Leuchte	Watt/m	Brutto-Preis in €	Mengeneinheit
SPGF921	VARDaFlex Platin Inground 3D	2200 K	980	2000 K	405	12	233,00	per Meter
SPGF925	VARDaFlex Platin Inground 3D	3500 K	1180	3000 K	485	12	233,00	per Meter
SPGF928	VARDaFlex Platin Inground 3D	4400 K	1190	3700 K	475	12	233,00	per Meter
SPGF924	VARDaFlex Platin Inground 3D	5700 K	1280	4500 K	510	12	233,00	per Meter

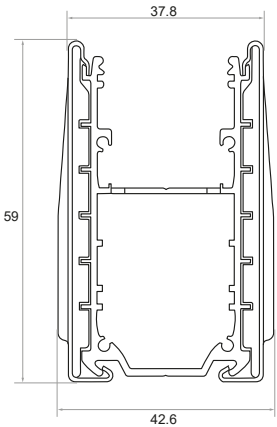
Verschweißungen



Biegung / Trennmaß



Passende Profile



PGF910

**Bitte beachten Sie die allgemeinen
Installationshinweise auf den Seiten 52-63.**

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge in mm	Brutto-Preis in €	Mengeinheit
SPGF990	S?-?? Dummy aus Silikon für die Montage		8,00	per Meter
SPGF991	S?-?? Silikon-Abdeckung, opal weiß		29,00	per Meter
PGF910	Bodeneinbauprofil Edelstahl 3D, L 1000 mm, B 42,6 mm, H 59mm	1000	567,00	per Stück
PGF911	Endkappe Set Edelstahl Bodeneinbauprofil 3D		41,00	per Stück
PGF912	Verbinder Edelstahl Bodeneinbauprofil 3D		20,00	per Stück
PGF913	Montagehalter Bodeneinbauprofil Edelstahl 3D		20,00	per Stück
PGF916	2 pol. Anschlussleitung 0,5m		78,00	per Stück

Temperaturbereiche

Platin Piko	Platin Piko Ultra	Platin Zepto	Platin Mini
 Umgebungstemperatur -40 bis +65 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +60 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +60 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +65 °C
 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +65 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +60 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +60 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +65 °C
Platin REACH30	Platin Sauna	Platin RGBW	Platin Short cut
 Umgebungstemperatur -40 bis +65 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +90 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +50 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C
 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +65 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +90 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +50 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +55 °C
Platin Energy	Platin Hyper	Platin 272°	Platin 272° RGBW
 Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +45 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +50 °C
 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +55 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +45 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +55 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +50 °C
Platin Q 3D bendable	Platin Q 3D bendable Select	Platin Q 3D bendable intelligence	
 Umgebungstemperatur -40 bis +60 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +45 °C	
 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +60 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +55 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +45 °C	
Platin GIGA	Platin GIGA RGBW	Platin Wallwasher	Platin Inground
 Umgebungstemperatur -40 bis +65 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C	 Umgebungstemperatur -40 bis +55 °C
 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +65 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +55 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +55 °C	 Verarbeitungstemperatur* +10 bis +55 °C

Platin GIGA RGBTW

Platin Inground 3D



Umgebungstemperatur
-40 bis +50 °C



Umgebungstemperatur
-40 bis +55 °C



Verarbeitungstemperatur*
+10 bis +50 °C



Verarbeitungstemperatur*
+10 bis +55 °C

**im ausgeschalteten Zustand*

weitere Beständigkeiten

Salzwasserbeständigkeit



Alle LED-Strips aus der VARDAflex Platin Serie sind salzwasserbeständig bis zu einer Konzentration von **< 5%**.

UV-beständigkeit



UV Alle LED-Strips aus der VARDAflex Platin Serie sind UV-beständig und wurden **10.000 h unter UV Licht (340nm)** getestet.

Chlorbeständigkeit



Alle LED-Strips aus der VARDAflex Platin Serie sind chlorwasserbeständig bis zu einer Konzentration von **≤ 2PPM**.

