

### Nordstar Ihr kompetenter LED-Partner!





info@nord-star.de

www.nord-star.de



### Nordstar lädt Sie zu einen Kennenlernbesuch ein.

Die Basis unseres Unternehmens ist mit der langjährigen Erfahrung im Bereich der Anwendung voranschreitender LED-Technik stetig gestärkt geworden. Durch die enge Kooperation mit der Metall- und Kunststoffindustrie, sind wir in der Lage projektbezogene Herstellungen, durch Einfließen innovativer Ideen wahr werden zu lassen.

Mit einem der größten Angebote an unverwechselbaren LED-Profilen und den dazugehörigen LED-Streifen, ermöglichen wir bereits jetzt die Realisierung jeglicher Beleuchtungsanwendungen. Wir zeichnen uns aus durch unsere flexible, kundenorientierte Beratung und Unterstützung, welche in den letzten Jahren sehr viel Zuspruch gewonnen hat.

Diesem Vertrauen werden wir auch in Zukunft gerecht werden!

Nordstar GmbH

Overfeldweg34, 51371 Leverkusen

Tel.:0214 50061660

Fax.:0214 50061661

www.nord-star.de

info@nord-star.de

Bestellungen bitte ausschließlich an : bestellung@nord-star.de

Anfragen bitte ausschließlich an: anfrage@nord-star.de

Alle Preise verstehen sich inkl. der gesetzlichen MwSt.













Biegeradius Vertikal



Pitch



Lichtfarbe golden-weiss

Lichtfarbe kalt-weiss

Lichtfarbe neutral-weiss







LED's/Segment

LED´s/Meter

Segmente/m

LED´s/Rolle









Segmentlänge/ Schnittstelle alle

Helligkeit in Lumen

Energieverbrauch

Spannungsversorgung







Orange

Blau

Rot

Grün







Nicht dimmbar

Dimmbar

Lebensdauer

Chiptype









**RGB** 

RGB/W

BiColor (TW)

**Preis** 



DC

24V





Input voltage DC12V

Input voltage DC24V

CRI Ra 80

CRI Ra 90/95









Input voltage DC48V







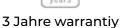
Beam Angel 120° (Side View)



CE-complian

Achtung 230VAC Anschluss!

Beam Angel 180° (Top View)











### **Unser Service:**

- Konfektionierung von LED-Streifen
- Montagefertige Konfektion von Profilen
- Doppel-, Gehrungsschnitt für Profile
- Zuschnitt der Profile auf Mass
- Verguss von LED-Profilen bis IP67
- Fertigung von Sonder-LED-Streifen
- Fertigung von Sonderprofilen
- Fertigung von Silikonprofilen oder Abdeckungen
- Fertigung von Deko-Stuckleisten
- Vor Ort Beratung
- Mit ausreichender Vorlaufzeit werden Profile in Wunschlängen
- produziert
- 3D Druck
- Lichtberechnung
- Pulverbeschichtung nach RAL-Code

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

- Bitte achten Sie auf Mengen- und Längenangaben.
- Einige unserer Profile werden nur in 3000mm geliefert
- Konfektionsarbeiten sind nicht im Preis inbegriffen





### Inhaltsverzeichnis

•	LED-Streifen	8 - 37
•	Alu-Profil	46 - 119
	4K Line	46 - 49
	Star Line	<b>50 - 59</b>
	High Frozen Line	60
	Profi-Gips-Line	61-63
	Wardrobe-Cloakroom-Line	64
	Ground Line	65-72
	Wall and Celling	73-76
	Bidirektional Line	77-81
	Round Line	83-92
	Profi Corner Line	93-96
	Surface Line	97-106
	System Profi Line	107-111
	Flex Line	112-113
	Office Line	114
	Super Slim Line	115
	<b>Wall Line</b>	115-119
	Plexiglas Line	120-123
	Lamp Line	124
•	Silikonprofile	126-127
•	Stuckleisten	128- 129
•	Netzteile	130- 143
	Konstantspannung IP20	130
	Konstantspannung IP20 Slim	131
	Konstantspannung IP20 DRES	132
	dimmbar über Phasenan-/abschnitt	133
	Konstantspannung Metalgehäuse	134
	Hutschiennetzteile	135
	Konstantstrom Dimmbar	136
	Universalnetzteile	137
	Mean Well	138-142

### Inhaltsverzeichnis

•	Steuerungen und Dimmer	144- 161
	Potidimmer	145
	NLDS-02	146
	NLDS-03	147
	NLDS-04 bis NLDS-08	
	NLDS-09 bis NLDS-10 und NLLS	149
	NLMC-01c und NLMC-06	150
	NLBI-01C	
	DALI und 1-10V	
	CASAMBI	
	Leistungsverstärker und DMX	
	NLaio	
	Dimmer und Bewegungsmelder	161
•	Werbetechnik	162 - 163
•	Leuchten	164 - 173
	Vario K Downlight's	164
	Moon Downlight DimToWarm	165
	Downlights und Lampen	166
	Rettungswegleuchten	167
	Büro- und Pendelleuchten	168
	Tisch- und Effektleuchten	<b> 169</b>
	Feuchtraumwannenleuchten	170
	Mastleuchten	
	Flutlichtstrahler	. 172
	HighBay´s	. 173
•	Zubehör	174 - 181
	LED-Verbinder & Verkabelung	174-177
	Abhängungen	
	Stecker & Kabelverbinder	_
	Universalwinkel, 3M, LED-Schutz	_
	Anschlussklammern	

#### LED-Streifen: Vielseitige Beleuchtungslösungen für jede Umgebung

LED-Streifen haben sich zu einem unverzichtbaren Bestandteil moderner Beleuchtungssysteme entwickelt. Ihre Flexibilität, Energieeffizienz und vielseitige Farbgebung machen sie ideal für eine Vielzahl von Anwendungen. Von monochromen über bi-color bis hin zu RGB, RGBW und RGB-BiColor bieten LED-Streifen eine breite Palette von Optionen, um jede Umgebung zu beleuchten und zu verschönern.

#### Monochrom: Simplizität trifft auf Effizienz

Monochrome LED-Streifen bieten eine einfache, aber effektive Beleuchtungslösung für verschiedene Anwendungen. Sie sind ideal für Situationen, in denen eine diskrete Beleuchtung erforderlich ist, wie zum Beispiel in Schränken, Regalen oder als Hintergrundbeleuchtung für Fernseher. Dank ihrer Energieeffizienz und Langlebigkeit tragen monochrome LED-Streifen auch zur Nachhaltigkeit bei, indem sie den Energieverbrauch reduzieren und die Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Beleuchtungsoptionen verlängern.

#### Bi-Color: Für subtile Farbvariationen

Bi-Color LED-Streifen ermöglichen es, zwischen zwei verschiedenen Farbtönen zu wählen, was eine subtile Anpassung der Beleuchtung je nach Stimmung oder Anforderung ermöglicht. Diese Streifen eignen sich besonders gut für den Einsatz in Wohnräumen, Restaurants oder Hotels, wo eine vielseitige Beleuchtung gewünscht wird. Durch ihre Langlebigkeit und Energieeffizienz tragen bi-color LED-Streifen auch dazu bei, den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und die Betriebskosten zu senken.

#### RGB: Farbenfrohe Vielfalt für kreative Gestaltung

RGB LED-Streifen bieten eine breite Palette von Farboptionen, die es ermöglichen, jeden Raum in ein lebendiges Farbenspiel zu verwandeln. Ob für Partydekorationen, Bühnenbeleuchtung oder Architekturakzente - RGB LED-Streifen bieten grenzenlose Möglichkeiten für kreative Gestaltung. Darüber hinaus tragen ihre geringe Wärmeentwicklung und lange Lebensdauer dazu bei, die Umweltbelastung zu verringern und die Betriebskosten zu senken.

#### RGBW: Die Perfektion von Farbe und Weiß

LED-Streifen kombinieren die Vielseitigkeit von RGB mit der Reinheit von Weißlicht. Diese Streifen ermöglichen nicht nur die Erzeugung von Millionen von Farben, sondern auch die präzise Einstellung von Weißlichttönen, was sie ideal für Anwendungen wie Kunstgalerien, Ausstellungsräume oder Bürobeleuchtung macht. Durch ihre energieeffiziente Technologie tragen RGBW LED-Streifen zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Verbesserung der Nachhaltigkeit bei.

#### RGB-BiColor: Die Fusion von Flexibilität und Vielfalt

RGB-BiColor LED-Streifen kombinieren die Flexibilität von RGB mit der subtilen Variation von Bi-Color, um eine einzigartige Beleuchtungslösung zu schaffen. Mit der Möglichkeit, zwischen verschiedenen Farben und Weißtönen zu wählen, bieten diese Streifen eine unübertroffene Vielseitigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen. Ihre energieeffiziente Technologie und lange Lebensdauer machen sie zu einer umweltfreundlichen Option für nachhaltige Beleuchtungssysteme.

Insgesamt bieten LED-Streifen mit verschiedenen LED-Chips eine flexible, energieeffiziente und vielseitige Beleuchtungslösung für eine Vielzahl von Anwendungen. Ihre Fähigkeit, Farben und Weißlicht präzise zu steuern, macht sie ideal für kreative Gestaltung und Ambiente-Beleuchtung in Wohn- und Gewerberäumen. Darüber hinaus tragen ihre Nachhaltigkeit und Langlebigkeit dazu bei, den ökologischen Fußabdruck zu verringern und die Betriebskosten langfristig zu senken.

### **LED-Type 1,7 Watt/Meter**



## LED-Streifen Type 1,7Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm

			NORDST	AR	412U	+12U	NORDSTAF		+120 +12 GND -5ND		NORDSTAR	
	*	gw ww nw cw	DC	<b>?</b>	$\overline{}$			<b>&gt;</b> <		□/@		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS12gw02A	ca.230	2400K	12VDC	1,7Watt	8,33mm	20	4	5cm	80	600	2835SMD	83,95 €
LS12ww02A	ca.250	3000K	12VDC	1,7Watt	8,33mm	20	4	5cm	80	600	2835SMD	83,95 €
LS12nw02A	ca.280	4000K	12VDC	1,7Watt	8,33mm	20	4	5cm	80	600	2835SMD	83,95 €
LS12cw02A	ca.300	6000K	12VDC	1,7Watt	8,33mm	20	4	5cm	80	600	2835SMD	83,95 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3</b> ,5cr	n 🧲	-	(	IP20	125	120°



Konfektionsarbeiten sind nicht im Preis inbegriffen.

### LED-Type 3,9 Watt/Meter



## LED-Streifen Type 4Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm



### LED-Type 4,8 Watt/Meter LED-Type 4,8 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 4,8Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm

			-	DCISA DIB	R7	Nordstar		DE2 Norce	dstar	R8 D24		1 025
	茶	gw <mark>ww</mark> nw cw	DC		$\overline{}$			<b>&gt;&lt;</b>		□/⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS12ww48A	ca.520	3000K	12VDC	6Watt	16,67mm	20	3	5cm	60	300	2835SMD	75,80 €
LS12nw48A	ca.540	4000K	12VDC	6Watt	16,67mm	20	3	5cm	60	300	2835SMD	75,80 €
LS12cw48A	ca.560	6000K	12VDC	6Watt	16,67mm	20	3	5cm	60	300	2835SMD	75,80 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3</b> ,5cı	m 🧲	-	6	) IP20	125	120°



Weitere LED-Streifen finden sie auf unserer Webseite oder Sie fragen bei uns an.

### LED-Type 9,6 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 8x1,6x5000mm



### 



### LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 8x1,6x5000mm





### LED-Type 10 Watt/Meter LED-Type 10 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2,6x5000mm





### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm

			Nordstor	<u></u>	2 00   124		Nordsta of	<u></u> (€	Noc lixed	Con	Nordista (	€
	**	gw ww nw cw	DC	<b>Q</b>	-			*		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24ww144A	ca.1150	3000K	24VDC	10Watt	12,5mm	10	8	10cm	80	400	5050SMD	149,95 €
LS24nw144A	ca.1200	4000K	24VDC	10Watt	12,5mm	10	8	10cm	80	400	5050SMD	149,95 €
LS24cw144A	ca.1230	6000K	24VDC	10Watt	12,5mm	10	8	10cm	80	400	5050SMD	149,95 €
₩	-20°C		+45°C	<u></u>	+55°C	3,5cr	n 🧲	-	•	IP20	120	120°



Weitere LED-Streifen finden sie auf unserer Webseite oder Sie fragen bei uns an.

### **LED-Type 10 Watt/Meter**



### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm

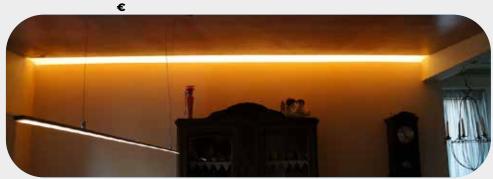


### LED-Type 10 Watt/Meter LED-Type 10 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm







### LED-Streifen Type 11Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm





### LED-Streifen Type 14Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm

Extrem kurze Trennstellen bie 4 LED´s/Segment

			Northire Nor								HOCE 20 HOX	
	*	gw wwnw cw	DC		-	y 100ml y		<b>&gt;</b> <		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS12gw14B	ca.1430	2400K	12VDC	14Watt	4,81mm	52	4	1,92cm	208	1040	2835SMD	263,95 €
LS12ww14B	ca.1560	3000K	12VDC	14Watt	4,81mm	52	4	1,92cm	208	1040	2835SMD	263,95 €
LS12nw14B	ca.1830	4000K	12VDC	14Watt	4,81mm	52	4	1,92cm	208	1040	2835SMD	263,95 €
LS12cw14B	ca.1900	6000K	12VDC	14Watt	4,81mm	52	4	1,92cm	208	1040	2835SMD	263,95 €
*	-20°C		+45°C		+55°C	<b>3,5cr</b>	n 🧲	-	0	IP20	125	120°



LED-Type 19,2 Watt/Meter LED-Type 19,2 Watt/Meter LED-Type 19,2 Watt/Meter









LED-Streifen Type 19,2Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm

Extrem kurze Trennstellen bie 8 LED´s/Segment

	*	gw <mark>ww</mark> nw cw	DC		•	y 10000	******	><		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24gwdl19B	ca.1730	2400K	24VDC	19,2Watt	3,12mm	80	8	1,25cm	640	3200	2110SMD	263,95 €
LS24wwd <b>i</b> 19B	ca.1970	3000K	24VDC	19,2Watt	3,12mm	80	8	1,25cm	640	3200	2110SMD	263,95 €
LS24nwdli19B	ca.2070	4000K	24VDC	19,2Watt	3,12mm	80	8	1,25cm	640	3200	2110SMD	263,95 €
LS24cwdl19B	ca.2080	6000K	24VDC	19,2Watt	3,12mm	80	8	1,25cm	640	3200	2110SMD	263,95 €
(₩)	-20°C	1	+45°C	A	+55°C	3,5cn	n 🧲		(	IP20	1200	120°



### LED-Streifen Type 15Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm



### **LED-Type 15 Watt/Meter**



### LED-Streifen Type 15Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm



### Vom Lichtplaner für den Dentalbereich empfohlen





### LED-Type 24 Watt/Meter LED-Type 24 Watt/Meter LED-Type 24 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 24Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm

			ETAR ETAR				NORSTAR				Norsta	
	*	gw ww nw cw	DC 30	<b>?</b>	•	10000 10000		<b>&gt;</b> <	<u> </u>	<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24ww24A	ca.2850	3000K	24VDC	24Watt	6,94mm	18	8	5,5cm	144	720	5630SMD	439,90 €
LS24nw24A	ca.2960	4000K	24VDC	24Watt	6,94mm	18	8	5,5cm	144	720	5630SMD	439,90 €
LS24cw24A	ca.3090	6000K	24VDC	24Watt	6,94mm	18	8	5,5cm	144	720	5630SMD	439,90 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3,5cr</b>	n 🧲	-	0	IP20	<b>100</b>	120°



Weitere LED-Streifen finden sie auf unserer Webseite oder Sie fragen bei uns an.

### LED-Type 29 Watt/Meter LED-Type 29 Watt/Meter LED-Type 29 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 29Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm





### LED-Streifen Type 30Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm





Weitere LED-Streifen finden sie auf unserer Webseite oder Sie fragen bei uns an.



#### Sonderstreifen

LED-Streifen Type 30Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 15x1,6x5000mm



### LED-Type 24 Watt/Meter RGB/ww 2x48LED 's/m



#### LED-Streifen Type 24Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 12x2x5000mm



**LED-Type 24 Watt/Meter** RGB/ww 112LED's/m



### LED-Streifen Type 24Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 12x2x5000mm



### LED-Streifen Type 24Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm

	*	gw <mark>ww</mark> nw cw	DC	7	$\overline{}$	U. C. S.	***************************************	><		□/⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24mcww2410	ca.1500	RGB/W 3000K	24VDC	24Watt	8,93mm	14	8	7,14cm	112	560	5050SMD	389,90 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3,5</b> c	m 🧲	-	6	) IP20	125	120°

### **LED-Type 30 Watt/Meter** RGB/ww+cw 112LED s/m Let CA CE



### LED-Streifen Type 30Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 15x2x5000mm



### **LED-Type 13 Watt/Meter** Bi-Color 288 LED's/m



### LED-Streifen Type 13Watt/Meter, 2x6,5W/m, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm



### **LED-Type 26 Watt/Meter** Bi-Color 416 LED's/m



### LED-Streifen Type 26Watt/Meter, 2x13W/m, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 12x2x5000mm





### LED-Type 10 Watt/Meter RGB



## LED-Streifen Type 14,4Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm







Weitere LED-Streifen finden sie auf unserer Webseite oder Sie fragen bei uns an.

### **LED-Type 17,2 Watt/Meter RGB**



### LED-Streifen Type 17,2Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm



### LED-Type 4,8 Watt/Meter LED-Type 4,8 Watt/Meter







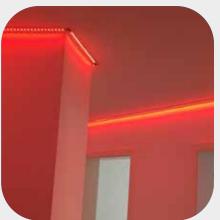


### LED-Streifen Type 4,8Watt/Meter, flexible Bogenverlegung, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 8x1,6x5000mm









### LED-Type 4,8 Watt/Meter, Farbig ( ) LED-Type 4,8 Watt/Meter, Farbig

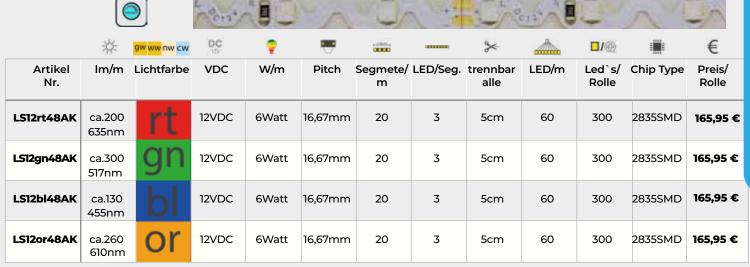








LED-Streifen Type 4,8Watt/Meter, flexible Bogenverlegung, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar 8x1,6x5000mm





### LED-Type 7,2 Watt/Meter, RGB 🚇 🖺 🖰 ( € 🚱



### LED-Streifen Type 7,2Watt/Meter, flexible Bogenverlegung, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar 8x1,6x5000mm







Weitere LED-Streifen finden sie auf unserer Webseite oder Sie fragen bei uns an.