Dichtigkeit bei Wassertiefe



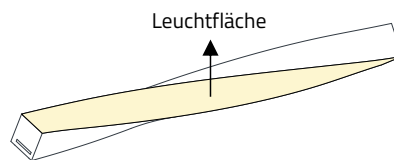
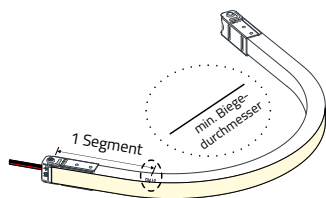
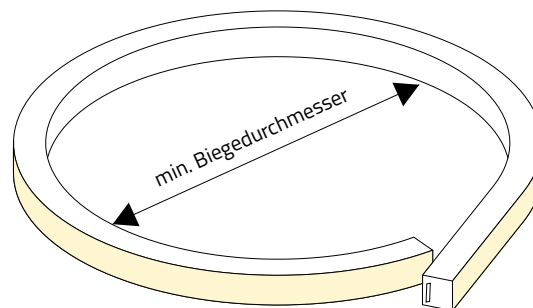
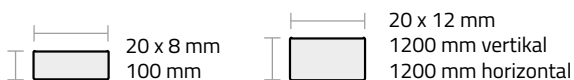
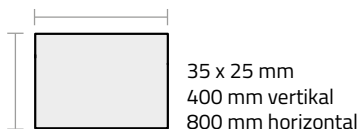
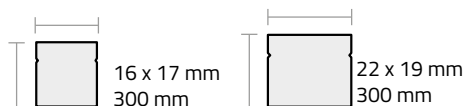
IP68 LED-Strips aus der VARDAflex Platin Serie sind bis zu einer Wassertiefe von **5 Metern** wasserdicht.

Ammoniakbeständigkeit



Alle LED-Strips aus der VARDAflex Platin Serie sind **nicht** ammoniakbeständig.

Biegedurchmesser

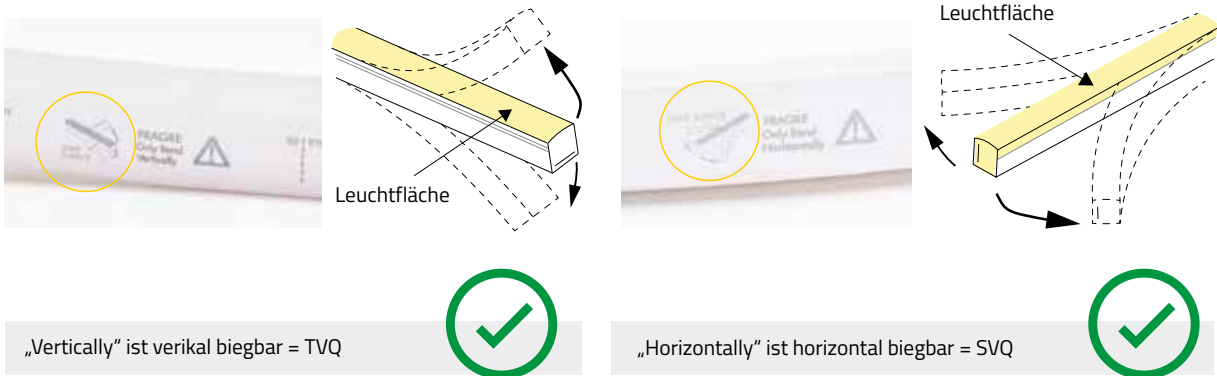


Halten Sie bei der Installation die Mindestbiegedurchmesser ein und vermeiden Sie Biegungen am ersten Segment und an der Einspeisung oder Endkappe, um Schäden an der Leiterplatte oder den LEDs zu vermeiden.

Vermeiden Sie ein zu starkes Verdrehen oder falsches Biegen

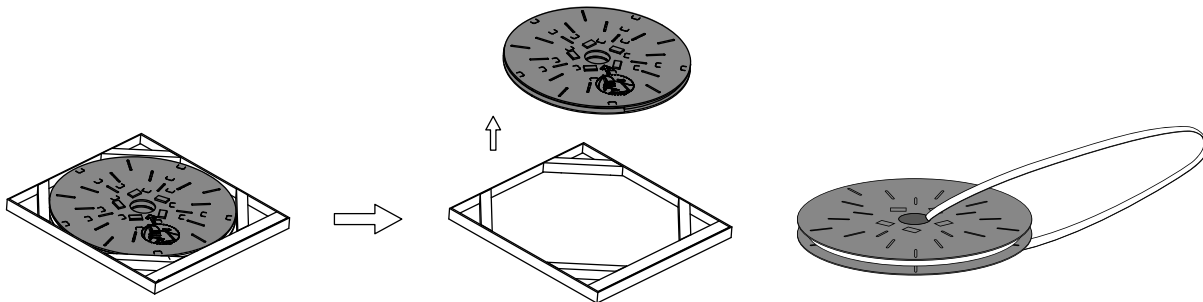
Biegerichtung

Bitte beachten Sie die Biegemarkierung am Außenmantel und halten Sie sich daran, da es andernfalls zu einer Beschädigung der Leiterplatte und damit zum Ausfall des LED-Strips kommen kann.



Auspacken

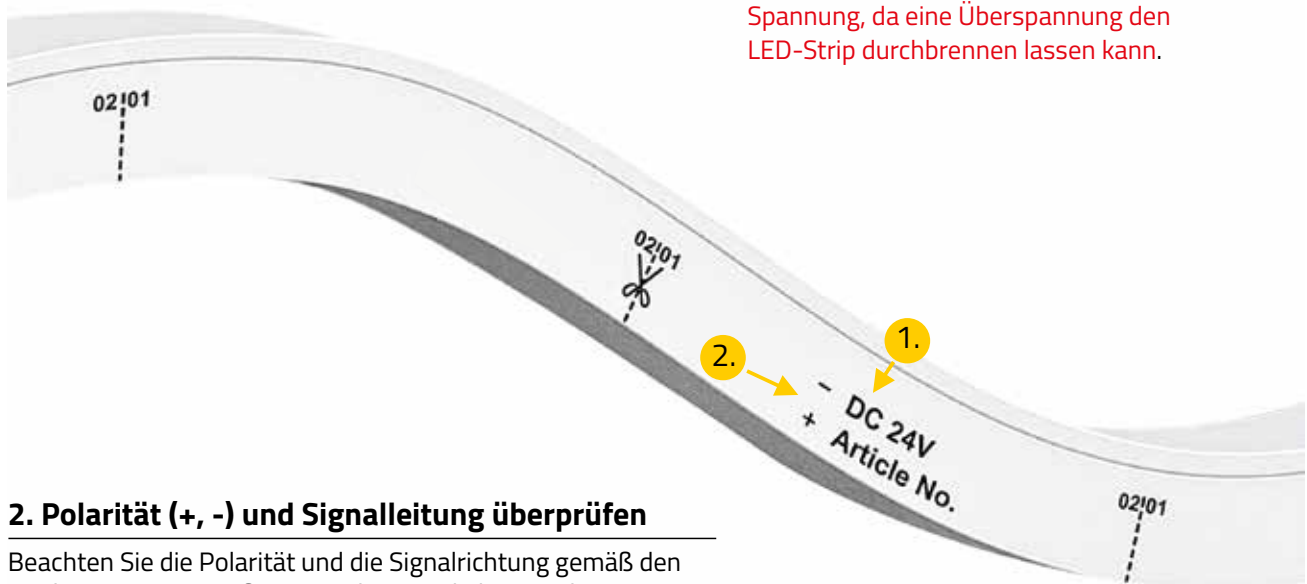
Kunststofffreie Verpackung für einen einzelnen LED-Strip



Funktionstest

1. Betriebsspannung überprüfen

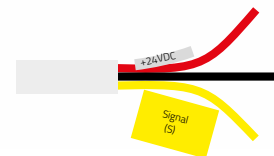
Bitte überprüfen Sie nach Erhalt, ob der LED-Strip in einwandfreiem Zustand ist, und **achten Sie auf die angeschlossene Spannung, da eine Überspannung den LED-Strip durchbrennen lassen kann.**



2. Polarität (+, -) und Signalleitung überprüfen

Beachten Sie die Polarität und die Signalrichtung gemäß den Markierungen am Außenmantel. Bei verkehrter Polarität leuchten alle 0,5m Kontroll-LEDs auf die in Sperrrichtung verbaut sind. Bitte tauschen Sie die Polarität, um den Normalzustand wiederherzustellen.

Bei pixelprogrammierbaren Produkten (Intelligence) ist beim Einschalten der Stromversorgung der Kontakt zwischen dem Pluspol (+) und der gelben Signalleitung zu vermeiden, da andernfalls der integrierte Schaltkreis (IC) beschädigt werden kann. Bitte trennen Sie diese Leitungen wie in der Abbildung rechts dargestellt.



3. Funktionstest

Bitte lassen Sie die Produkte nicht länger als 30 Minuten in der Spulenverpackung leuchten, da dies sonst zu einer Überhitzung des LED-Strips führen und Schäden am Außenmantel sowie an den elektronischen Komponenten im inneren verursachen kann.