### 

### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, flexible Bogenverlegung, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar 12x1,6x5000mm

			Panel	E	DC12V	8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			# 8 0 3 3 4 + OCH2V			
	:X:	gw ww nw cw	DC		•			><		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS12mcw10AK	ca.560	RGB/W	12VDC	10Watt	20,83mm	3	16	6,25cm	48	240	5050SMD	239,90 €
₩	-20°C	1	+45°C	<u></u>	+55°C	3,5cr	n 🧲	-	6	IP20	120	120°

### 

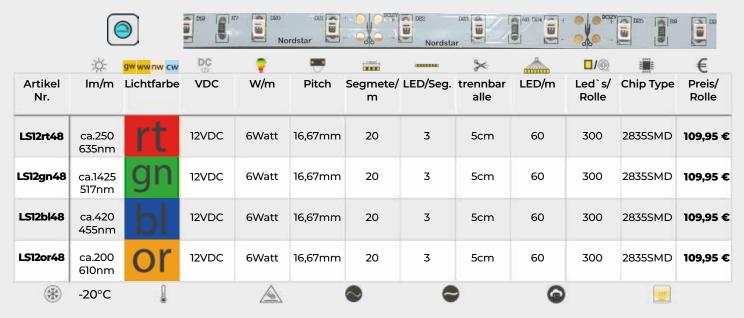








### LED-Streifen Type 4,8Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm







DC24V

### LED-Type 15 Watt/Meter Farbig



### **LED-Type 15 Watt/Meter Farbig**

LED-Streifen Type 15Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm

DC24V

	(		Nordstar			ordstar		Nordsta			Nordstar	
	*	gw wwnw cw	DC	<b>~</b>	•		*******	<b>&gt;</b> <		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24rt15	ca.1230 635nm	rt	24VDC	6Watt	4,12mm	30	8	3,34cm	240	1200	2835SMD	399,90 €
LS24gn15	ca.10100 517nm	gn	24VDC	6Watt	4,12mm	30	8	3,34cm	240	1200	2835SMD	399,90 €
LS24bl15	ca.2200 455nm	bl	24VDC	6Watt	4,12mm	30	8	3,34cm	240	1200	2835SMD	399,90 €
LS24or15	ca.1030 610nm	or	24VDC	6Watt	4,12mm	30	8	3,34cm	240	1200	2835SMD	399,90 €
₩	-20°C	1	+45°C	4	+55°C	3,5cr	n 🧲	-	6	IP20	120	120°

# LED-Type 10 Watt/Meter Seitenlicht



## LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar 10x1,6x5000mm

			rdstar	+12U +12U Nore	dstar 🖥	HIZU HIZU Nords	tar E	20 +120	tar	U +12U	star	20 +120 NC
	*	gw <mark>ww</mark> nw cw	DC	•	$\overline{}$	****		><		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LSI2gwI0sl	ca.500	2400K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	335SMD	199,95 €
LS12ww10sl	ca.580	3000K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	335SMD	199,95 €
LST2nw10sl	ca.650	4000K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	335SMD	199,95 €
LS12cw10sl	ca.680	6000K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	335SMD	199,95 €
(₩)	-20°C	1	+45°C	A.	+55°C	3,5cr	n 🧲		(	IP20	121	120°



# LED-Type 10 Watt/Meter Seitenlicht Farbig



### LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar 10x1,6x5000mm



### **LED-Streifen mit IP-Schutz**



### **LED-Type 9,6 Watt/Meter Double Line Neon**

## LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm

	**	gw ww nw cw	DC		$\overline{}$	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*********	<b>&gt;</b> <		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24BDgw1068	ca.490	2400K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24BDww1068	ca.520	3000K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24BDnw1068	ca.540	4000K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24BDcwl068	ca.560	6000K	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	3,5cr	n 🧲	-	(	IP20	1215	120°





	*	gwwnw cw	DC 175	•	•	publica CHEST	***************************************	<b>&gt;</b> <	<u></u>	□/@		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24BDrt1068	ca.460 635nm	rt	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24BDgn1068	ca.1800 517nm	gn	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24BDbl1068	ca.750 455nm	bl	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24BDor1068	ca.360 610nm	or	12VDC	10Watt	8,33mm	40	3	2,5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3,5</b> cı	m 🧲	-	6	IP20	1215	120°

# LED-Type 9,6 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 12x4x5000mm



	*	gw <mark>ww</mark> nw cw	DC	7	$\overline{}$			><		□/⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24gw10NF	ca.500	2400K	24VDC	9,6Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	335SMD	199,95 €
LS24ww10NF	ca.580	3000K	24VDC	9,6Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	335SMD	199,95 €
LS24nw10NF	ca.650	4000K	24VDC	9,6Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	335SMD	199,95 €
LS24cw10NF	ca.680	6000K	24VDC	9,6Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	335SMD	199,95 €
*	-20°C		+45°C	4	+55°C	3,	5cm	-	0	IP65	125	180°









### **LED-Streifen mit IP-Schutz**









### **LED-Type 9,6 Watt/Meter Neon Flex Big**

### LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 22x13x5000mm

	*	gw ww nw cw	DC	<b>Q</b>	<del></del>	y.1800.4		*		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24gw10NL	ca.490	2400K	24VDC	10Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24ww10NL	ca.520	3000K	24VDC	10Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24nw10NL	ca.540	4000K	24VDC	10Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
LS24cw10NL	ca.560	6000K	24VDC	10Watt	8,33mm	20	6	5cm	120	600	2835SMD	329,95 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3,5</b> c	m (	-	6	) IP65	135	180°



















#### **DIMM TO WARM**



### **LED-Type 15 Watt/Meter**

#### Sonderstreifen

## LED-Streifen Type 14,4Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimm To Warm, 10x1,6x5000mm





Weitere LED-Streifen finden sie auf unserer Webseite oder Sie fragen bei uns an.

## LED-Streifen Type 15Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimm To Warm, 10x1,6x5000mm



### LED-Streifen Type 21Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimm To Warm, 10x1.6x5000mm



### **LED-Type 10 Watt/Meter**

#### Sonderstreifen

### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm



### **LED-Type 14 Watt/Meter**

### LED-Streifen Type 14Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x2x5000mm





### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 180°, 8x1,6x5000mm

			861	NOR	DSTAR		AV. CLD . SAN		NORDST	AR	+24V	-260
	*	gwwnw cw	DC 20	Ţ			eio -	*	4	<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24ww10OL	ca.910	3000K	24VDC	10Watt	2,08mm	20	24	5cm	480	2400	СОВ	205,90 €
LS24nw10OL	ca.980	4000K	24VDC	10Watt	2,08mm	20	24	5cm	480	2400	СОВ	205,90 €
LS24cw10OL	ca.980	6000K	24VDC	10Watt	2,08mm	20	24	5cm	480	2400	СОВ	205,90 €
*	-20°C	1	+45°C	<u> </u>	+55°C	<b>3,5c</b>	m 🧲	-	6	) IP20	197	180°

### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 180°, One Line Serie, 8x1,6x5000mm

			# #247		NORDSTAR	NORDSTAR		+247		NORDSTAR		v (iii) +:
	*	gw ww nw cw	DC 21/		-	y desire		*	<u> </u>	<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24rt10OL	ca.150 635nm	rt	24VDC	10Watt	2,08mm	20	24	5cm	480	2400	СОВ	229,90 €
LS24gn10OL	ca.900 517nm	gn	24VDC	10Watt	2,08mm	20	24	5cm	480	2400	СОВ	229,90 €
LS24bl10OL	ca.750 455nm	bl	24VDC	10Watt	2,08mm	20	24	5cm	480	2400	СОВ	229,90 €
*	-20°C		+45°C	<u></u>	+55°C	<b>3,5c</b> ı	m 🧲	-	6	IP20	197	180°

### LED-Streifen Type 15Watt/Meter, IP20, Abstrahlwinkel 180°, 10x1,6x5000mm



#### One Line Serie



### LED-Streifen Type 14Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 180°, Bi-Color, 10x1,6x5000mm



### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP67, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, 12x4x5000mm



## LED-Streifen Type 10Watt/Meter, IP20, RA>90, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 10x1,6x5000mm



#### **LED-Streifen mit IP-Schutz**



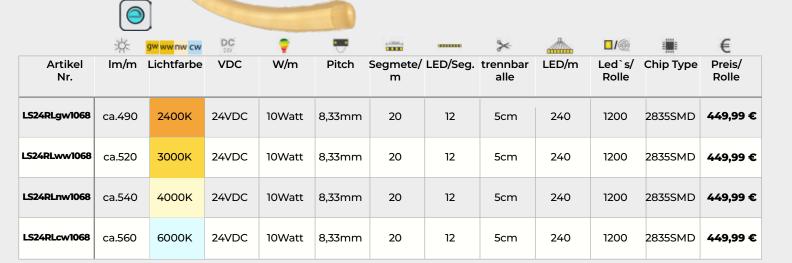




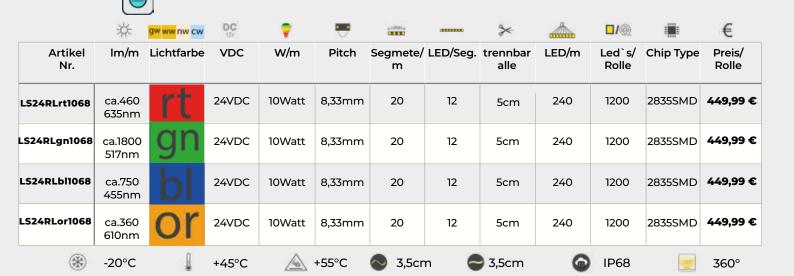
360°

### **LED-Type 9,6 Watt/Meter Round Line Neon\***

### LED-Streifen Type 10Watt/Meter, flexible, IP68, RA>80, Abstrahlwinkel 360°, Dimmbar, 22x5000mm







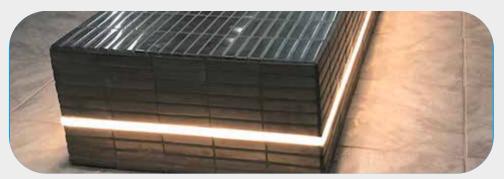
### **LED-Sonderstreifen**



### LED-Type 9,6 Watt/Meter

### LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, flexible, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 5x1,6x5000mm





### LED-Type 9,6 Watt/Meter LED-Type 9,6 Watt/Meter LED-Type 9,6 Watt/Meter



### LED-Streifen Type 9,6Watt/Meter, flexible, IP20, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, Dimmbar, 4x1,6x5000mm

			31214	)(-)(-	JE C			- 134V S		MY III		
	**	gw <mark>ww</mark> nw cw	DC 30		$\overline{}$	- 1000 m	***************************************	><		□/⑩		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LS24gw10XXS	ca.750	2400K	24VDC	9,6Watt	2,86mm	50	7	2cm	350	1750	2110SMD	185,90 €
LS24ww10XXS	ca.822	3000K	24VDC	9,6Watt	2,86mm	50	7	2cm	350	1750	2110SMD	185,90 €
LS24nw10XXS	ca.860	4000K	24VDC	9,6Watt	2,86mm	50	7	2cm	350	1750	2110SMD	185,90 €
LS24cw10XXS	ca.870	6000K	24VDC	9,6Watt	2,86mm	50	7	2cm	350	1750	2110SMD	185,90 €
( <del>**</del> )	-20°C	1	+45°C	A	+55°C	3.5cm	n 🧲	<b>-</b>	(	IP20	127	120°

(\*\*)

-20°C

+45°C

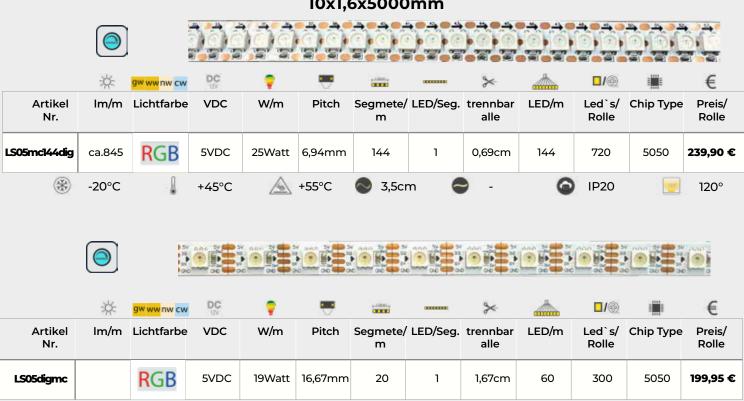
#### **LED-Lauflicht**



IP20

120°

### LED-Streifen Type 25Watt/Meter, flexible , IP20, Abstrahlwinkel 120°, 10x1.6x5000mm





3,5cm

+55°C





67,80 € 99,00 € 519,90 €

Szenen

# auf Bestellung LED-Sonderstreifen

# LED-Streifen für den direkten Anschluss An Wechselspannung (230VAC) 300 METER AM STÜCK

Ihre Professionelle Lösung für Hafen-Sicherheitsbeleuchtung.

Bis zu 300 Meter LED-Streifen am Stück ohne weitere Einspeisungen.

Die individuelle Fertigungmöglichkeit dieses LED-Streifens ermöglicht Wunschlängen von LED-Streifen und. Zuleitung (Zuleitung 50-500cm).

Die Transparente Silikonummantelung des Streifens bietet einen Schutz in IP65.

Die Durchschlagsfestigkeit liegt bei 2500VAC.

### **LED-Type 3 Watt/Meter**

### LED-Streifen Type 3Watt/Meter, flexible , IP65, RA>80, Abstrahlwinkel 120°, 14x8mm x10Meter bis 300 Meter









Achtung 230VAC am Anschluss!

Installation nur durch ausgebildetes Fachpersonal

### auf Bestellung



### **LED-Sonderstreifen**

### Konstantstrom LED-Streifen bis 50m am Stück und einseitiger Einspeisung

	Kons	tantstr	om LE						u emse	aitigei	EIIISP	eisurig
	*	gw ww nw cw	DC	Led	Streif	en 10	)m La	ange		□/⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LScc48ww10-10	ca.950	3000K	48VDC	10,5Watt	13,33mm	5	15	20cm	75	750	2835SMD	299,90 €
LScc48nw10-10	ca.1000	4000K	48VDC	10,5Watt	13,33mm	5	15	20cm	75	750	2835SMD	299,90 €
LScc48cw10-10	ca.1030	6000K	48VDC	10,5Watt	13,33mm	5	15	20cm	75	750	2835SMD	299,90 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3,5cn</b>	n 🧲	-	0	IP20	137	120°
	*	gw ww nw cw	DC		-	1 1 Maria		*		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LScc48ww13-10	ca.1250	3000K	48VDC	12,8Watt	6,67mm	10	15	10cm	150	1500	2835SMD	379,90 €
LScc48nw13-10	ca.1300	4000K	48VDC	12,8Watt	6,67mm	10	15	10cm	150	1500	2835SMD	379,90 €
LScc48cw13-10	ca.1330	6000K	48VDC	12,8Watt	6,67mm	10	15	10cm	150	1500	2835SMD	379,90 €
*	-20°C		+45°C	<u>A</u>	+55°C	3,5cr	n 🧲	-	0	IP20	12F	120°
				Led S	Streif	en 20	m La	inge				
	*	gw wwnw cw	DC .	Led S	Streif	en 20	m La	nge *	<u></u>	<b>□</b> / <b>⊕</b>		€
Artikel Nr.	∰ Im/m	gwwnwcw Lichtfarbe	VDC	_	₹	y.10000			LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
				Ţ	₹	Segmete/		trennbar	LED/m	Led`s/	Chip Type 2835SMD	Preis/
Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	<b>₽</b> W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	-	Led`s/ Rolle		Preis/ Rolle
Nr.	Im/m ca950	Lichtfarbe 3000K	VDC 48VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	70	Led`s/ Rolle	2835SMD	Preis/ Rolle <b>545,95 €</b>
Nr. LScc48ww12-20 LScc48nw12-20	Im/m ca950 ca.1000	3000K 4000K	VDC 48VDC 48VDC	W/m 11,5Watt 11,5Watt 11,5Watt	Pitch 14,28mm 14,28mm	Segmete/ m 5	14 14	trennbar alle 20cm 20cm	70	Led`s/ Rolle 1400	2835SMD	Preis/ Rolle 545,95 € 545,95 €
Nr. LScc48ww12-20 LScc48nw12-20 LScc48cw12-20	Im/m ca950 ca.1000 ca.1030	3000K 4000K 6000K	VDC  48VDC  48VDC  48VDC  +45°C	W/m 11,5Watt 11,5Watt 11,5Watt	Pitch 14,28mm 14,28mm 14,28mm	Segmete/ m 5	14 14	trennbar alle 20cm 20cm	70	Led`s/ Rolle 1400 1400	2835SMD 2835SMD 2835SMD	Preis/ Rolle 545,95 € 545,95 €
Nr. LScc48ww12-20 LScc48nw12-20 LScc48cw12-20	Im/m ca950 ca.1000 ca.1030 -20°C	3000K 4000K 6000K	VDC  48VDC  48VDC  48VDC  +45°C	W/m 11,5Watt 11,5Watt 11,5Watt	Pitch  14,28mm  14,28mm  14,28mm  +55°C	Segmete/m  5  5  5  3,5cn	14 14 14	trennbar alle  20cm  20cm  20cm	70 70 70	Led`s/Rolle  1400  1400  1400  IP20	2835SMD 2835SMD 2835SMD	Preis/ Rolle 545,95 € 545,95 € 120°
Nr.  LScc48ww12-20  LScc48rw12-20  LScc48cw12-20  Artikel	Im/m ca950 ca.1000 ca.1030 -20°C	3000K 4000K 6000K	48VDC 48VDC 48VDC +45°C	W/m  11,5Watt  11,5Watt  11,5Watt	Pitch  14,28mm  14,28mm  14,28mm  +55°C	Segmete/m  5  5  5  Segmete/	14 14 14	trennbar alle  20cm  20cm  20cm  trennbar	70 70 70	Led`s/Rolle  1400  1400  1400  IP20  Led`s/	2835SMD 2835SMD 2835SMD	Preis/ Rolle  545,95 €  545,95 €  120°  €  Preis/
Nr.  LScc48ww12-20  LScc48cw12-20  Artikel Nr.	Im/m ca950 ca.1000 ca.1030 -20°C	3000K 4000K 6000K	48VDC 48VDC 48VDC +45°C VDC	W/m  11,5Watt  11,5Watt  11,5Watt  W/m	Pitch  14,28mm  14,28mm  14,28mm  +55°C	Segmete/m  5  5  5  Segmete/m	LED/Seg.  14  14  14  LED/Seg.	trennbar alle  20cm  20cm  20cm  trennbar alle	70 70 70 LED/m	Led`s/Rolle  1400  1400  1400  IP20  Led`s/Rolle	2835SMD 2835SMD 2835SMD Chip Type	Preis/ Rolle  545,95 €  545,95 €  120°
Nr.  LScc48ww12-20  LScc48cw12-20  Artikel Nr.  LScc48ww13-20	Im/m  ca950  ca.1000  ca.1030  -20°C  im/m  ca.1150	3000K 4000K 6000K  gwwnwcw Lichtfarbe	48VDC 48VDC 48VDC +45°C VDC 48VDC	W/m  11,5Watt  11,5Watt  11,5Watt  W/m  12,8Watt	Pitch  14,28mm  14,28mm  14,28mm  +55°C  Pitch  7,14mm	Segmete/m  5  5  5  Segmete/m  10	14 14 14 LED/Seg.	trennbar alle  20cm  20cm  20cm  trennbar alle  10cm	70 70 70 LED/m	Led`s/Rolle  1400  1400  1400  IP20  Led`s/Rolle  1400	2835SMD 2835SMD 2835SMD Chip Type 2835SMD	Preis/ Rolle  545,95 €  545,95 €  120°  €  Preis/ Rolle  629,50

# auf Bestellung



# LED-Sonderstreifen Konstantstrom LED-Streifen bis 50m am Stück und einseitiger Einspeisung

# **Led Streifen 30m Lange**

	*	gw <mark>ww</mark> nw cw	BC	7	<del></del>	3.1000 (M.000)		*		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
_Scc48ww09-30	ca.725	3000K	48VDC	9Watt	15,38mm	5	13	20cm	65	1950	2835SMD	678,00 €
LScc48nw09-30	ca.750	4000K	48VDC	9Watt	15,38mm	5	13	20cm	65	1950	2835SMD	678,00 €
LScc48cw09-30	ca.780	6000K	48VDC	9Watt	15,38mm	5	13	20cm	65	1950	2835SMD	678,0 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	3,5cr	n 🧲	-	@	IP20	1215	120°
	*	gw ww nw cw	DC	<b>?</b>	•		***************************************	<b>&gt;</b> <	<u> </u>	□/⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
.Scc48ww13-30	ca.1050	3000K	48VDC	12,8Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	3900	2835SMD	715,50 €
_Scc48nw13-30	ca.1100	4000K	48VDC	12,8Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	3900	2835SMD	715,50 €
Scc48cw13-30	ca.1140	6000K	48VDC	12,8Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	3900	2835SMD	715,50 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	3,5cr	-	-	0	IP20	125	120°
	**	gwwnw cw	BC	Led S	treit	en 40	)m La	ange *		<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.		LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
Scc48ww09-40	ca.360	3000K	48VDC	4Watt	15,38mm	5	13	20cm	65	2600	2835SMD	739,50 €
Scc48nw09-40	ca.400	4000K	48VDC	4Watt	15,38mm	5	13	20cm	65	2600	2835SMD	739,50 €
5cc48cw09-40	ca.380	6000K	48VDC	4Watt	15,38mm	5	13	20cm	65	2600	2835SMD	739,50 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3,5cn</b>	n <b>(</b>	-	6	IP20	125	120°
	*	gw <mark>ww</mark> nw cw	DC		-	y tokani.	******	*	_	<b>□</b> /⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
Scc48ww13-40	ca.480	3000K	48VDC	5,8Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	5200	2835SMD	768,50
						10		10	130	5200	2835SMD	768,50
Scc48nw13-40	ca.530	4000K	48VDC	5,8Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	3200	203331410	700,50
Scc48nw13-40 Scc48cw13-40	ca.530	4000K 6000K	48VDC	5,8Watt	7,69mm 7,69mm	10	13	10cm	130	5200	2835SMD	768,50

3,5cm

+55°C

-20°C

+45°C

120°

IP20

# auf Bestellung LED-Sonderstreifen



# Konstantstrom LED-Streifen bis 50m am Stück und einseitiger Einspeisung

#### Led Streifen 50m Lange DC € 类 gw ww nw cw **□**/⊕ VDC W/m Segmete/ LED/Seg. trennbar LED/m Artikel lm/m Lichtfarbe Pitch Led`s/ **Chip Type** Preis/ Nr. alle Rolle Rolle m LScc48ww03-50 3000K 48VDC ca.250 3Watt 15,38mm 5 13 20cm 60 3250 2835SMD 889,90 € I Scc48nw03-50 ca.280 4000K 48VDC 15,38mm 60 3250 2835SMD 889,90 € 3Watt 5 13 20cm LScc48cw03-50 20cm 3250 2835SMD 889,90 € ca.260 6000K 48VDC 3Watt 15,38mm 5 13 60 (#) -20°C +45°C +55°C 3,5cm IP20 120° • • € DC 3< **□**/⊕ gw ww nw cw Artikel lm/m Lichtfarbe **VDC** Segmete/ LED/Seg. trennbar LED/m Preis/ W/m Pitch Led`s/ Chip Type Rolle Nr. alle Rolle LScc48ww04-50 3000K 48VDC ca.300 4Watt 12,8mm 6 13 16,6cm 78 3900 3528SMD **929,90 €** LScc48nw04-50 ca.320 4000K 48VDC 4Watt 12,8mm 13 16,6cm 78 3900 3528SMD 6 929,90 € LScc48cw04-50 ca.330 6000K 48VDC 4Watt 12,8mm 6 13 16,6cm 78 3900 3528SMD 929,90 € (#) -20°C +45°C +55°C 3.5cm **IP20** 120°

	*	gw <mark>ww</mark> nw <mark>cw</mark>	DC	V	$\overline{}$		***************************************	><		□/⊕		€
Artikel Nr.	lm/m	Lichtfarbe	VDC	W/m	Pitch	Segmete/ m	LED/Seg.	trennbar alle	LED/m	Led`s/ Rolle	Chip Type	Preis/ Rolle
LScc48ww05-50	ca.330	3000K	48VDC	4,2Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	6500	2835SMD	965,50 €
LScc48nw05-50	ca.360	4000K	48VDC	4,2Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	6500	2835SMD	965,50 €
LScc48cw05-50	ca.340	6000K	48VDC	4,2Watt	7,69mm	10	13	10cm	130	6500	2835SMD	965,50 €
*	-20°C	1	+45°C		+55°C	<b>3,5cr</b>	n 🧲	-	0	IP20	1295	120°







#### **Vollverguss**

LED-Streifen, die in Aluminium- oder Silikonformen vergossen sind, bieten eine Vielzahl von Vorteilen für unterschiedliche Anwendungen. Diese Technologie kombiniert die Flexibilität von LED-Streifen mit der Haltbarkeit und Wärmeableitungsfähigkeit von Aluminium oder Silikon. Hier sind einige der wichtigsten Vorteile:

Schutz vor äußeren Einflüssen: Das Vergießen von LED-Streifen in Aluminium- oder Silikonformen bietet einen robusten Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und mechanischen Beschädigungen. Dies erhöht die Lebensdauer der Streifen und ermöglicht den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie im Freien oder in feuchten Räumen.

Wärmeableitung: Aluminium ist ein hervorragender Wärmeleiter, während Silikon eine gute Wärmeisolierung bietet. Durch das Vergießen von LED-Streifen in diese Materialien wird die Wärme effizient von den LEDs

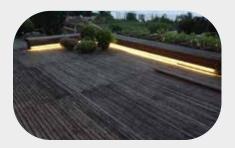
abgeleitet und gleichzeitig die Streifen vor Überhitzung geschützt. Dies verbessert die Leistung und Langlebigkeit der LEDs.

Flexibilität: LED-Streifen in Aluminium- oder Silikonformen sind oft flexibel und können leicht gebogen oder geformt werden, um sich verschiedenen Oberflächen anzupassen. Dies ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen, von der Beleuchtung von gebogenen Oberflächen bis hin zur Installation in engen Räumen.

Gleichmäßige Lichtverteilung: Die Vergussmaterialien sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung entlang des gesamten Streifens, ohne Hotspots oder dunkle Bereiche. Dies führt zu einer homogenen Beleuchtung, die besonders in architektonischen Anwendungen oder bei der Hintergrundbeleuchtung von Displays wichtig ist

**Einfache Installation:** LED-Streifen in Aluminium- oder Silikonformen sind oft mit Klebstoff oder Montageclips ausgestattet, die eine einfache Installation auf verschiedenen Oberflächen ermöglichen. Dies erleichtert die Integration in vorhandene Designs und reduziert die Installationszeit.

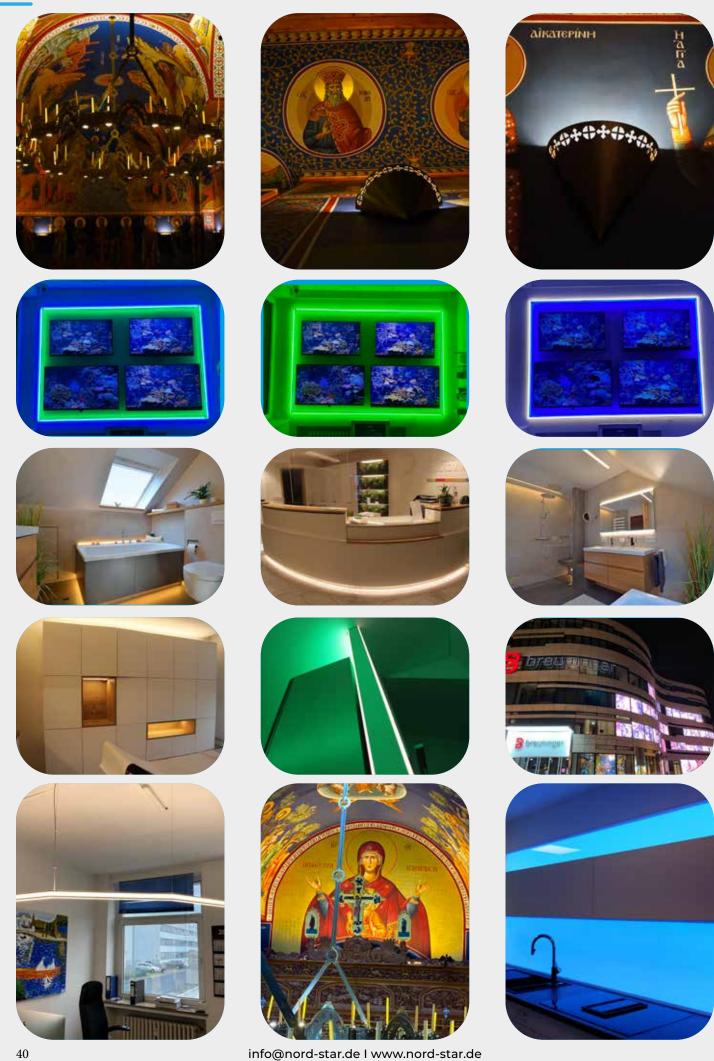
Insgesamt bieten LED-Streifen, die in Aluminium- oder Silikonformen vergossen sind, eine zuverlässige, flexible und langlebige Lösung für eine Vielzahl von Beleuchtungsanwendungen, von Wohnräumen über Gewerbegebäude bis hin zu architektonischen Projekten. Ihre Vielseitigkeit und Leistung machen sie zu einer attraktiven Option für Designer, Ingenieure und Heimwerker gleichermaßen.







info@nord-star.de I www.nord-star.de



40

# **LED-Verbindungsstreifen**

#### LSVS-4P



35,50 €/Rolle

**NLLEV-02** 

# Für die professionelle Verbindung zweier LED-Streifen, auch über Eck. Durch die beidseitige Leitungsführung, wird durch einfaches umklappen des Verbindungsstreifens, die gewünschte

Richtung bzw. der gewünschte Winkel eingestellt. Dann müssen die LED-Streifen nur noch mit dem Verbindungsstreifen verlötet werden.

# **Eck-Lötverbinder**

T-Lötverbinder

Kreutz-Lötverbinder

info@nord-star.de I www.nord-star.de

**NLLEV-03** 



Löt-Eckverbinder für dreipolige LED-Streifen

4,95 €/Stk.

#### **NLLEV-04**



Löt-Eckverbinder für vierpolige LED-Streifen

5,20 €/Stk.

#### **NLLEV-05**

49,90 €/Rolle

LSVS-5P



Löt-Eckverbinder für fünfpolige LED-Streifen

5,20 €/Stk.

#### **NLLTV-02**

Löt-Eckverbinder

für zweipolige

LED-Streifen

4,95 €/Stk.



Löt-T-Verbinder für zweipolige LED-Streifen

5,15 €/Stk.

#### **NLLTV-03**



Löt-T-Verbinder für dreipolige LED-Streifen

5,15 €/Stk.

#### **NLLTV-04**



Löt-T-Verbinder für vierpolige LED-Streifen

5,40 €/Stk.

#### **NLLTV-05**



Löt-T-Verbinder für fünfpolige LED-Streifen

5,40 €/Stk.

#### **NLLKV-02**



Löt-Kreuz-Verbinder für zweipolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

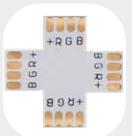
#### **NLLKV-03**



Löt-Kreuz-Verbinder für dreipolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

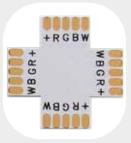
### **NLLKV-04**



Löt-Kreuz-Verbinder für dreipolige LED-Streifen

5,90 €/Stk.

#### **NLLKV-05**



Löt-Kreuz-Verbinder für dreipolige LED-Streifen

5,90 €/Stk.

#### Kreutz-Lötverbinder

#### **NLSCV-02**



LED-Verbinder zweipolig. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben.

BxHxL: 14,3x5x15mm 2,98 €/Stk.

#### **NLSCV-02T2**



LED-Verbinder zweipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x19,5mm 4,50 €/Stk.

#### **NLSCV-02T3**



LED-Verbinder zweipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen. Kabel einschieben und festklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x1mm **4,50 €/Stk.** 

#### **NLSCV-03**



LED-Verbinder dreipolig Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben.

BxHxL: 14,3x5x15mm 2,98 €/Stk.

#### **NLSCV-03T2**



LED-Verbinder dreipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x19,5mm 4,50 €/Stk.

#### **NLSCV-03T3**



LED-Verbinder dreipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen. Kabel einschieben und festklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x1mm 4,50 €/Stk.

#### **NLSCV-04**



LED-Verbinder vierpolig Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben.

BxHxL: 14,3x5x15mm **3,20€/Stk.** 

#### **NLSCV-04T2**



LED-Verbinder vierpolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x19,5mm 4,98 €/Stk.

#### **NLSCV-04T3**



LED-Verbinder vierpolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen. Kabel einschieben und festklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x1mm 4,98 €/Stk.

#### **NLSCV-05**



LED-Verbinder fünfpolig Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben.

BxHxL: 17x5x16mm **3,20€/Stk.** 

#### **NLSCV-05T2**



LED-Verbinder fünfpolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x1mm 4,98 €/Stk.

#### NLSCV-05T3



LED-Verbinder fünfpolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben und einklemmen. Kabel einschieben und festklemmen.

BxHxL: 14,5x7,5x1mm 4,98 €/Stk.

# **LED-Einspeise-Verbinungskabel**

### Einspeisekabel mit Klammer zum lötfreiem Verbindenden von LED-Streifen

#### **NLSCK-02**



Einspeisekabel für zweipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### **NLSCK-02B**



Einspeisekabel für zweipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### NLSCK-03



Einspeisekabel für dreipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### **NLSCK-03B**



Einspeisekabel für dreipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### **NLSCK-04**



Einspeisekabel für vierpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### **NLSCK-04B**



Einspeisekabel für vierpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### **NLSCK-05**



Einspeisekabel für fünfpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### **NLSCK-05B**



Einspeisekabel für fünfpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

# Verbindungskabel mit Klammern zu lötfreiem Verbindenden von LED-Streifen

#### **NLSVK-02**



Verbindungskabel für zweipolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### **NLSVK-03**



Verbindungskabel für dreipolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### NLSVK-04



Verbindungskabel für vierpolige LED-Streifen

5,70 €/Stk.

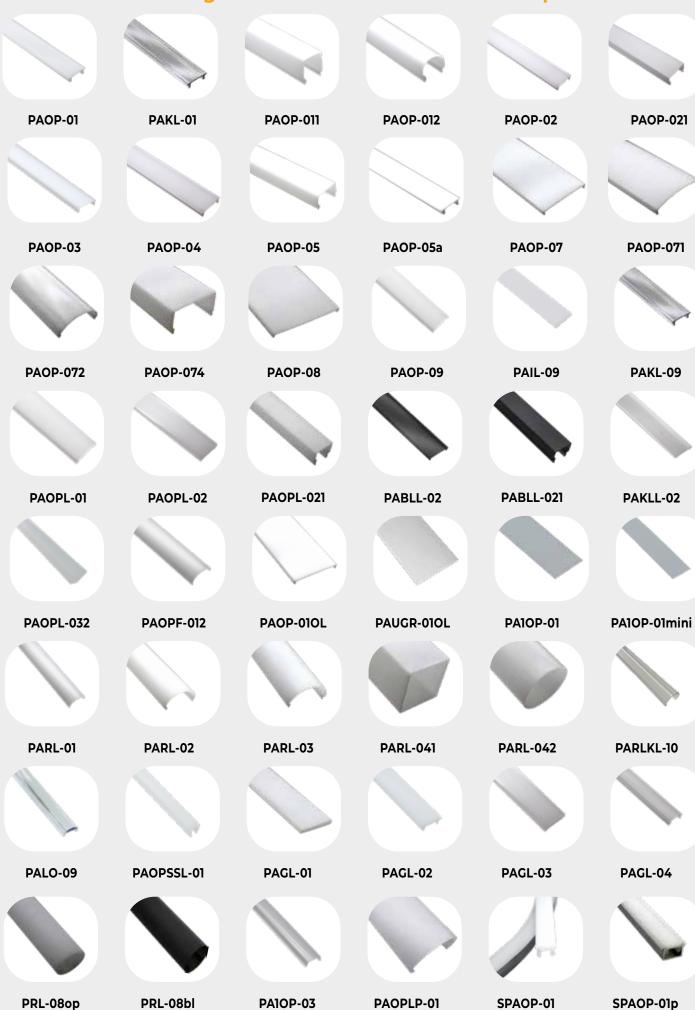
#### **NLSVK-05**



Verbindungskabel für fünfpolige LED-Streifen

5,70 €/Stk.

# Abdeckungen und Zubehör für Aluminiumprofile



# Montageklammern und Zubehör



Unser kompetentes Personal bietet Ihnen gerne anschlussfertige Muster an. Die von Ihnen erstellte Zusammensetzung von Profil und LED-Streifen, werden Ihnen Präsentationsfertig geliefert.

PVL-01

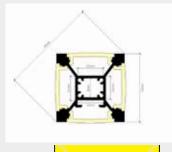
PVL-02

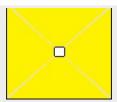
PV-02 / PV-02s

PV-00 / PV-00s

PV-01 / PV-01s

PVL-04





## 4K-Line

#### Design Profil mit vier Leuchtrichtungen.

Unsere 4K Profilreihe ermöglicht Ihnen LED-Streifen individuell in vier Richtungen strahlen zu lassen. Sie können alle vier Kammern mit LED-Streifen bestücken und dabei ein Lumenpaket von bis >8000lm/Meter erzielen.

Durch den innenliegenden Kanal kann eine Zuleitung zu denjeweiligen Enden geführt werden, so dass auchlängere Strecken über nur eine Sichtbare Zuleitung betrieben werden können.

Gerne können wir Sie, in einem persönlichen Beratungsgespräch über die Vilelseitigkeit dieses Profils und der Anwendungsbereiche beraten.

P4K-30s P4K-30w P4K-30b

Alu-eloxiert
Aluminium Design-Profil 4K-30
BxHxL: 32x32x2000mm

72,50 €/m



schwarz-eloxiert Aluminium Design-Profil 4K-30 BxHxL: 32x32x2000mm

72,50 €/m

Creme weiß
Aluminium Design-Profil 4K-30
BxHxL: 32x32x2000mm

#### 72,50 €/m



Profil-Abdeckung 04, opal für Nordstar Aluminiumprofile Lieferlänge 2000 oder 4000mm

11,60 €/m

# PEK4K-30(x)



in s,w oder b Profilendkappe für Aluminiumprofil P4K-30 in den Farben alu, schwarz und creme weiß

9,30 €/Stk.

PMK4K-30



Profil-Montageklammer für P4K-30 mit Wandabstand, für die einfachere Installation

7,60 €/Stk.

**PV-02s** 

#### PV-00s



Profil-Verbindungselement 00 small, gerade

5,80 €/Stk.

**PV-01s** 



Profil-Verbindungselement 01 small, 90° horizontal

5,80 €/Stk.

ol small, ment 02 small, rizontal 90° vertikal

5,80 €/Stk.

Profil-Verbindungsele-

46

info@nord-star.de I www.nord-star.de

# Beleuchtungsmöglichkeiten

In unserem Anwendungsbeispiel wurden verschiedene LED-Streifen in unser Disignprofil P4K-30 eingesetzt um eine individuelle Beleuchtung zu realisieren.

Die Kombination dieses Profils mit den LED-Streifen LS24nw15B (nach unten) und LS24nw10B (nach innen und nach aussen) haben bei den Abmessungen von 1000 x 500 mm ein Lumenpaket von bis zu 4600Lm/m und ca. 13800Lm pro Leuchte.

In den Beispielbildern wurden die Lichtvouten zusätzlich mit LED-Streifen LS24nw15B bestückt.







info@nord-star.de I www.nord-star.de

#### 4K-Line

### Design Profil mit vier Leuchtrichtungen.

Unser P4K-42 kann mit zwei verschiedenen Abdeckungsvarianten bestückt werden, wodurch verschiedene Anwendungsbereiche individuell gestaltet werden können.

P4K-42s

**P4K-42w** 

P4K-42b

Alu-eloxiert Aluminium Design-Profil 4K-42 BxHxL: 42x42x2000mm

105,50 €/m



schwarz-eloxiert Aluminium Design-Profil 4K-42 BxHxL: 42x42x2000mm

105.50 €/m

Creme weiß Aluminium Design-Profil 4K-42 BxHxL: 42x42x2000mm

105,50 €/m





Profil-Abdeckung 02, bündig zum Profil opal für Nordstar Aluminiumprofile Lieferlänge 2000 oder 4000mm

**PAOP-021** 



Profil-Abdeckung 021, abstehend für weitere Lichtabstrahlung, opal für Nordstar Aluminiumprofile Lieferlänge 2000 oder 4000mm

**PMK4K-42** 



Profil-Montageklammer für P4K-30 mit Wandabstand, für die einfachere Installation

16,50 €/m

PEK4K-42(x)

32,95 €/m

8,20€/Stk. PEK4K-(017bis 019)(x)





in s,w oder b Profilendkappe für Aluminiumprofil P4K-42 in den Farben alu, schwarz und creme-weiss.

9,30 €/Stk.

**PV-00s** 

PEK4K-(011bis 016)(x)



in s,w oder b Profilendkappe für Aluminiumprofil P4K-42 in den Farben alu, schwarz und Creme-weiss. Für verschiedene Abdeckungsvarian.

in s,w oder b Profilendkappe für Aluminiumprofil P4K-42 in den Farben alu, schwarz und Creme-weiss. Für verschiedene

**Abdeckungsvarian** 20,90 €/Stk.

18,70 €/Stk.

**PV-01s** 

**PV-02s** 



Profil-Verbindungselement 00 small, gerade



Profil-Verbindungselement 01 small, 90° horizontal

Profil-Verbindungselement 02 small, 90° vertikal

5,80 €/Stk.

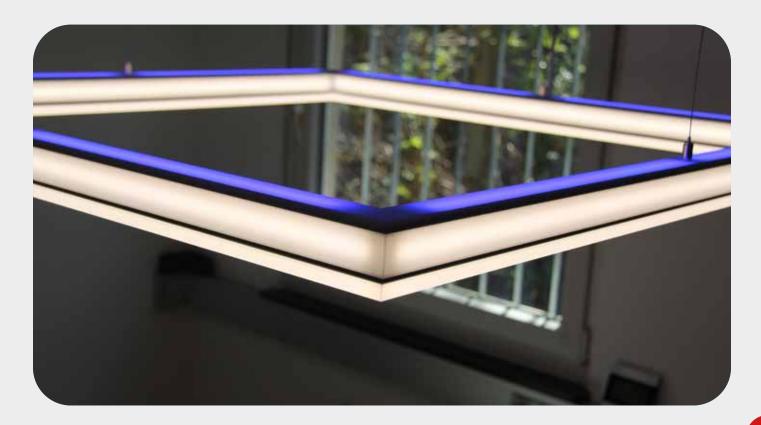
5,80 €/Stk.

5,80 €/Stk.

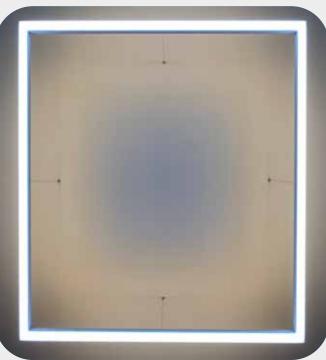
# Beleuchtungsmöglichkeiten

In unseren Anwendungsbeispielen wurden verschiedene Leuchten vom Designprofil P4K-42 gebaut. Diese wurden individuell in Grösse und Bestückung gefertigt. Durch die Bestückung der Leuchte mit LED-Streifen LS24nw30B (nach unten abstrahlend), LS24nw11B (nach aussen) und LS-24gw10B nach oben

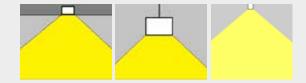
wurde ein Lumenpaket von ca. 6000Lm/m und ca. 36000Lm insgesamt erzielt. Ob als Hängeleuchte, Stehle, Seule, Spiegelleuchte, Bilderrahmen oder Kobus, die Profile P4K-30 und P4K-42 zeichnen sich durch die umfangreiche Anpassungsfähigkeit und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für jeden Wunsch aus .







info@nord-star.de I www.nord-star.de



Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen



**PAOP-01** 



Profil Abdeckung Star-Line 01

opal für Aluminiumprofile der

NORDSTAR Serien.

16,5x1x2000mm

Profil Abdeckung Star-Line 01 klar für Aluminiumprofil der NORDSTAR Serien. 16,5x1x2000mm

PAKL-01

Star-Line 01 Aluminium-U-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 16,5x7x2000mm. Innenmaß 13,5mm

8,50 €/m

8,50 €/m









Profil Abdeckung Star-Line 012 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien.

Montageklammer 01 aus Federstahl für NORDSTAR Aluminiumprofile inkl. Montageschraube

16,5x17x2000mm 15,95 €/m

opal für Aluminiumprofile der

NORDSTAR Serien.

20,40 €/Stk.

PEKSL-011

16.5x9x2000mm

3,70 €/Stk.

**PEKSL-012** 







Profil-Endkappe Star-Line 011 für Aluminiumprofil PSL-01 mit Abdeckung PAOP-011

3,30 €/Stk.

Profil-Endkappe Star-Line 012 für Aluminiumprofil PSL-01 mit Abdeckung **PAOP-012** 

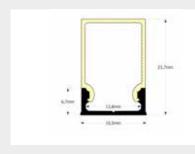
3,30 €/Stk.

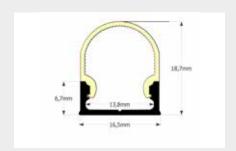
Abdeckung PAOP-01 oder PAKL-01

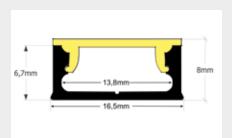
2,20 €/Stk.