Falls Sie das Produkt länger als 30 Minuten betreiben müssen, rollen Sie dieses bitte ab, um ausreichend Platz für die Wärmeabfuhr zu gewährleisten.



Bei weißen Pixelprodukten beträgt die Helligkeit ein Drittel des Normalwerts, wenn die Stromversorgung bei getrennten Signalkabeln eingeschaltet wird, während bei Pixelprodukten in RGB- oder RGBW-Ausführung die Farbe Blau angezeigt wird.

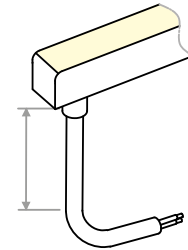
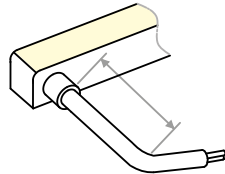
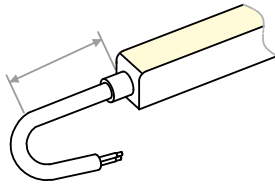
Während der Installation

Einspeisungen/Endkappen

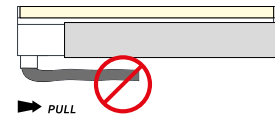
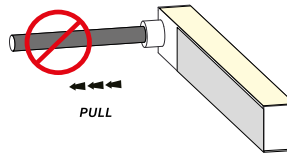
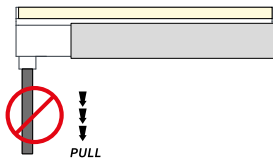
Kabelanforderungen



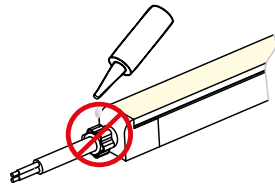
Halten Sie die Kabel an den Verbindungsstellen locker: Lassen Sie mindestens 60 mm Spielraum. Ziehen Sie nicht an der Verschweißung, da dies den Stecker beschädigen und zum Eindringen von Wasser führen kann.



Ziehen Sie nicht am Kabel, da dies sonst die Funktion der Einspeisung beeinträchtigen und zum Eindringen von Wasser führen kann.



Klebstoff an Einspeisungen/Endkappen



Es wird davon abgeraten, den Zwischenraum zwischen Einspeisung/Endkappe und Profil oder der Montagefläche zu verkleben, da sonst an der Kabelverbindung zum LED-Strip aufgrund der durch das Ausdehnen und Zusammenziehen der Leuchte und der Montagefläche entstehenden Zugkräfte eine Fuge entstehen könnte, was wiederum zum Eindringen von Wasser und zum Ausfall des Produkts führen würde.

Platzierung der Einspeisungen/Endkappen

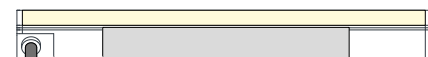


Halten Sie einen Abstand von 10–20 mm zwischen jedem Ende und dem Profil ein, um Schäden durch Ausdehnung/Schrumpfung oder Profilbewegungen zu vermeiden, die zum Eindringen von Wasser und zu Funktionsstörungen führen können.



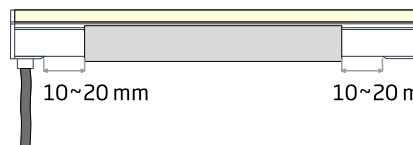
10~20 mm

10~20 mm



10~20 mm

10~20 mm



10~20 mm

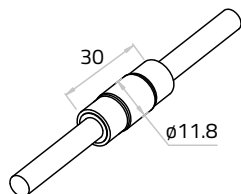
10~20 mm

Kabel - Wasserstopp



Das Entfernen des Wasserstopps erhöht das Risiko des Eindringens von Wasser und führt zum Erlöschen der Garantie.

Der Wasserstopp dient dazu, das Risiko des Eindringens von Wasser aus dem Kabel im Falle einer unzureichenden Abdichtung vor Ort zu verringern. Die Wasserdichtigkeit kann sich jedoch nicht ausschließlich auf den Wasserstopp des Einspeisers stützen; die Abdichtung an der Kabelverbindung ist ebenfalls wichtig.



einfarbig

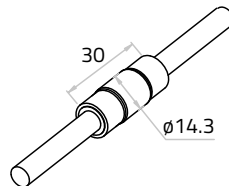


18AWG*2

tunable white (Select SPI (Intelligence))



18AWG*3



RGB



22AWG*3
20AWG*1

RGBW



22AWG*4
20AWG*1

Achten Sie darauf, dass die Kabelummantelung keine Kratzer aufweist, da es sonst zu Wassereintritt kommen kann.