Profil-Endkappe Star-Line 01 für

Aluminiumprofil PSL-01 mit

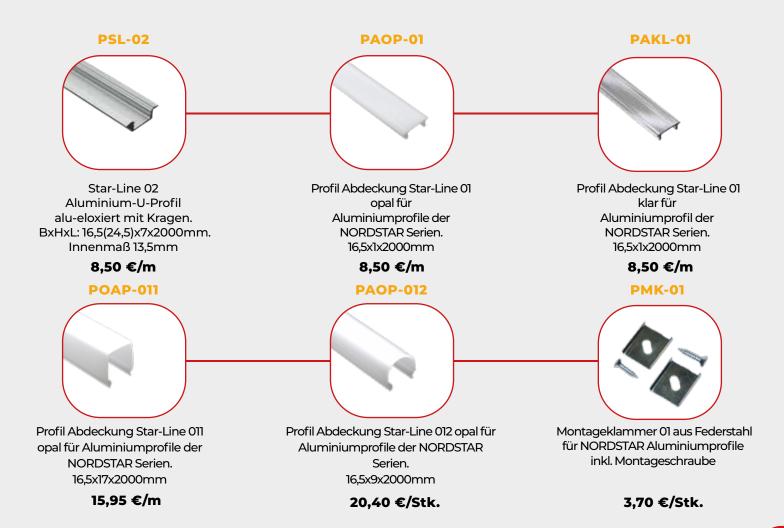


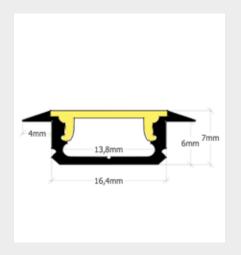


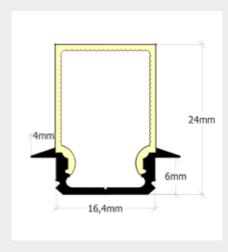


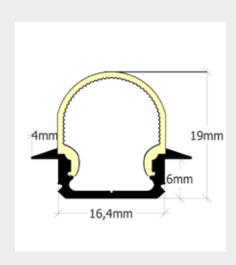


Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen.



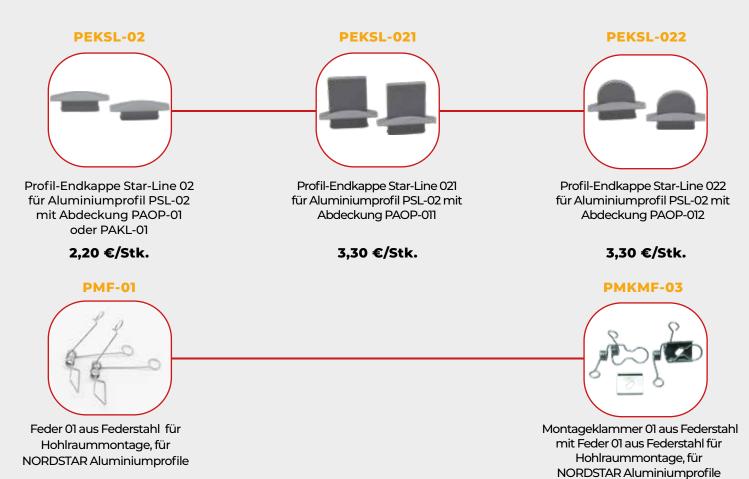






Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen.



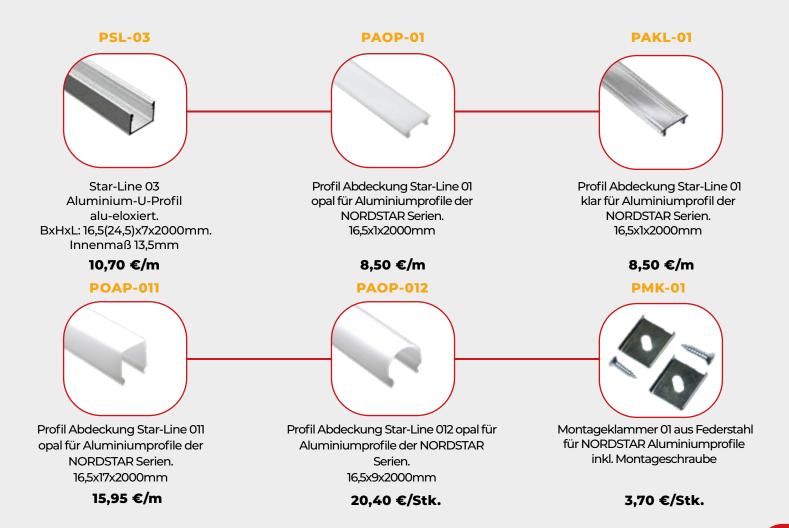


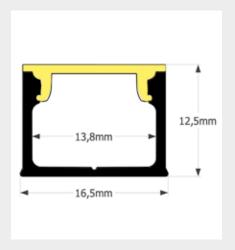
12,60 €/Stk.

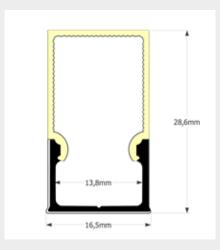
6,60 €/Stk.

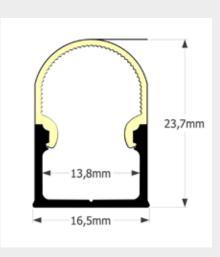


Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen.









Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen.





Profil-Endkappe Star-Line 31 für Aluminiumprofil PSL-03 mit Abdeckung PAOP-011

3,30 €/Stk.





für Aluminiumprofil PSL-03 mit Abdeckung PAOP-012

Profil-Endkappe Star-Line 32

3,30 €/Stk.

#### SPAOP-01

Profil-Endkappe Star-Line 03

für Aluminiumprofil PSL-03

mit Abdeckung

PAOP-01 oder PAKL-01

2,60 €/Stk.



Profil-Silikonabdeckung SPAOP-01, ist eine opale, universale, fürviele unsererNordstarProfile einsetzbare Silikonabdeckung die gleichzeitig ultra flexibel ist. Das Material ist oberflächenbehandelt, sehr robust und gleichzeitig verschafft es ein homogenes Licht mit geringer Helligkeitsabsorbierung. Lieferlänge ab 2000mm bis 30000mm.

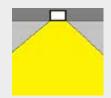
23,60 €/m

## SPAOP-01p

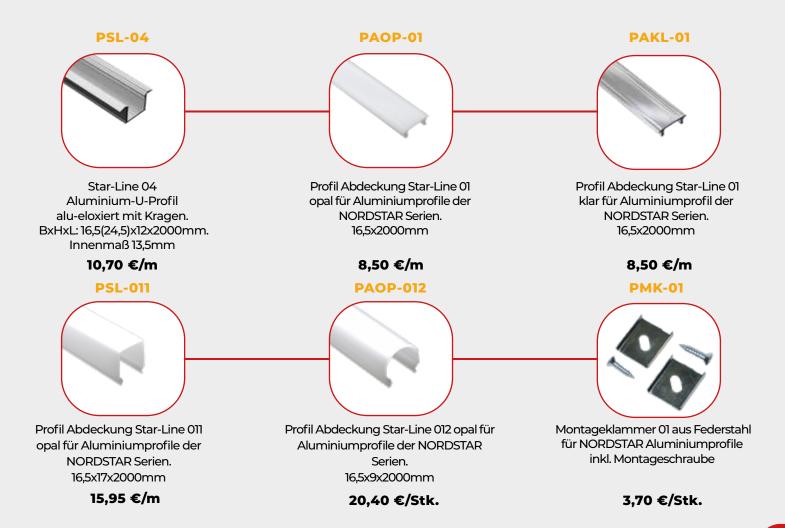


Profil-Silikonabdeckung SPAOP-01p, ist eine opale, universale, für einige unserer Nordstar Profile einsetzbare Silikonabdeckung die gleichzeitig ultra flexibel ist und IP-Schutz bietet. Das Material ist oberflächenbehandelt, sehr robust und gleichzeitig verschafft es ein homogenes Licht mit geringer Helligkeitsabsorbierung. Lieferlänge ab 2000mm bis 30000mm

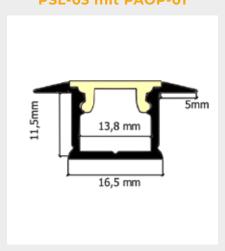
24,50 €/m



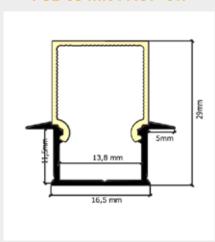
Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen



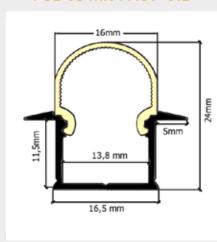
## PSL-03 mit PAOP-01

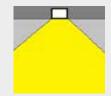


#### PSL-03 mit PAOP-011



#### PSL-03 mit PAOP-012





Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen.



**SPAOP-01** 



Profil-Silikonabdeckung SPAOP-01, ist eine opale, universale, fürviele unsererNordstarProfile einsetzbare Silikonabdeckung die gleichzeitig ultra flexibel ist. Das Material ist o berflächenbehandelt, sehr robust und gleichzeitig verschafft es ein homogenes Licht mit geringer Helligkeitsabsorbierung. Lieferlänge ab 2000mm bis 30000mm.

**PMF-01** 



Feder 01 aus Federstahl für Hohlraummontage, für **NORDSTAR** Aluminiumprofile

PMKMF-03



Montageklammer 01 aus Federstahl mit Feder 01 aus Federstahl für Hohlraummontage, für NORDSTAR Aluminiumprofile

23,60 €/m

#### PEKSL-04



Profil-Endkappe Star-Line 04 für Aluminiumprofil PSL-04 mit Abdeckung PAOP-01 oder PAKL-01

2,60 €/Stk.

6,60 €/Stk.

### PEKSL-041



Profil-Endkappe Star-Line 041 für Aluminiumprofil PSL-04 mit Abdeckung PAOP-011

3,30 €/Stk.

12,60 €/Stk.

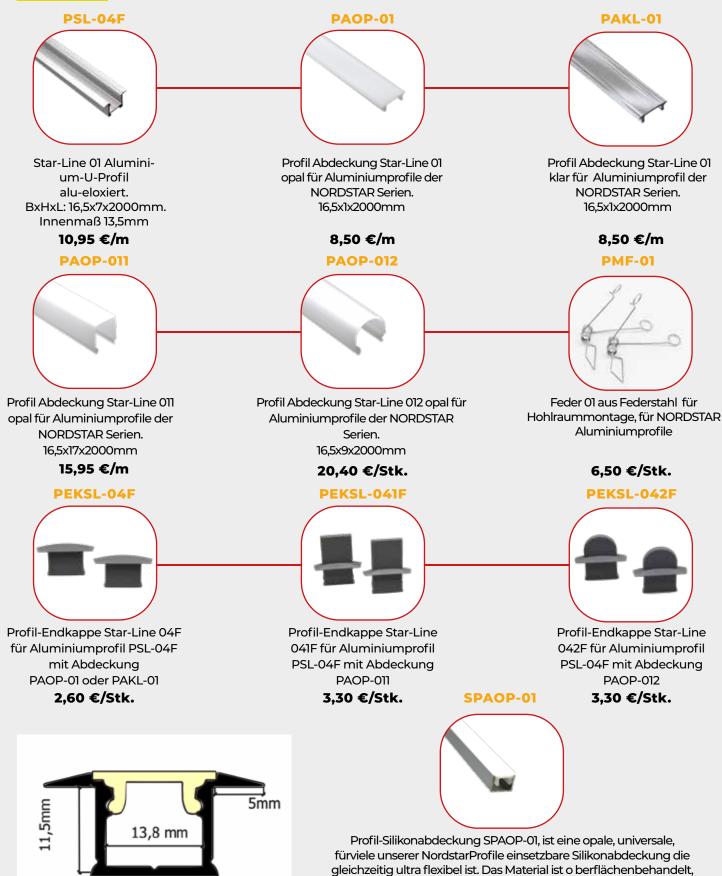
#### PEKSL-042



Profil-Endkappe Star-Line 042 für Aluminiumprofil PSL-04 mit Abdeckung **PAOP-012** 

3,30 €/Stk.

Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 15 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 12mm Breite LED-Streifen.



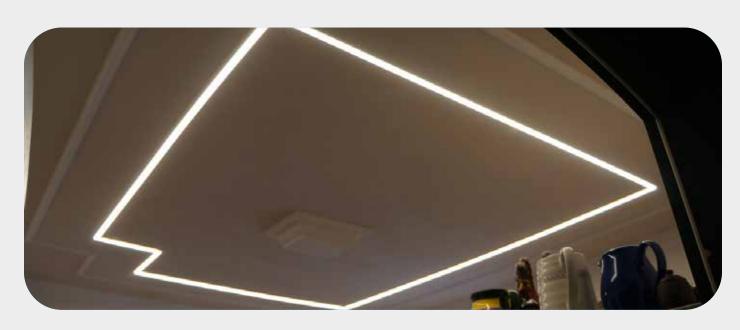
30000mm. 23,60 €/m

sehr robust und gleichzeitig verschafft es ein homogenes Licht mit geringer Helligkeitsabsorbierung. Lieferlänge ab 2000mm bis

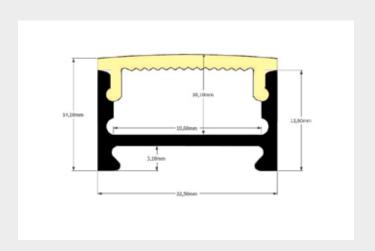
16,5 mm



Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 24 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 18mm Breite LED-Streifen.











Star Line Aluminium Profile für LED-Streifen bis 30 Watt/Meter. Ideale und unkomplizierte Montage von bis zu 18mm Breite LED-Streifen.



Star-Line 06 Aluminium-H-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 22,5x25x2000mm. Innenmaß 18,6mm

20,50 €/m



Profil-Abdeckung 04, opal für Nordstar Aluminiumprofile Lieferlänge 2000 oder 4000mm

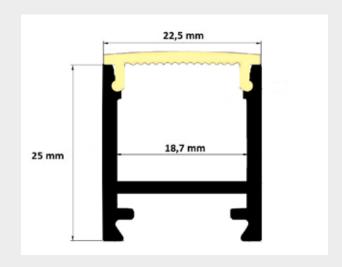
11,60 €/m



Montageklammer 05 aus Kunststoff für NORDSTAR Aluminiumprofile inkl. Montageschraube

3,70 €/Stk.



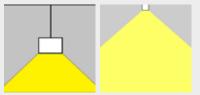


PEKSL-06

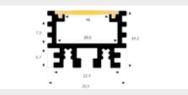


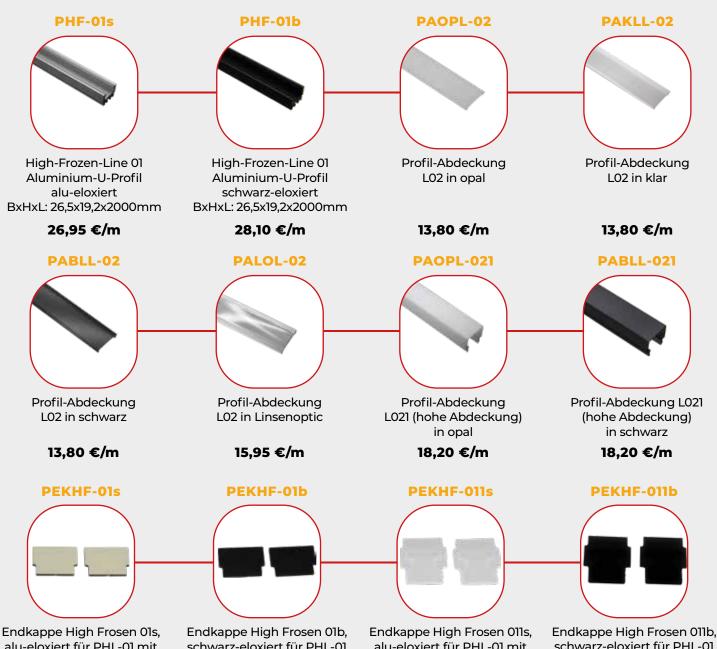
Profil-Endkappe Star-Line 06 für Aluminiumprofil PSL-06 mit Abdeckung PAOP-04

3,30 €/Stk.



# **High Frozen Line**





alu-eloxiert für PHL-01 mit Abdeckung L-02

6,60 €/Stk.

schwarz-eloxiert für PHL-01 mit Abdeckung L-02

6,60 €/Stk.

3,70 €/Stk.

alu-eloxiert für PHL-01 mit Abdeckung L-021

7,20 €/Stk.

11,60 €/Stk.

schwarz-eloxiert für PHL-01 mit Abdeckung L-021

7,20 €/Stk.

11,60 €/Stk.

**PMK-18s PMK-18b** PVL-01 **PVL-02 PVL-04** Montageclip 18 Montageclip 18 Profilverbinder Profilverbinder Profilverbinder L-04, L-02, 90° horizontal. alu-eloxiert schwarz-eloxiert L-01, gerade. 120° horizontal.

10,80 €/Stk.

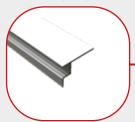
3,70 €/Stk.



# **Profi-Gips-Line**



PRGL-01



Profi-Rigips-Line 01 Aluminium-U-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 27,2x43x2000mm

# PAOP-01



Profil Abdeckung Star-Line 01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 16,5x1x2000mm

PAKL-01



Profil Abdeckung Star-Line 01 klar für Aluminiumprofil der NORDSTAR Serien. 16.5x1x2000mm

30,80 €/m

**PAOP-011** 



Profil Abdeckung Star-Line 011 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 16,5x17x2000mm

15,95 €/m

8,50 €/m





Profil Abdeckung Star-Line 012 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 16,5x9x2000mm

20,40 €/Stk.

### 8,50 €/m





Profil-Endkappe Rigips-Line 01 für Aluminiumprofil PRGL01 mit Abdeckung PAOP-01 oder PAKL-01

21,85 €/Set.

#### PEKRG-011 (Set)



Profil-Endkappe Rigips-Line 011 für Aluminiumprofil PRGL01 mit Abdeckung PAOP-011

#### **SPAOP-01**



Profil-Silikonabdeckung SPAOP-01, ist eine opale, universale, fürviele unserer NordstarProfile einsetzbare Silikonabdeckung die gleichzeitig ultra flexibel ist. Das Material ist o berflächenbehandelt, sehr robust und gleichzeitig verschafft es ein homogenes Licht mit geringer Helligkeitsabsorbierung. Lieferlänge ab 2000mm bis 30000mm.

PEKRG-012 (Set)



Profil-Endkappe Rigips-Line 012 für Aluminiumprofil PRGL01 mit Abdeckung PAOP-012

21,85 €/Set

#### 21,85 €/Set



23,60 €/m





# **Profi-Gips-Line**



Profi-Rigips-Line 02 Aluminium-U-Profil alu-eloxiert.

BxHxL: 60,6x26,4x3000mm



Profil Abdeckung L-01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien.

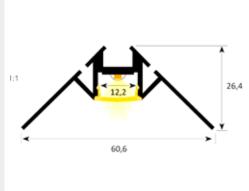


Profil Endkappe Profi-Gips-Line 02 für Aluminiumprofil PRGL-02

63,30 €/m



5,80 €/Stk.



PRGL-03 Profi-Rigips-Line 03

Aluminium-U-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 45,1x30,3x3000mm

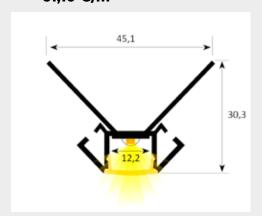
**PAOPL-01** 

Profil Abdeckung L-01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien.

PEKRG-03

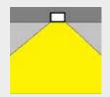
Profil Endkappe Profi-Gips-Line 03 für Aluminiumprofil PRGL-03

61,10 €/m



9,20 €/m

5,80 €/Stk.



# **Profi-Gips-Line**



Profi-Rigips-Line 04 Aluminium-U-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 28,5x14x3000mm



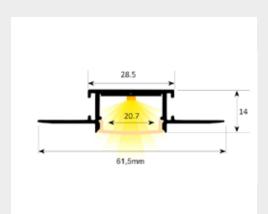
Profil Abdeckung L-05opal.



Profil-Endkappe Rigips-Line 04 für Aluminiumprofil PRGL-04

5,80 €/m

#### 63,30 €/m



16,50 €/m



PRGL-08



Profi-Rigips-Line 08 Aluminium-Profil weiß. BxHxL: 94,4x34,5x2000mm

PAOPL-07



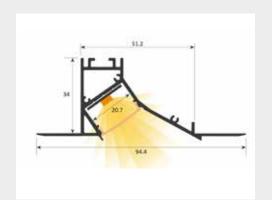
Profil Abdeckung L-07 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien.

PEKRG-08



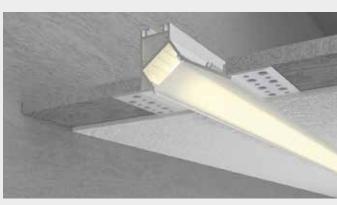
Profil-Endkappenset Rigips-Line 08 für Aluminiumprofil PRGL-08

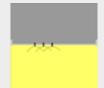
79,90 €/m



20,90 €/Stk.

24,00 €/Set.





# Wardrobe-Cloakroom-Line

#### PWCL-01



Wardrobe-Cloakroom Aluminium-Profil alu-eloxiert BxHxL: 15x28,15x2000mm

#### PAOP-01



Profil Abdeckung Star-Line 01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm



PAKL-01

Profil Abdeckung Star-Line 01 klar für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

### 22,95 €/m

PAOP012



Profil Abdeckung Star-Line 012 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

20,40 €/m.

### 8,50 €/m.

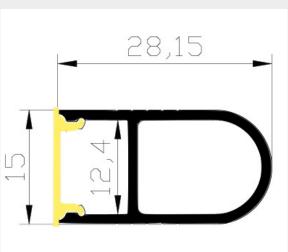
### 8,50 €/Stk.

#### **PEKWCL-01**



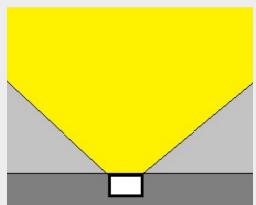
Profil-Endkappe
Wardrobe-Cloakroom Line 012
für Aluminiumprofil PWCL-01
mit Abdeckung PAOP-012
21,90 €/Set.

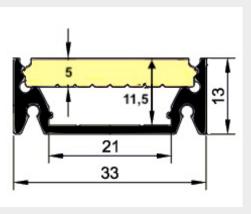






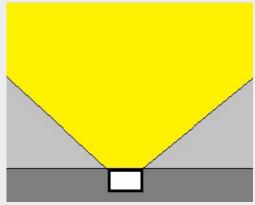


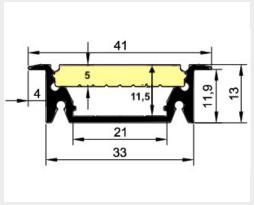




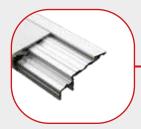








#### PGL-03s



Ground-Line 03s Trittstufenprofil und Abdeckprofil, alu-eloxiert. BxHxL: 59x20X2000mm (Zweiteilig)

96,70 €/m

#### **PAKL-01**



Profil Abdeckung Star-Line 01 klar für Aluminiumprofil der NORDSTAR Serien. 2000mm

8,50 €/m.

#### PEKGL-03



Profil-Endkappe Ground-Line 03 für Aluminium-Trittstufen-Profil

14,30 €/Stk.



PGL-03b



Ground-Line 03b Trittstufenprofil und Abdeckprofil, schwarz-eloxiert. BxHxL: 59x20x2000mm (Zweiteilig)

96,70 €/m.

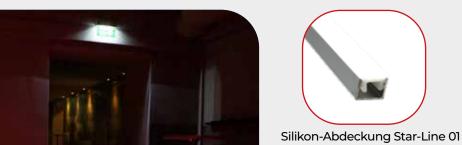
#### PAOP-01



Profil Abdeckung Star-Line 01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

8,50 €/m.

SPAOP-01



Silikon-Abdeckung Star-Line 01 für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien.

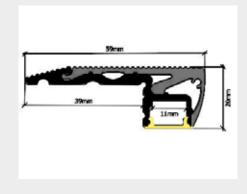
#### 23,60 €/m.

#### PEKGL-03B



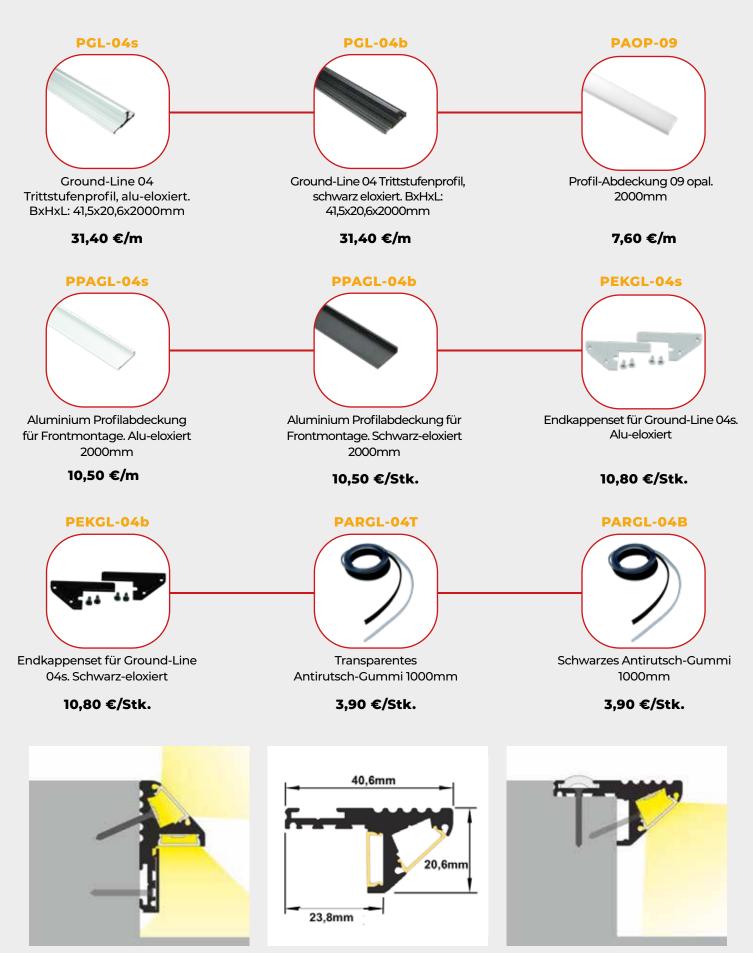
Profil-Endkappe Ground-Line 03B für Aluminium-Trittstufen-Profil

#### 14,30 €/Stk.





#### Trittstufenprofil mit zwei Anwendungsmöglichkeiten





Aluminium Profil Ground-Line 05.11, Trittstufen-Profil messing zum Einsatz in Fliesen/Perkettstufen BxHxL: 146x15,3x1100mm.

109,95 €/m



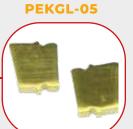
Aluminium Profil Ground-Line 05.16, Trittstufen-Profil messing zum Einsatz in Fliesen/Perkettstufen BxHxL: 146x15,3x1600mm.

149,00 €/m



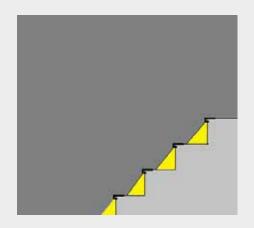
2000mm

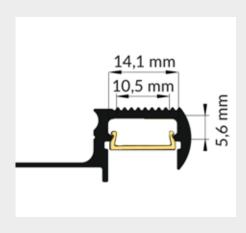
7,60 €/m

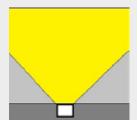


Endkappenset für Ground-Line 05. Messing

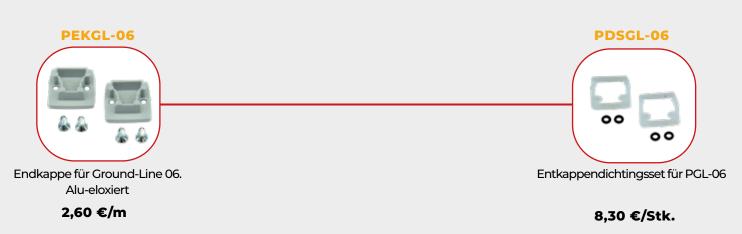
9,40 €/Stk.



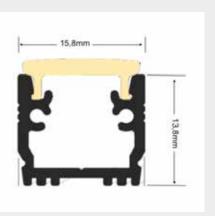


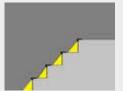








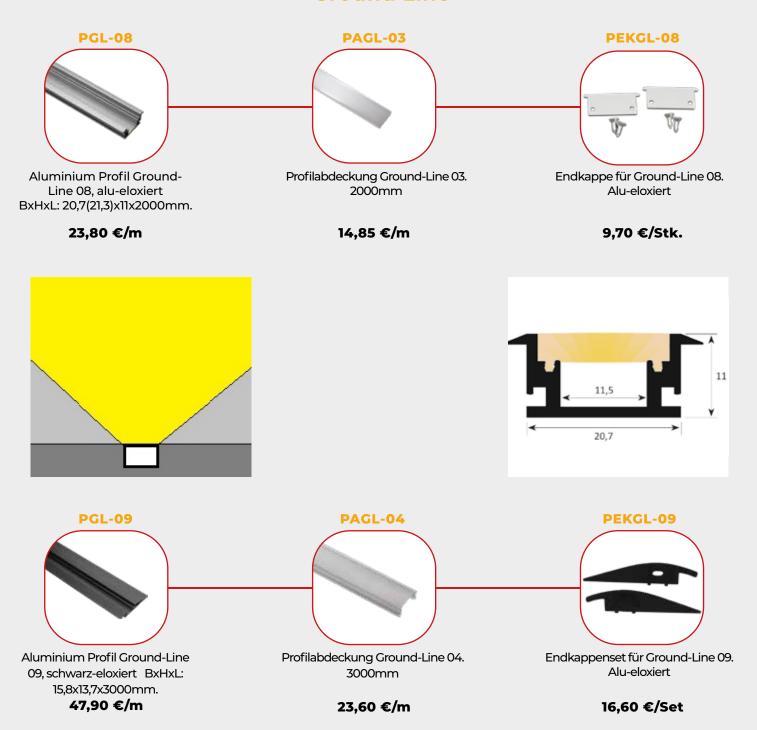


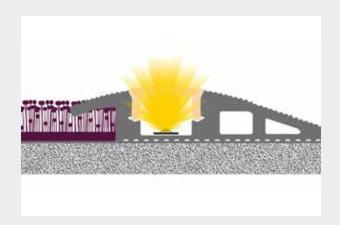


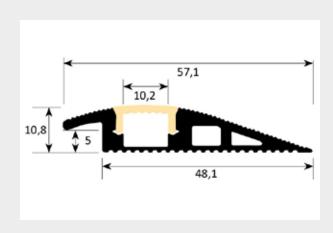










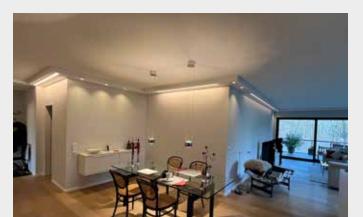






Profi-Wall and Ceiling 01 Aluminium-U-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 60(70)x20x2000mm

49,50 €/m



Andrea Stark-Nienhaus Planerin

Profil Abdeckung 03 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal, 2000mm

**PAOP-03** 

7,60 €/m

### **PEKWAC-01**



Endkappenset Wall And Ceiling 01 für Aluminiumprofil PWAC-01

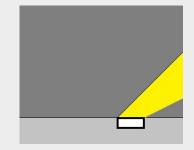
26,40 €/Set.

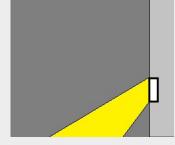


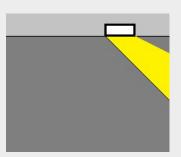


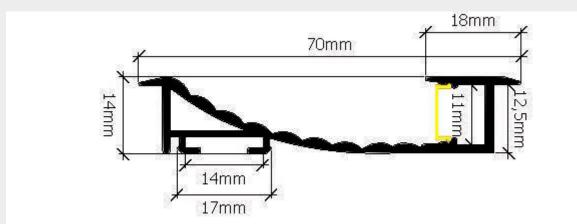
Profil-Montage-Feder 03 für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serie

12,70 €/Stk.













Wall and Ceiling 02 Aluminium-U-Profil alu-eloxiert mit Kragen. BxHxL: 31(36)x24x2000mm

28,60 €/m



Profil Abdeckung 02 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal, 2000mm

16,50 €/m



Profil Abdeckung 021 für NORDSTAR Aluminium-Profile. opal 2000mm

32,95 €/m

### **PEKWAC-02**



Profil-Endkappe Wall and Ceiling 02 für Aluminiumprofil PWAC-02 mit Abdeckung PAOP-02

5,40 €/Stk.

### PEKWAC-021



Profil-Endkappe Wall and Ceiling 021 für Aluminiumprofil PWAC-02 mit Abdeckung PAOP-021

6,40 €/Stk.

### **PMK-01**



Montageklammer 01 aus Federstahl inkl Montageschraube für NORDSTAR Aluminiumprofile

3,70€/Stk.

### **PMF-02**



Montagefeder 02 für NORDSTAR Aluminiumprofile der Wall and Ceiling Line

12,70 €/Stk.

### **PV-00s**



Profil-Verbindungselement 00 gerade schmal

5,80 €/Stk.

### **PV-01s**



Profil-Verbindungselement 01, 90° schmal, horizontal

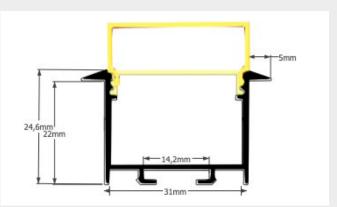
5,80 €/Stk.

### **PV-02s**



Profil-Verbindungselement 90° schmal, vertikal

5,80 €/Stk.





Profi-Wall and Ceiling 03 Aluminium-U-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 50(68)x23x2000mm

52,80 €/m

# PAOP-07



Profil Abdeckung 07 für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. Opal 2000mm

31,85 €/m

### **PAOP-074**



Profil Abdeckung 074 für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. Opal 2000mm

41,75 €/m

### **PEKWAC-03**



Profil-Endkappe Wall and Ceiling 03 für Aluminiumprofil PWAC03 mit Abdeckung PAOP-07

9,40 €/Stk.

### PEKWAC-031



Profil-Endkappe Wall and Ceiling 031 für Aluminiumprofil PWAC03 mit Abdeckung PAOP-071

**PMF-02** 



Profil-Montage-Feder 02 für NORDSTAR Aluminiumprofile.

9,90 €/Stk.

## 12,70€/Stk.

### **PV-00**



Profil-Verbindungselement 00 gerade

5,80 €/Stk.

### **PV-01**



Profil-Verbindungselement 01, 90° horizontal

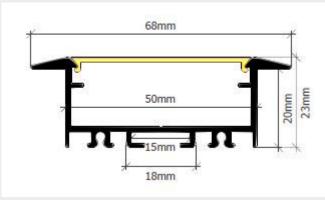
5,80 €/Stk.

### **PV-02**



Profil-Verbindungselement 02, 90° vertikal

5,80 €/Stk.









Profi-Wall and Ceiling 04 Aluminium-U-Profil alueloxiert. BxHxL: 74,6(98,8) x26,5x2000mm

74,80 €/m



Profil Abdeckung 08 für NORDSTAR Aluminium profile. Opal 2000mm

46,75 €/m



Profil-Montageklammer mit Feder 01 für NORDSTAR Aluminiumprofile.

12,70 €/m

### **PMK-02**



Profil-Montageklammer 02 inkl. Montageschraubefür Aluminiumprofil der NORDSTAR Serie.

6,50 €/Stk.



Profil-Endkappe Wall and Ceiling 04 für Aluminiumprofil PWAC04

**PV-00** 



Profil-Verbindungselement 00 gerade

10,50 €/Stk.

5,80 €/Stk.

### **PV-01**



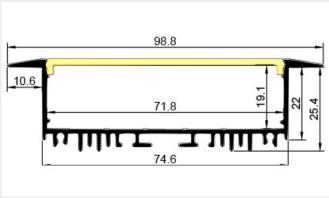
Profil-Verbindungselement 01, 90° horizontal

5,80 €/Stk.



Profil-Verbindungselement 02,90° vertikal

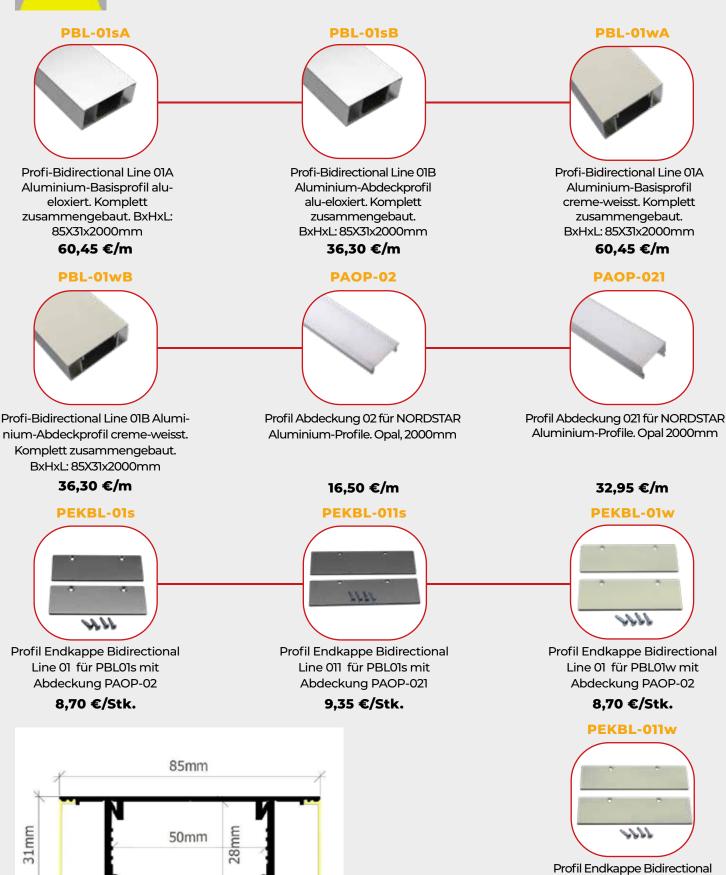
5,80 €/Stk.



info@nord-star.de I www.nord-star.de

# $\vdash$

### **Bidirectional Line**



Line 011 für PBL01w mit Abdeckung PAOP-021 **9,35 €/Stk.** 



# **Bidirectional Line**



Profi-Bidirectional Line 02 Aluminium-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 50X24x2000mm

38,45 €/m



Profil Abdeckung Star-Line 01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

8,50 €/m



Profil Abdeckung Star-Line 01 klar für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

8,50 €/m

### **PMK-05**



Montageklammer 05 inkl Montageschraube für NORDSTAR Aluminiumprofile

3,70 €/Stk.

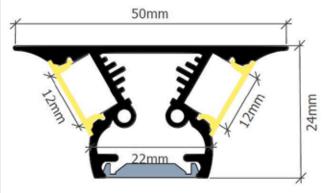


### PEKBL-02



Profil Endkappe Bidirectional Line 02 für PBL02

6,10 €/Stk.



info@nord-star.de I www.nord-star.de



# **Bidirectional Line**



Profi-Bidirectional Line 02 Aluminium-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 50X24x2000mm

60,45 €/m



Profil Abdeckung Star-Line 01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

8,50 €/m



Profil Abdeckung Star-Line 01 klar für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

8,50€/m

### **PMK-06**



Montageklammer 06 inkl Montageschraube für NORDSTAR Aluminiumprofile

6,50 €/Stk.

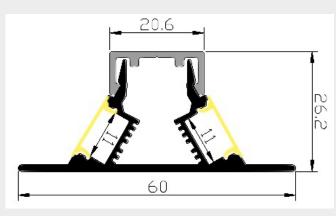


## PEKBL-03



Profil Endkappe Bidirectional Line 02 für PBL02

6,10 €/Stk.



info@nord-star.de I www.nord-star.de



# **Bidirectional Line**

PBL-04s



Profi-Bidirectional Line 04 Aluminium-Profil alu-eloxiert. BxHxL: 38X29x2000mm

39,60 €/m

PBL-04w



Profi-Bidirectional Line 04 Aluminium-Profil weiss RAL9010. BxHxL: 38X29x2000mm

PEKBL-04s

### **PAOP-04**



Profil Abdeckung 04 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal. 2000 mm

39,60 €/m

11,60 €/m

PEKBL-04w

### **PAOP-03**



Profil Abdeckung 03 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal 2000mm



Profil Endkappe Bidirectional Line 04s für Aluminium-Profil

10,80 €/Stk.



Profil Endkappe Bidirectional Line 04w für Aluminium-Profil PBL-04s PBL-04s

10,80 €/Stk.



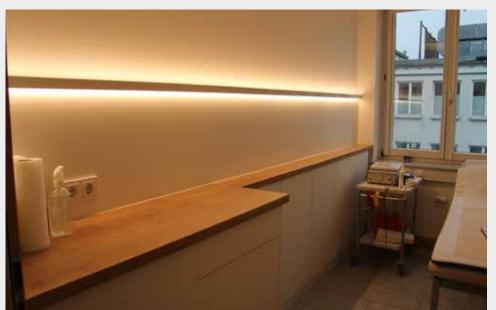


## **PMK-05**



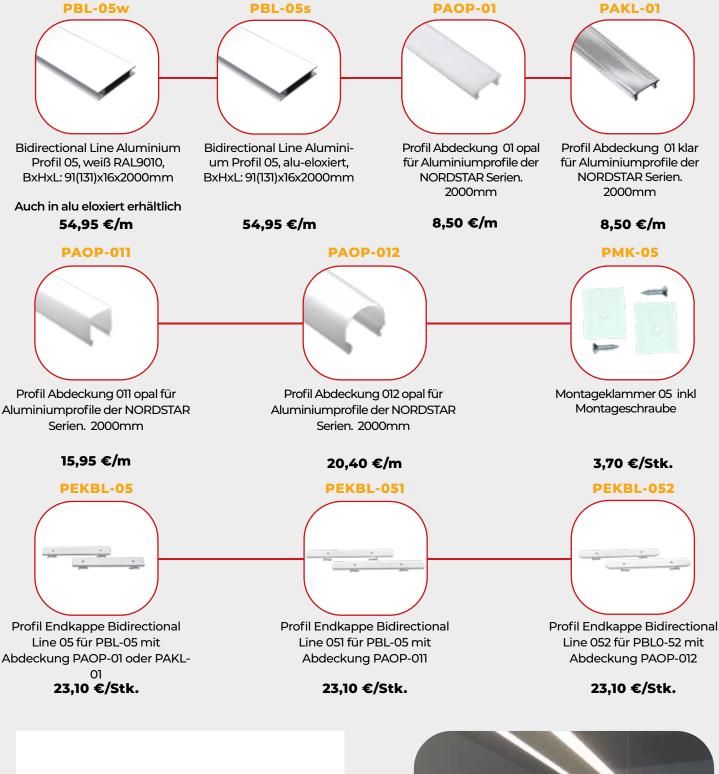
Montageklammer 05 inkl. Montageschraube

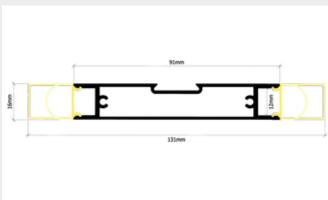
3,70 €/Stk.