Kabelanschlüsse



Bitte verwenden Sie für die Kabelverlegung eine geeignete wasserdichte Box und/oder wasserdichte Stecker.



Das Kabel lediglich mit Isolierband oder ähnlichem zu umwickeln, ist nicht zuverlässig, da dadurch Wasser eindringen kann.

Bei Einsatz unter Wasser halten Sie die Kabelverbindung bitte von der feuchten Umgebung fern und wählen Sie einen LED-Strip der Schutzart IP68.



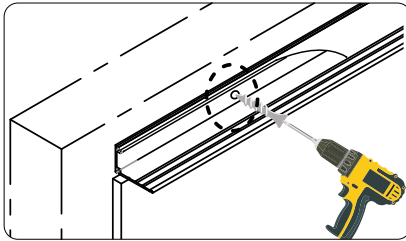
Profile

Profile schneiden



Achten Sie darauf, dass der Querschnitt des Profils beim Schneiden glatt und gratenfrei ist, da sonst das Außenmantel des LED-Strips durchstoßen wird und es zu Wassereintritt kommt.

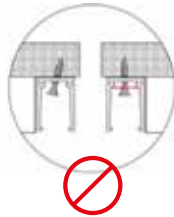
Profile installieren



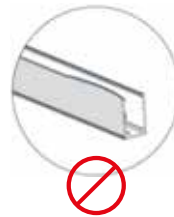
Setzen Sie die Schraube in die richtige Position ein und achten Sie darauf, dass der Schraubenkopf bündig mit der Unterkante des Aluminiumprofils ist oder darunter liegt.



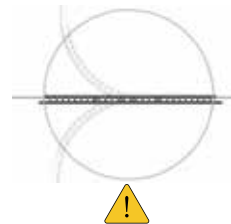
Stellen Sie sicher, dass sich vor dem Einbau keine Fremdkörper im Profil befinden, um zu verhindern, dass der Außenmantel durchbohrt wird und dadurch Wasser eindringt.



Achten Sie darauf, dass keine Ausbuchtungen im Profil vorhanden sind, um Schäden am Außenmantel und das Eindringen von Wasser zu vermeiden.



Verwenden Sie das Profil nicht, wenn es stark verformt ist.



Es wird empfohlen, biegbare Aluminiumprofile jeweils an Ort und Stelle zu montieren, falls es durch das häufige, wiederholte Biegen zu einem Bruch kommen sollte.

Profilübergänge



Bitte sehen Sie 5 mm für die Profilhülse vor, um ausreichend Platz für Schrumpfung und Ausdehnung zu schaffen.



Die Profile können nur dann im rechten Winkel miteinander verbunden werden, wenn zwei Leuchtelemente so miteinander verbunden sind, dass sie einen rechten Winkel bilden.



Um das Licht unter Berücksichtigung des Biegedurchmessers in eine bestimmte Form zu lenken, achten Sie darauf, genügend Abstand zwischen den einzelnen Profilen zu lassen, oder verwenden Sie stattdessen ein biegbares Profil.

Verbindungsstruktur an der Montagefläche Bei einer Montagefläche im Außenbereich mit Verbindungsstruktur, stellen Sie bitte sicher, dass das Montageprofil die Lücke überspannt, oder trennen Sie den LED-Strip und das Profil gemäß der Verbindungsstruktur.



Befindet sich die Profilverbindung an einer Stelle, an der die Montagefläche zusammenläuft, führen Schrumpfung und Ausdehnung der Montagefläche auf lange Sicht zu einer Fehlausrichtung der Profile und LED-Strips und damit zu einer Beschädigung der Leiterplatte im Inneren.



Winkelversatz



Paralleler vertikaler Versatz



Paralleler horizontaler Versatz

Die oben genannten Fehlausrichtungen führen dazu, dass der LED-Strip verformt wird, was wiederum zu Falten oder Brüchen auf der Leiterplatte führt.