# H

### **Bidirectional Line**







Aluminium ist heute eines der wichtigsten Materialien in der LED-Beleuchtungsindustrie. Seine Leichtigkeit, Haltbarkeit und die Möglichkeit, es in verschiedenen Formen zu verarbeiten, machen es zu einer idealen Wahl für die Herstellung von LED-Gehäusen und Kühlkörpern. Doch wie genau wird Aluminium in dieser Branche verarbeitet, und welche Rolle spielt das Eloxieren?

Die Verarbeitung von Aluminium für LED-Beleuchtungsanwendungen beginnt mit der Aluminiumlegierungsauswahl. Die richtige Legierung ist entscheidend, um die Anforderungen an Festigkeit, Haltbarkeit und Wärmeableitung zu erfüllen. Gewöhnlich werden Legierungen wie 6061 oder 6063 verwendet, die eine gute Kombination aus Festigkeit und Bearbeitbarkeit bieten..



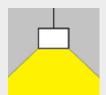
Ein wichtiger Schritt in der Aluminiumverarbeitung für LED-Beleuchtung ist die Formgebung. Aluminium kann durch verschiedene Methoden wie Extrudieren, Gießen oder CNC-Bearbeitung in die gewünschte Form gebracht werden. Extrudieren ist besonders beliebt für die Herstellung von Gehäusen und Kühlkörpern aufgrund seiner Effizienz und Präzision.

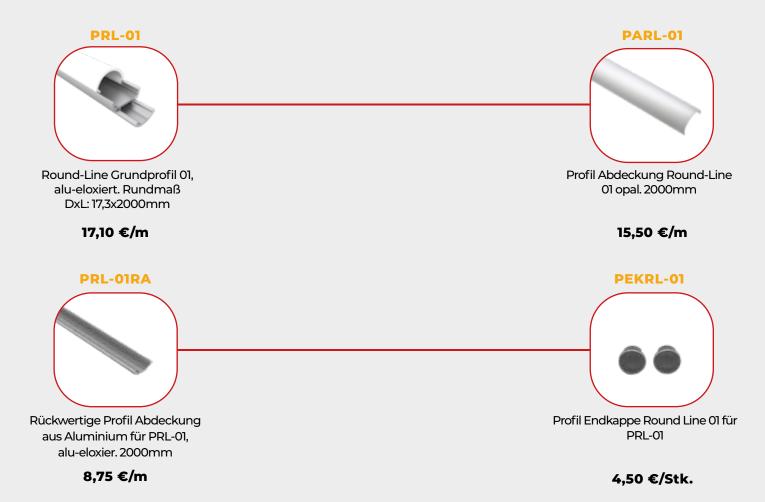
Nachdem das Aluminium in die gewünschte Form gebracht wurde, kommt das Eloxieren ins Spiel. Das Eloxieren ist ein elektrochemischer Prozess, bei dem eine dünne, harte Schutzschicht auf der Oberfläche des Aluminiums erzeugt wird. Diese Schicht verbessert die Korrosionsbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Ästhetik des Aluminiums erheblich.

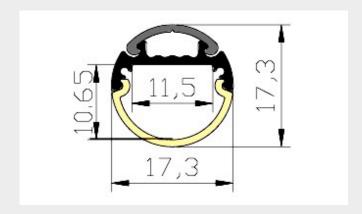
In der LED-Beleuchtungsindustrie ist das eloxierte Aluminium von besonderer Bedeutung für die Qualität der Endprodukte. Die Schutzschicht, die durch das Eloxieren entsteht, sorgt nicht nur für eine verbesserte Haltbarkeit des Aluminiums, sondern bietet auch eine ästhetisch ansprechende Oberfläche, die sich gut in verschiedene Designkonzepte integrieren lässt.

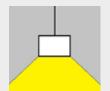
Darüber hinaus kann das eloxierte Aluminium in verschiedenen Farben hergestellt werden, was es uns als Hersteller ermöglicht, eine Vielzahl von Optionen anzubieten und die ästhetischen Anforderungen aller Kunden zu erfüllen.

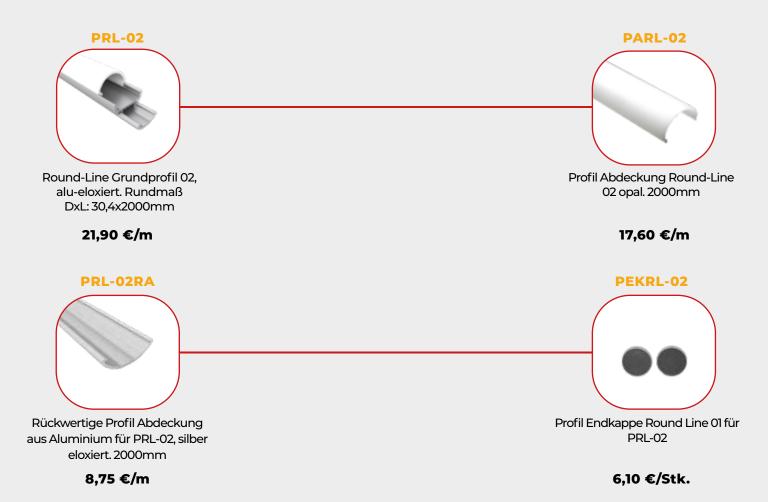
Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Aluminiumverarbeitung in der LED-Beleuchtungsindustrie eine entscheidende Rolle für die Qualität und Leistungsfähigkeit der Endprodukte spielt. Das Eloxieren ist dabei ein Schlüsselprozess, der dazu beiträgt, die Haltbarkeit, Ästhetik und Vielseitigkeit des Aluminiums zu verbessern..

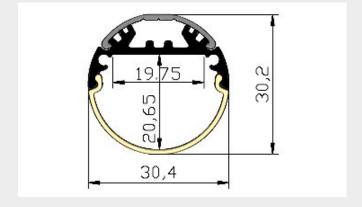


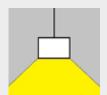










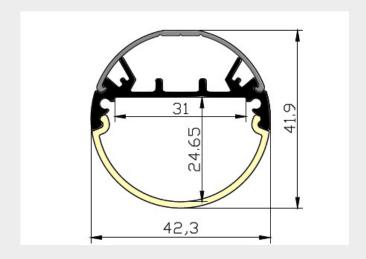




37,40 €/m 31,85 €/m



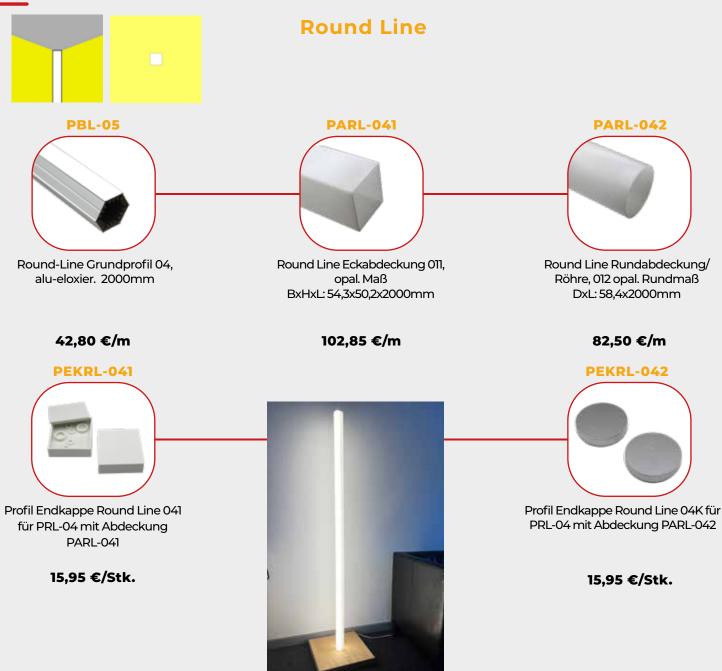
13,20 €/m 8,75 €/Stk.

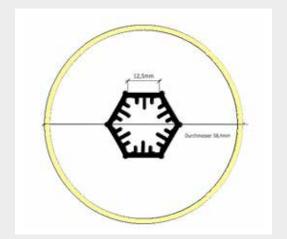


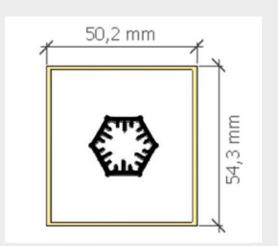
**PARL-03** 

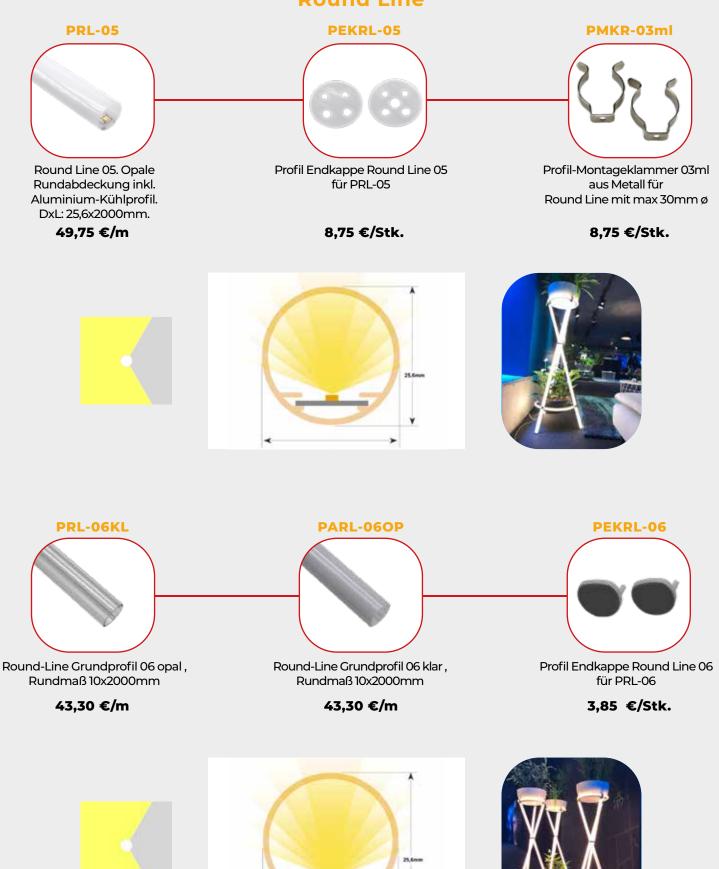
Profil Abdeckung Round-Line

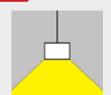
03 opal. 2000mm

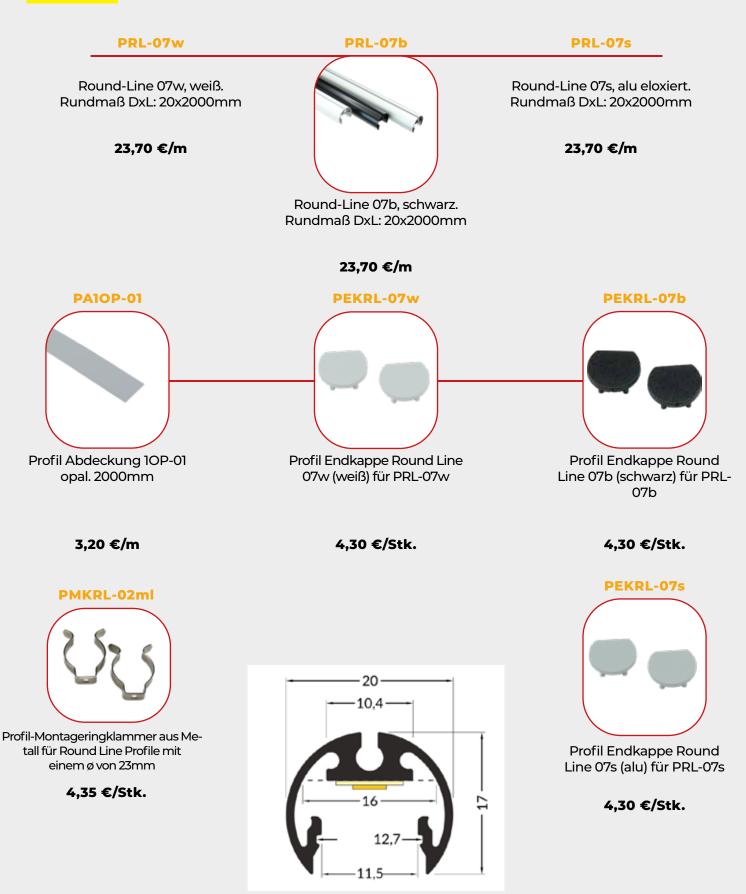


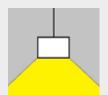


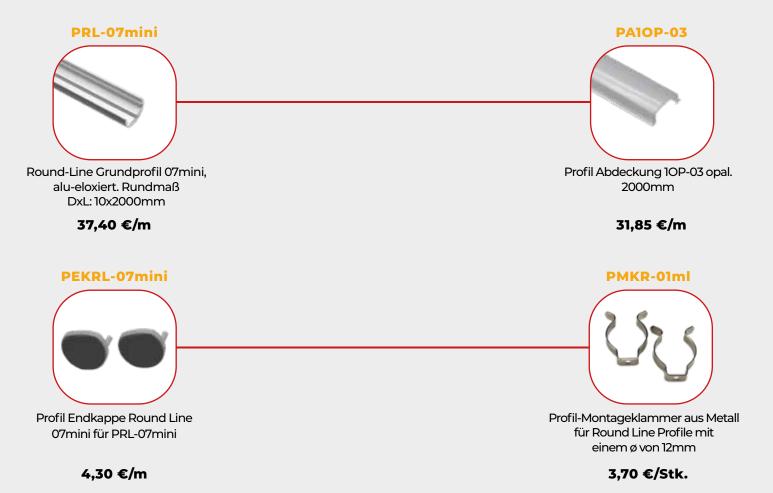


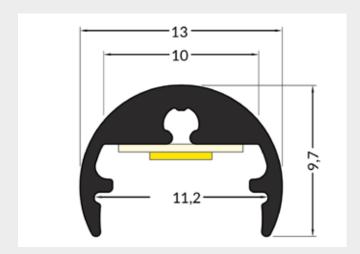








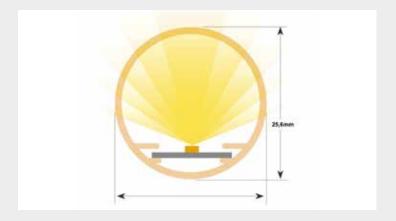












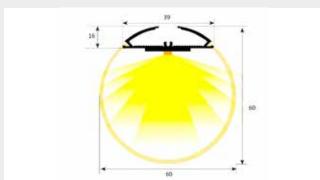








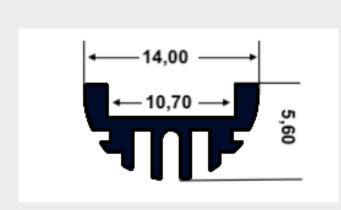






S'pace Lontzen BELGIQUE





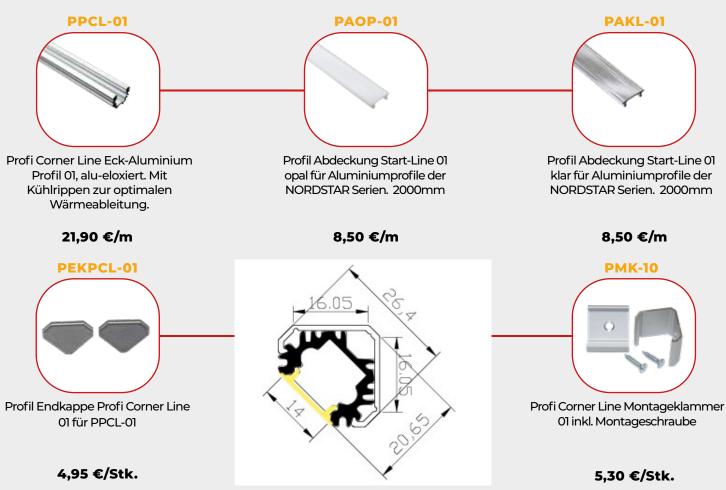


Montageklammer R-01ml aus Metall für Round Line mit max 12mm ø **3.70 €/Stk.** 

**PMKRL-01mag** 

Montageklammer Round-Line 09

5,95 €/Stk.











Profi Corner Line Eck-Aluminium Profil 02, alu-eloxiert. BxHxL: 34,5x24,5x2000mm

15,30 €/m

### **PEKPCL-02**

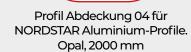


Profil Endkappe Profi Corner Line2 für PPCL-02

8,70 €/Stk.



**PAOP-04** 



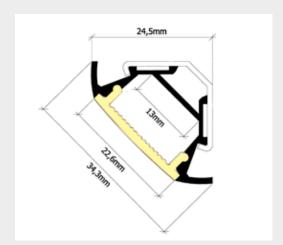
11,60 €/m

### **PMK-11**



Profil-Montageklammer Profi Corner Line 02 inkl. Montageschraube

4,95 €/Stk.





PPCL-03

Profi Corner Line Eck-Aluminium Profil 02, alu-eloxiert. 34,5x24,5x2000mm



Profil Abdeckung PAOP-12 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal, 2000 mm

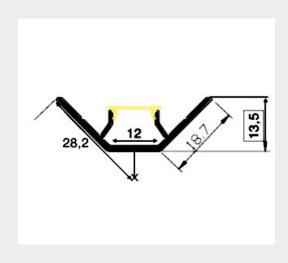


Profil-Silikonabdeckung SPAOP-O1p, ist eine opale, universale, für einige unserer Nordstar Profile einsetzbare Silikonabdeckung die gleichzeitig ultra flexibel ist und IP-Schutz bietet. Das Material ist oberflächenbehandelt, sehr robust und gleichzeitig verschafft es ein homogenes Licht mit geringer Helligkeitsabsorbierung. Lieferlänge ab 2000mm bis 30000mm

20,30 €/m 20,40 €/m 23,60 €/m



Profil Endkappe Profi Corner Line 03 für Eck-Profil PPCL-03

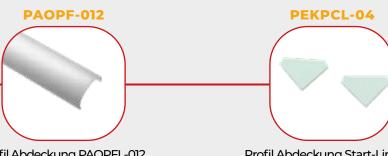


8,70 €/m









Profi Corner Line Eck-Aluminium Profil 02, alu-eloxiert. BxHxL: 34,5x24,5x2000mm

Profil Abdeckung PAOPFL-012 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal, 2000 mm

Profil Abdeckung Start-Line 01 klar für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

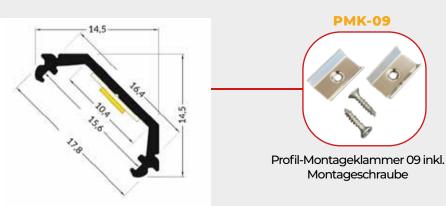
10,90 €/m

8,70 €/m



Profil Endkappe Profi Corner Line42 für PPCL-04 mit Abdeckung PAOPF-012





4,95 €/Stk.

**PEKPCL-05** 



Profi Corner Line Eck-Aluminium Profil 02, alu-eloxiert. BxHxL: 34,5x24,5x2000mm

19,30 €/m

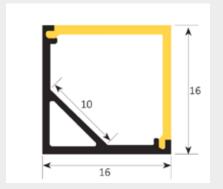
PAOPL-032

Profil Abdeckung PAOPFL-012 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal, 2000 mm

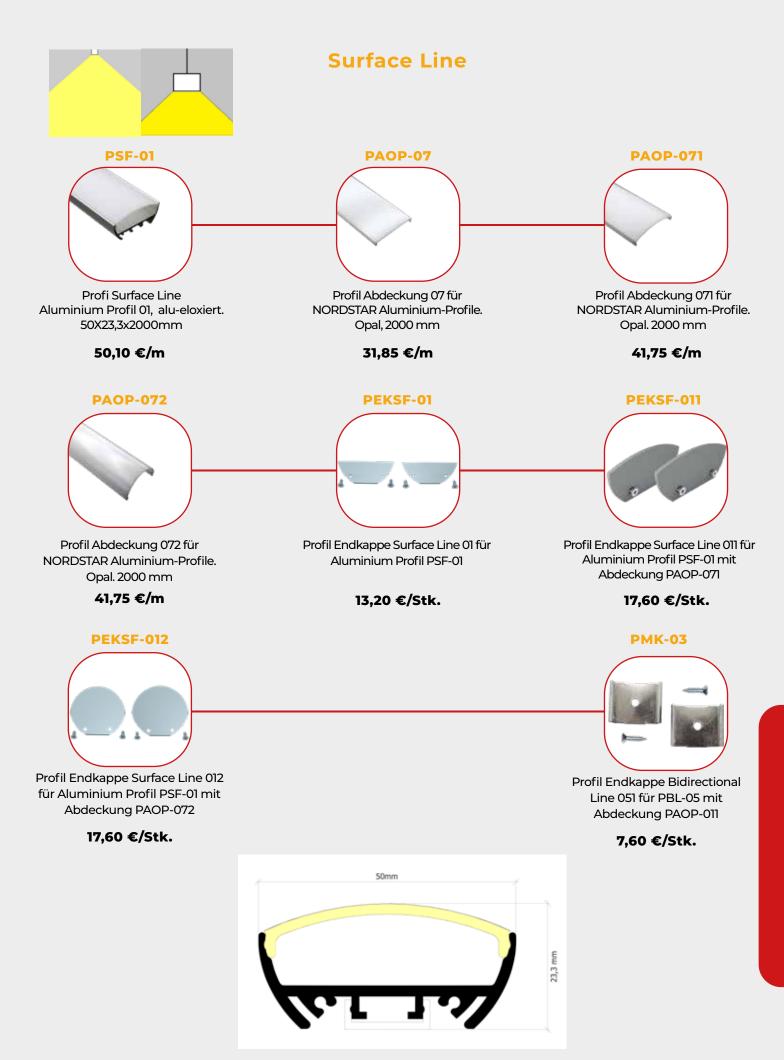
Profil Abdeckung Start-Line 01 klar für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 2000mm

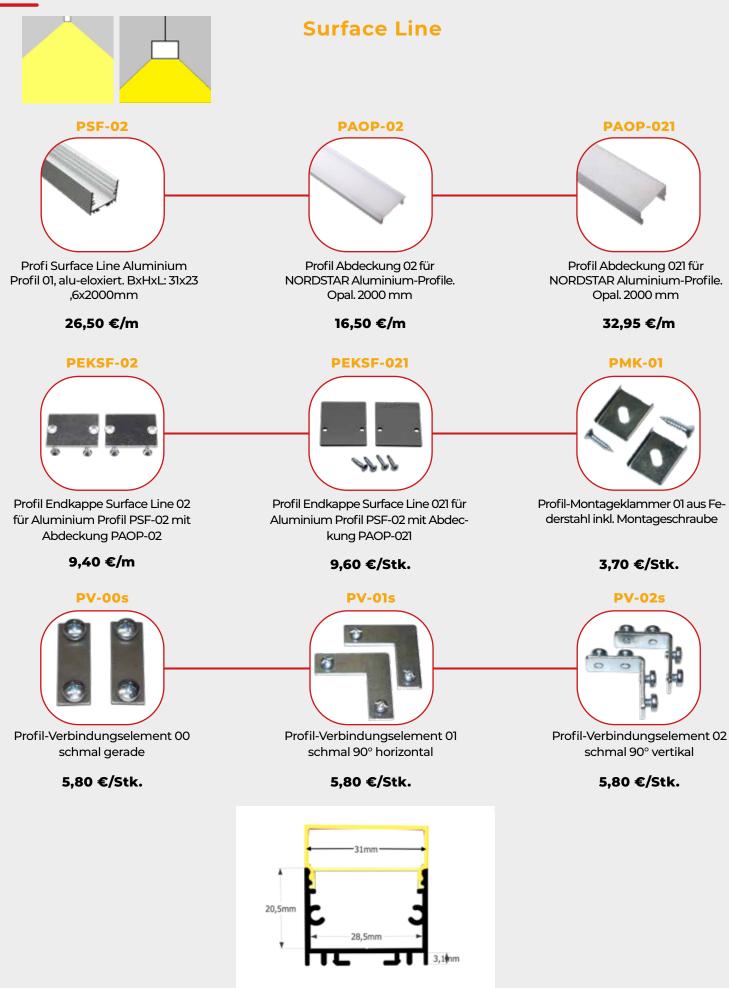
8,70 €/m

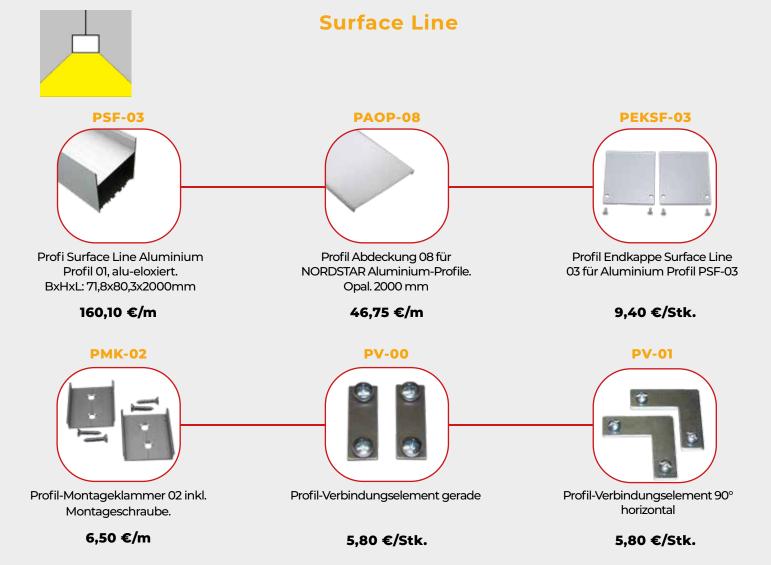
17,10 €/m



info@nord-star.de I www.nord-star.de



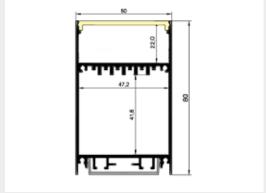




**PV-02** 









# **Surface Line**





Profi Surface Line Aluminium Profil 05, alu-eloxiert. BxHxL: 12x12x2000mm

10,50 €/m

### PA10P-01mini



Profil Abdeckung 1op-01 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal. 2000mm

3,20 €/m

**PA10P-01** 



Profil Abdeckung 20p-01 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal. 2000mm

5,80 €/m

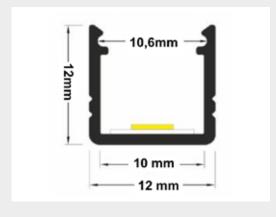


PEKSF-05



Profil Endkappe Surface Line 05 für Aluminium Profil PSF-05

3,20 €/m

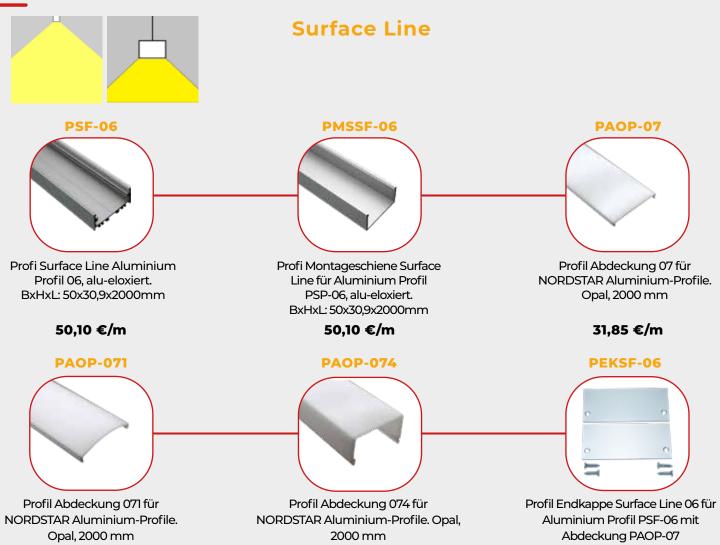


### **PMK-04**



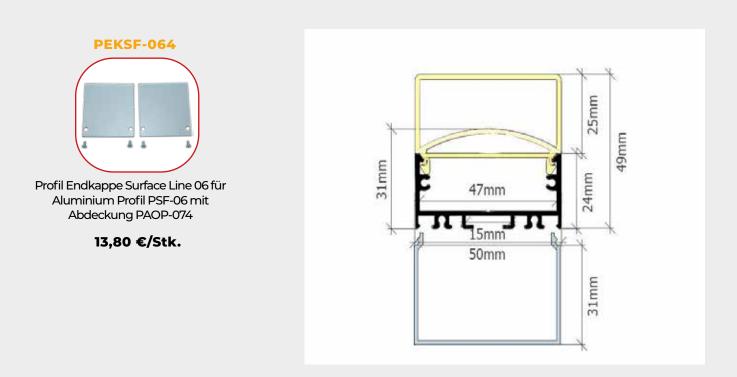
Profil Endkappe Surface Line 05 für Aluminium Profil PSF-05

3,60 €/m



41,75 €/Stk.

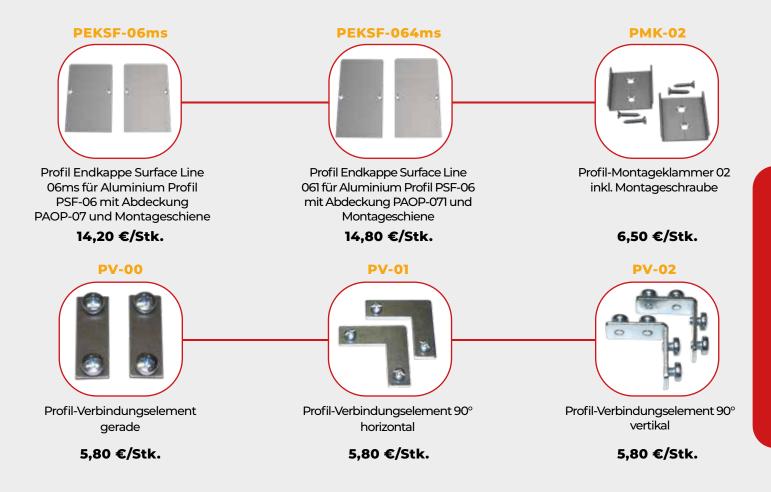
10,90 €/Stk.

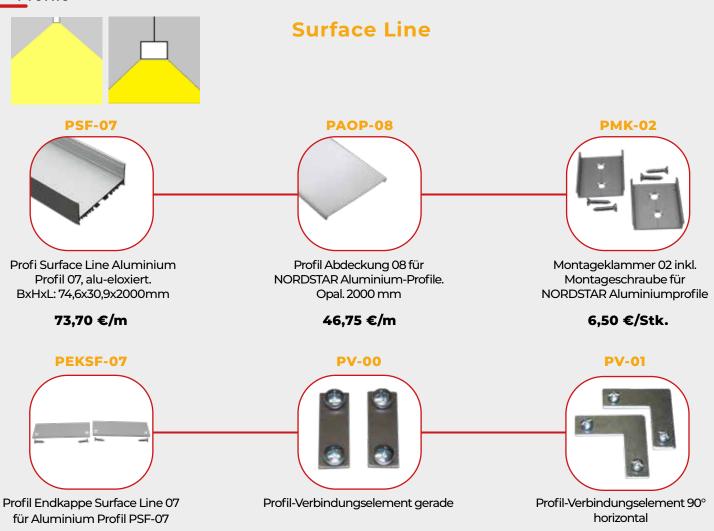


41,75 €/m

# **Surface Line**





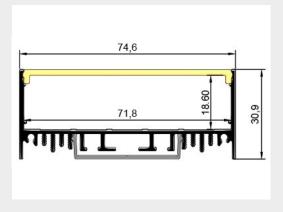




5,80 €/Stk.

5,80 €/Stk.

5,80 €/Stk.



7,95 €/m

# **Surface Line**



**PSF-08** 



Profi Surface Line Aluminium Profil 08, alu-eloxiert. BxHxL: 40x8,75x2000mm

19,70 €/m

**PMK-05** 



Profil-Montageklammer 05 inkl. Montageschraube

3,70 €/Stk.



PAOP-03



Profil Abdeckung 03 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal 2000mm

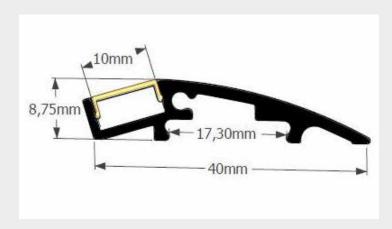
7,60 €/m

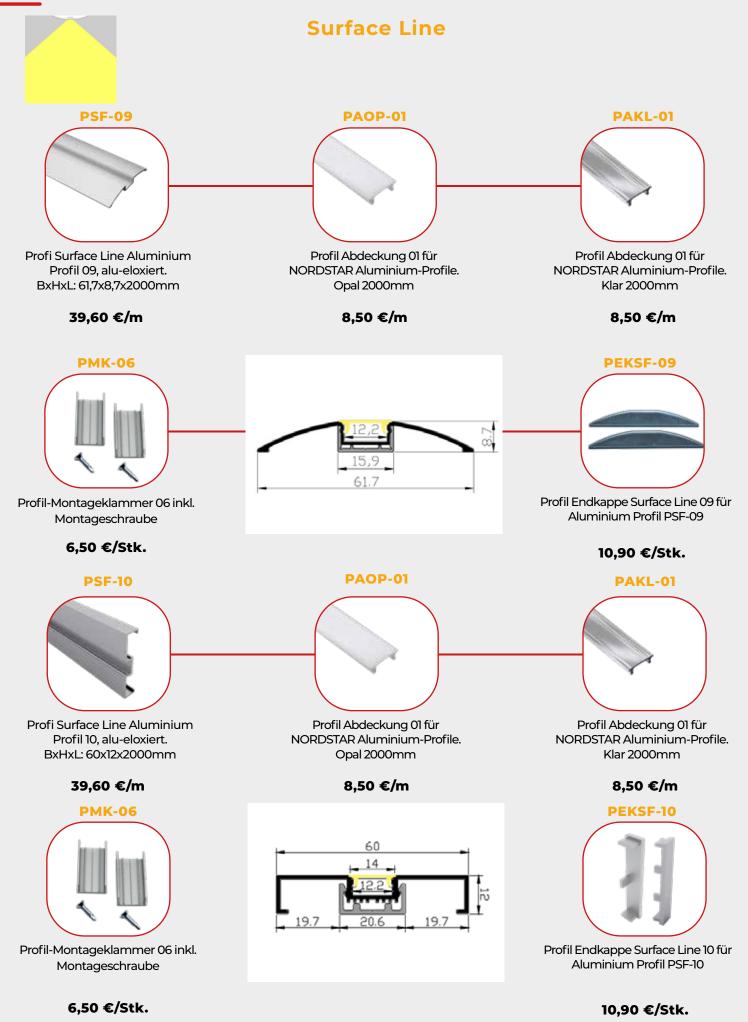
PEKSF-08



Profil Endkappe Surface Line 08 für Aluminium Profil PSF-08

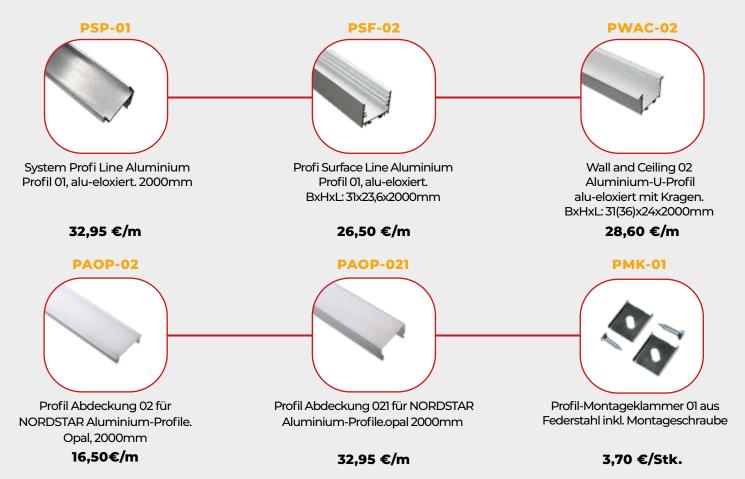
10,90 €/Stk.



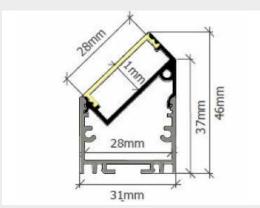




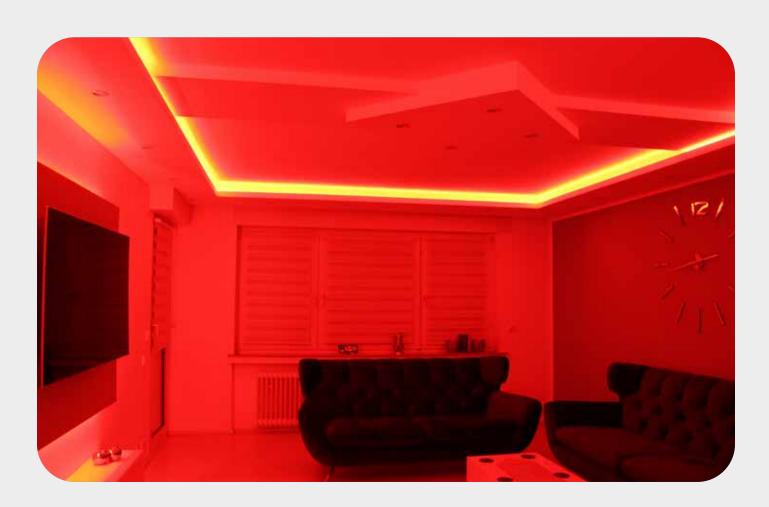
# **System Profi Line**

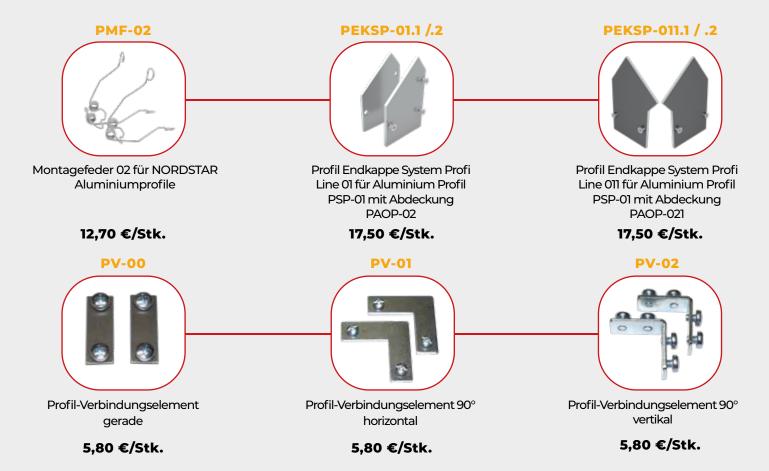






# **System Profi Line**







# **System Profi Line**

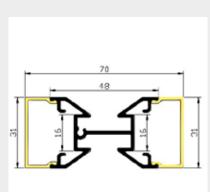




Regal-Montageklammer für System-Profi Line PSP-02

17,10 €/Stk.





Garderobehalter für

System-Profi Line PSP-02

9,70 €/Stk.

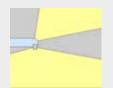


PSP-02EV

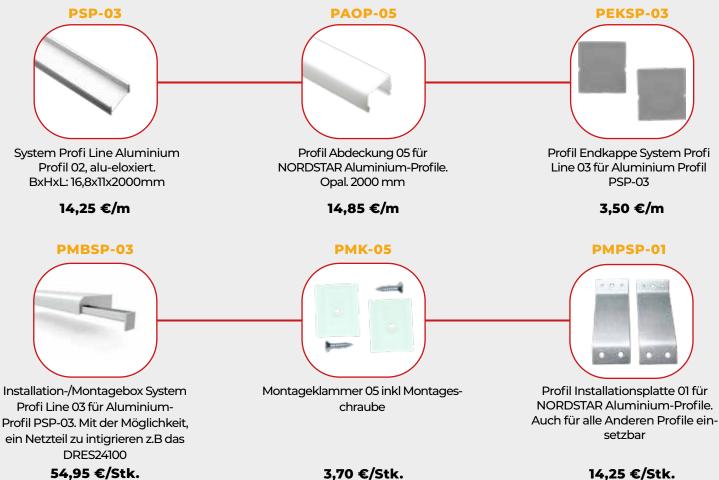


Eck-Verbindungsglied für System-Profi Line PSP-02

17,10 €/Stk.



# **System Profi Line**



3,70 €/Stk.

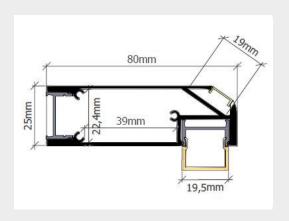
#### 14,25 €/Stk.

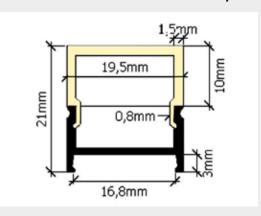
#### PMPSP-02

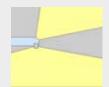


Profil Installationsplatte 02 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Auch für alle Anderen Profile einsetzbar

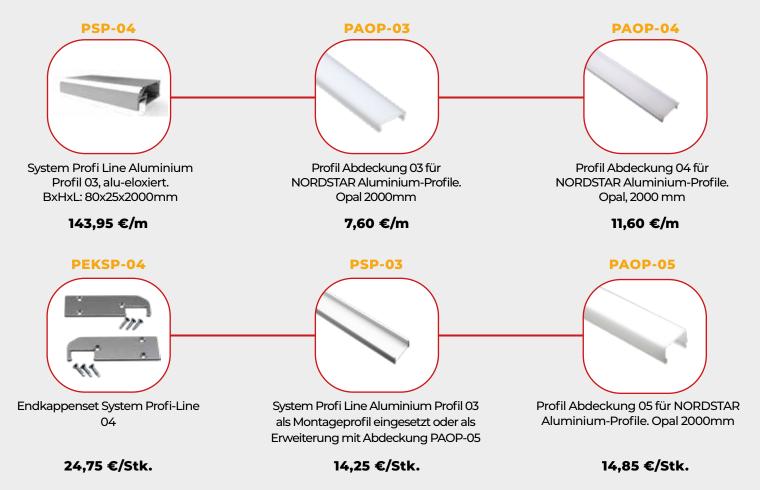
#### 14,25 €/Stk.