Während der Installation

LED-Strip Installation



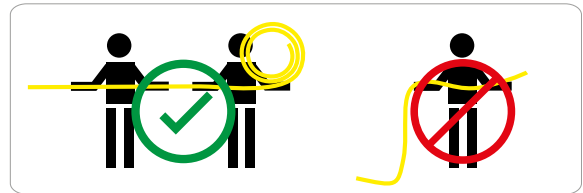
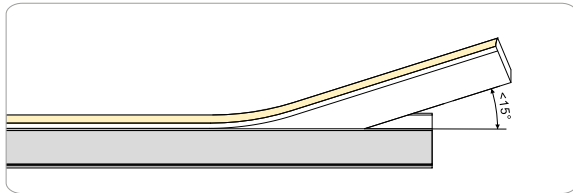
Es wird davon abgeraten, die Leuchte wiederholt zu montieren, da sonst die Leuchte im Inneren beschädigt werden könnte.



Achten Sie darauf, dass der LED-Strip senkrecht eingebaut wird.



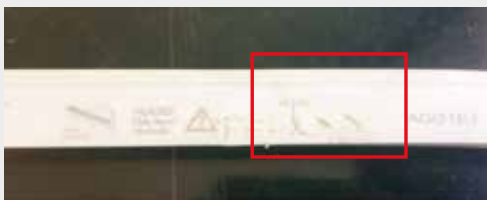
Drücken Sie den LED-Strip mit der Handfläche – nicht mit den Fingern – in das Profil ein und montieren Sie ihn senkrecht.



Halten Sie den Einführwinkel unter 15°.

Wenn die Leuchte länger als 2 m ist, lassen Sie sich von jemandem helfen, um ein übermäßiges Verbiegen oder Verdrehen zu vermeiden.

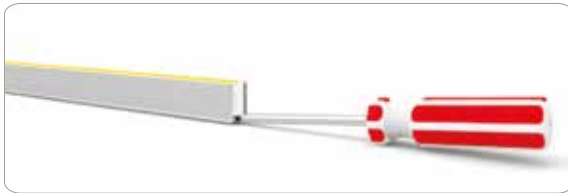
Achten Sie darauf, dass der Außenmantel bei der Montage nicht zerkratzt wird, da sonst Wasser eindringen kann.



Bitte halten Sie bei der parallelen Installation der LED-Strips einen Abstand von mindestens 10 cm ein, da es andernfalls zu einer Überhitzung kommen und dies zu Schäden am Außenmantel und an den elektronischen Bauteilen führen kann.



LED-Strip Deinstallation



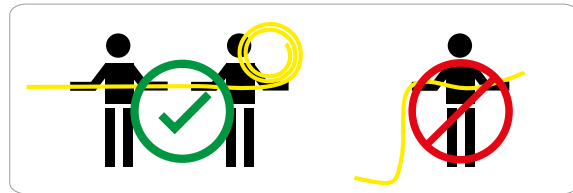
Nehmen Sie einen Schraubendreher zur Hand und setzen Sie ihn an der Unterseite des LED-Strips an.



Zum Ausbau schieben Sie einen Schraubendreher unter die Leuchte und heben Sie sie vorsichtig an, wobei der Winkel zwischen Leuchte und Profil unter 15° bleiben sollte.



Sobald ein Ende frei ist, fassen Sie beide Seiten an und ziehen Sie den LED-Strip langsam und gleichmäßig entlang des Profils heraus, um eine Beschädigung der Leiterplatte zu vermeiden.

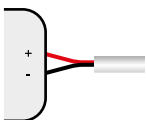


Wenn die Leuchte länger als 2 m ist, lassen Sie sich beim Anheben helfen, damit das Gewicht keine zu starke Biegung oder Verdrehung verursacht, die die Leiterplatte beschädigen könnte.

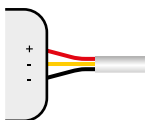
Anschlusschema

Anschlusschemata

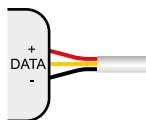
einfarbig



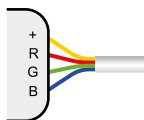
tunable white
(Select)



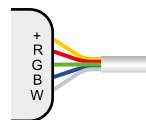
SPI
(Intelligence)



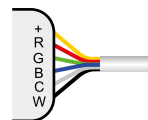
RGB



RGBW



RGBTW



Lichtlösungen
Projektbeleuchtung
Lichtplanung

rutec Projekt GmbH
Carl-Zeiss-Straße 15
28857 Syke

☎ +49 4242 / 95 65-750
✉ info@rutecprojekt.de
www.rutecprojekt.de