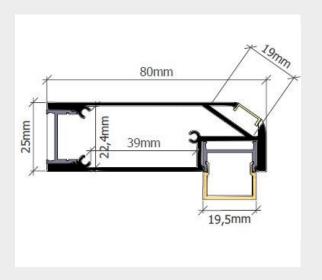






# **System Profi Line**

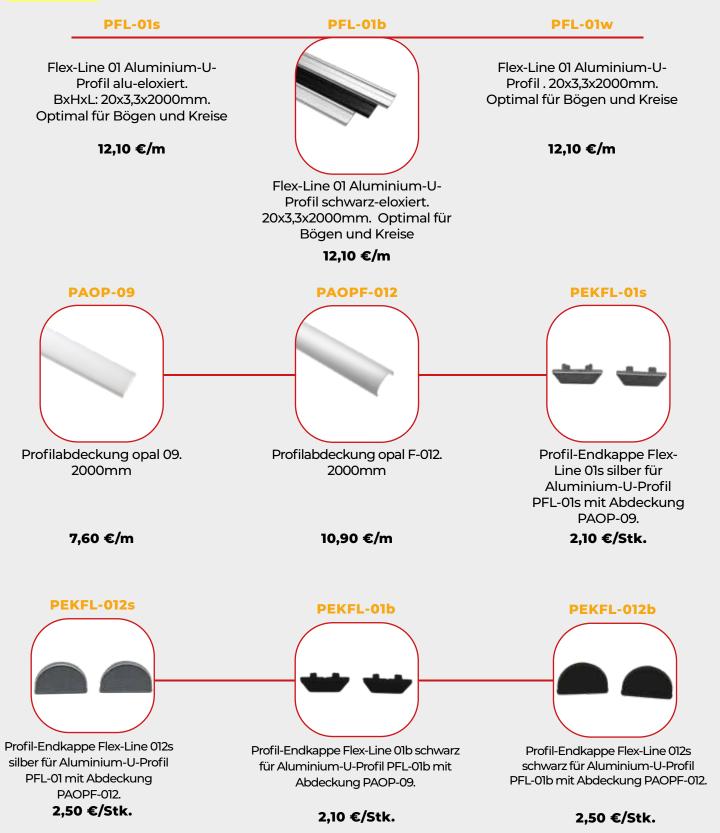




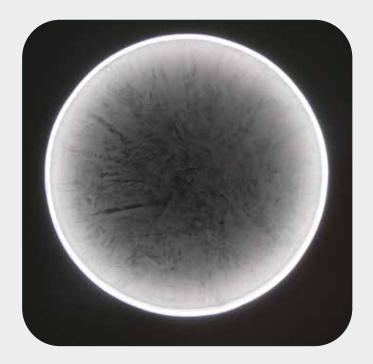




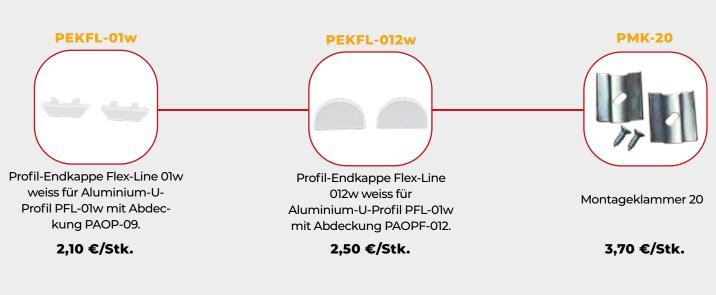
#### Flex Line

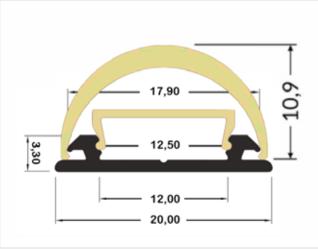


# Flex Line



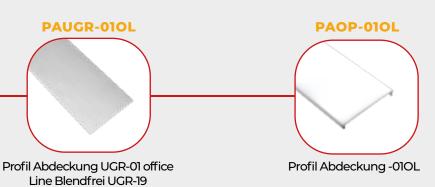








# **Office Line**



46,75 €/m

**PAKL-01** 

46,75 €/m

PEKOL-01



Profil Abdeckung Star-Line 01 opal für Aluminiumprofile der NORDSTAR Serien. 16,5x2000mm

Profil Abdeckung Star-Line 01 klar für Aluminiumprofile der NORDSTAR



1111111

8,50 €/Stk.

8,50 €/Stk.

Serien. 16,5x2000mm

14,95 €/Stk.

**PV-01s** 



Montageklammer 013

**PV-00s** 

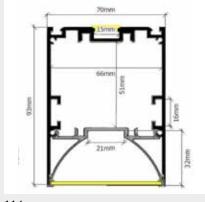
Profil-Verbindungselement 00 gerade schmal

Profil-Verbindungselement 01, 90° schmal, horizontal

5,30 €/Stk.

5,80 €/Stk.

5,80 €/Stk.





info@nord-star.de I www.nord-star.de



Profil-Verbindungselement 90° schmal, vertikal

5,80 €/Stk.

# **Super Slim Line**

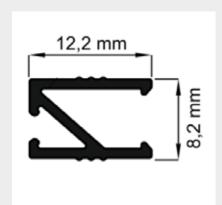


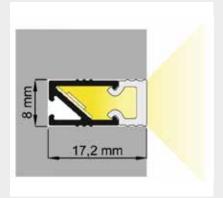
Profil 01alu-eloxiert.
BxHxL: 8,2x12,2x2000mm

18,95 €/m

24,40 €/m

2,50 €/Stk.







**Wall Line** 



Wall Line Aluminium Profil 01 alu-eloxiert. BxHxL:36,2×23,5x2000mm

37,30 €/m

PAOP-04



Profil Abdeckung 04 für NORDSTAR Aluminium-Profile. Opal, 2000 mm

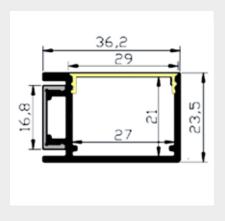
PEKWL-01



Profilendkappe Wall Line 01

11,60 €/m

20,80 €/Set





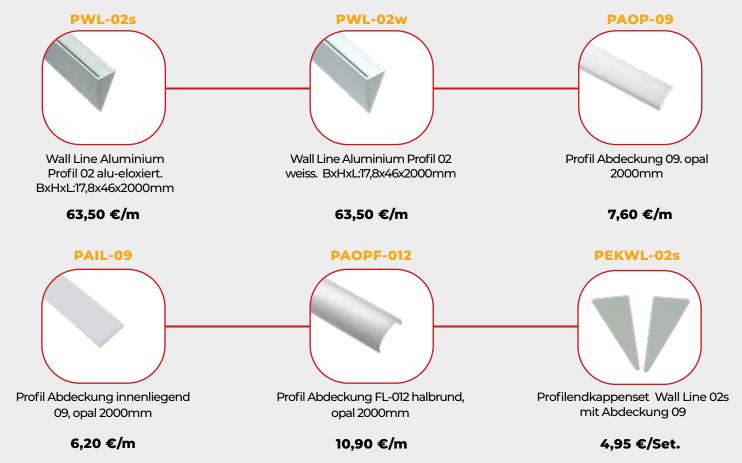


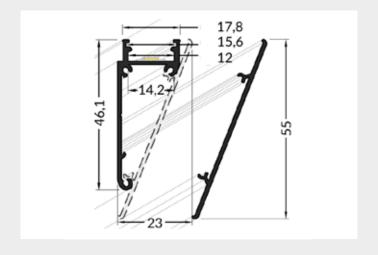
Profil Montageklammer 06

6,50 €/Stk.

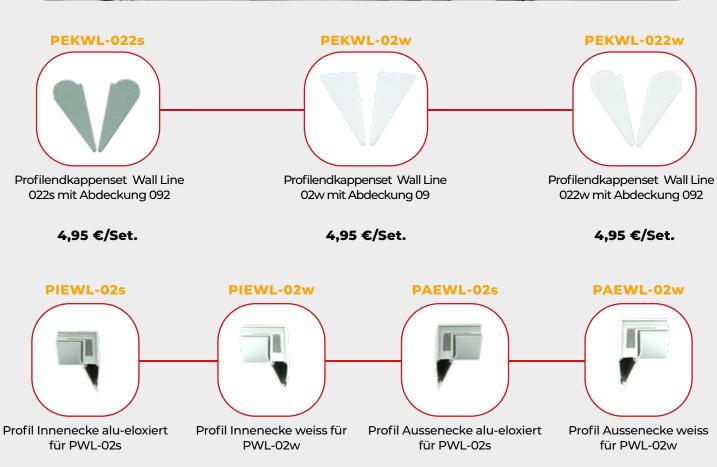


## **WALL LINE**









17,90 €/Stk.

17,90 €/Stk.

17,90 €/Stk.

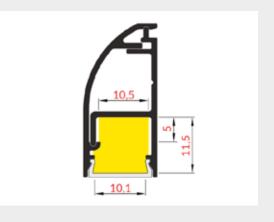
17,90 €/Stk.

## **WALL LINE**









## **WALL LINE**





Wall Line Aluminium Profil 04 weiss. BxHxL:15,5x32x2000mm

39,60 €/m



PAKL-02

Profilabdeckung 02 klar

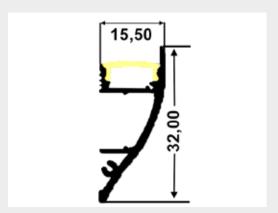
8,50 €/m

PEKWL-04



Profilendkappe Wall Line 04

4,10 €/m



**PMK-14** 



Montageklammer 01

3,70 €/m

#### **PWL-05**



Wall Line Aluminium Profil 05 weiß

. BxHxL:56x65x2000mm

54,45 €/m





Verbindungselement Wall-Line 05

6,10 €/Stk.

PEKWL-05



Endkappe für Wall Line Aluminium Profil 05 w BxHxL:15,5x32x2000mm

39,50 €/Set.

**PMK-16** 



Montageklammer für Wall-Line Aluminium Profil 05

10,90 €/Stk.

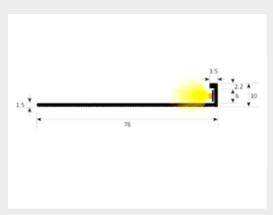
for power supply: 40x29mm

# **Plexiglas Line**



Aluminium-Profil Plexiglas-Line-01 alu-eloxiert. BxHxL:76x10x2000mm

20,35 €/m







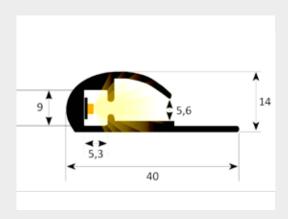
Aluminium-Profil Plexiglas-Line-02 alu-eloxiert. BxHxL: 40x14x3000mm

26,35 €/m

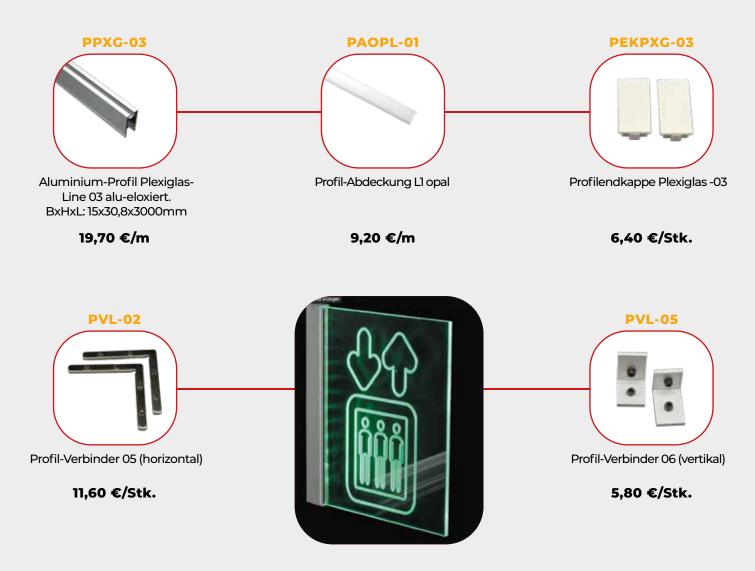


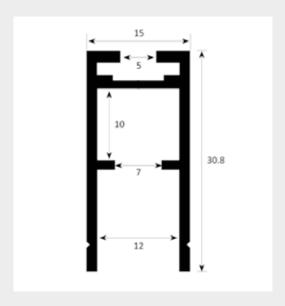
Profilendkappenset Plexiglas 02

14,85 €/Set



# **Plexiglas Line**





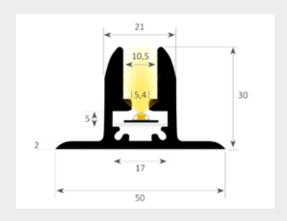
# **Plexiglas Line**



24,75 €/m

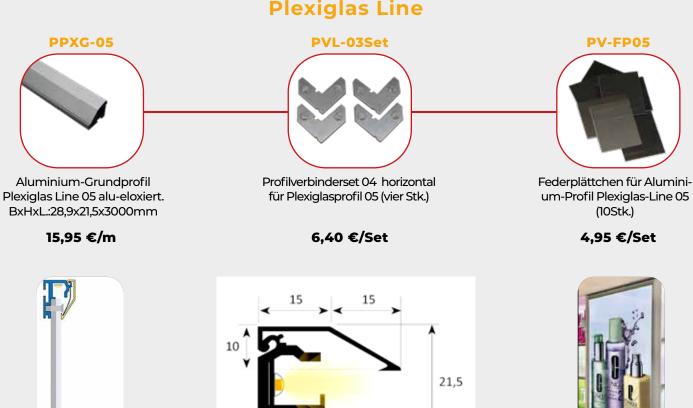
6,40 €/Stk.

6,60 €/m

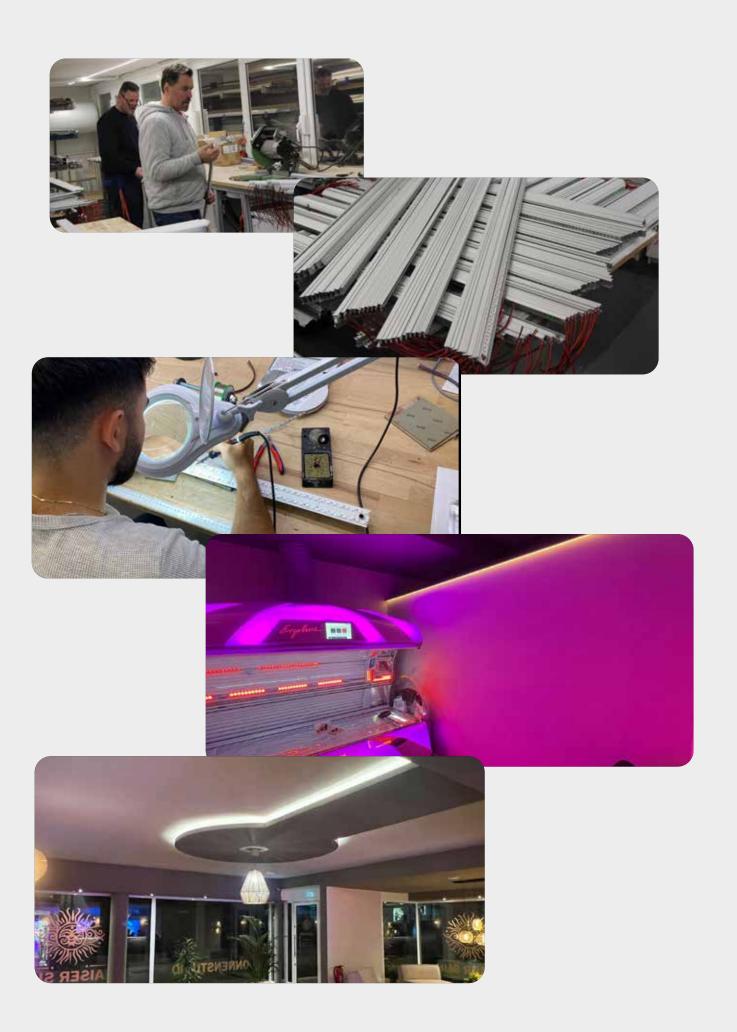




# **Plexiglas Line**



28,9



# **Lamp Line**



Aluminium-Profil Lamp Line 01, alu-eloxiert. BxHxL: 70,23x34,78x2000mm

189,95 €/m



Profilabdeckung opal Lamp-Line 01

89,90 €/m



PEKLL-01

Endkappen Lamp-Line 01

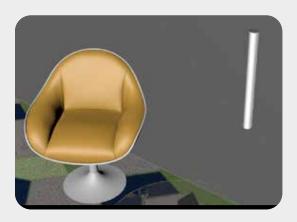
24,90 €/Stk.

#### **PMK-15**



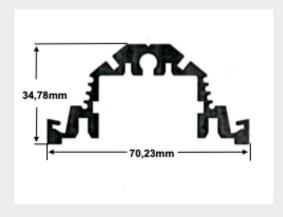
Montageklammer 15

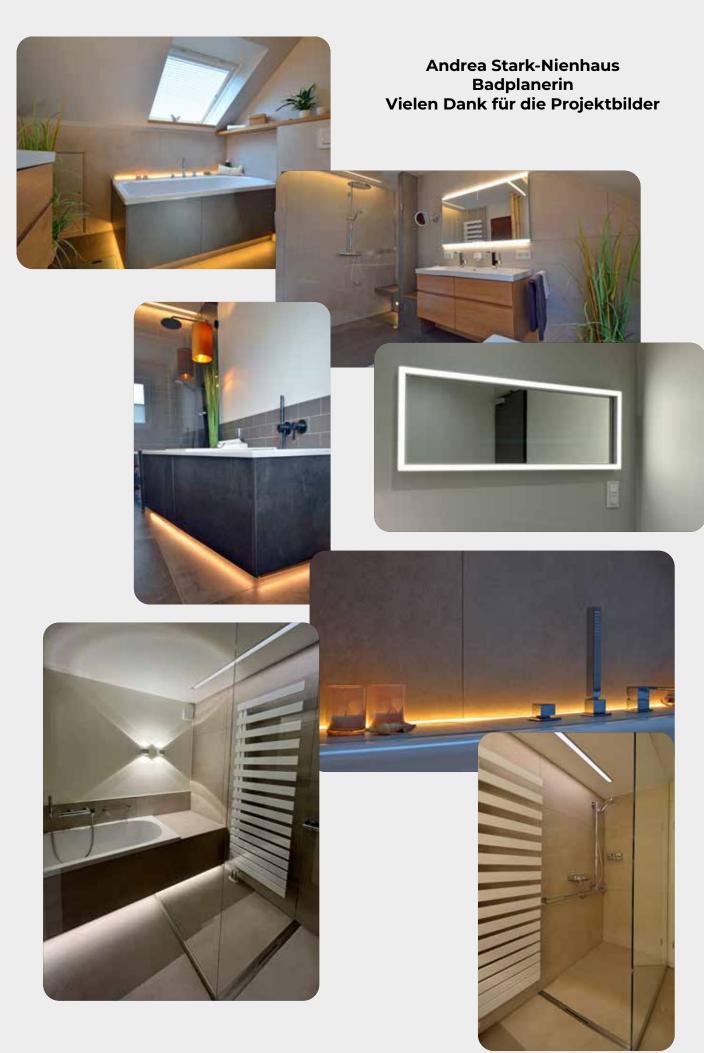
15,95 €/Stk.











# LED-Silikonprofile

#### SP-0101



Silikonprofil 0101 Halbrund opales Profil BxHxL: 13,5x11x30000mm

44,50 €/m



Silikonprofil 0201x Halbrundes Profil mit ca. 45° Lichtaustritt BxHxL: 13,5x8x30000mm

44,50 €/m



Silikonprofil 0301x Seitlich abstrahlendes Profil mit BxHxL: 7x15x30000mm

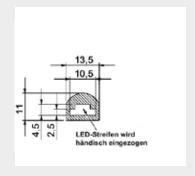
44,50 €/m



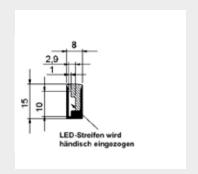






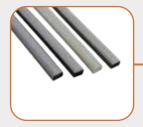






## **LED-Silikonprofile**

#### **SP-0401x**



Silikonprofil 0401x Halbrund opales Profil BxHxL: 13,5x11x30000mm

#### SP-0501x



Silikonprofil 0501x Halbrund opales Profil BxHxL: 16,5x14x30000mm

#### 48,95 €/m 61,50 €/m



Vorteile von LED-Streifen in Silikonformen

LED-Streifen in Silikonformen bieten zahlreiche Vorteile für vielseitige und kreative Beleuchtungslösungen. Hier sind die wichtigsten Argumente:

Flexibilität und Anpassungsfähigkeit: Dank der Silikonform sind die LED-Streifen äußerst flexibel und lassen sich leicht an verschiedene Oberflächen und Formen anpassen. Dies ermöglicht kreative Gestaltungsmöglichkeiten, sei es in Wohnräumen, Büros, Geschäften oder im Außenbereich.

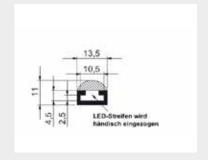
Wetterfest und langlebig: Die Silikonhülle schützt die LED-Streifen vor Feuchtigkeit, Staub und anderen Umwelteinflüssen. Dadurch sind sie ideal für den Einsatz im Freien oder in feuchten Innenbereichen wie Badezimmern und Küchen geeignet. Die hohe Lebensdauer der LEDs sorgt zudem für eine langfristige Beleuchtungslösung.

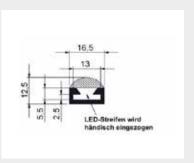
Vielseitige Beleuchtungsoptionen: Verschiedene LED-Typen können in die Silikonformen eingezogen werden, sodass Sie die Lichtfarbe und -intensität individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Ob warmweißes Licht für eine gemütliche Atmosphäre oder farbige LEDs für besondere Akzente – die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

**Einfache Installation:** Die LED-Streifen sind bis zu 12 Meter lang und lassen sich problemlos zuschneiden und verbinden, um die perfekte Länge für Ihr Projekt zu erzielen. Die flexible Form erleichtert die Montage auch an schwierigen Stellen und ermöglicht eine nahtlose Integration in Ihr Beleuchtungskonzept.

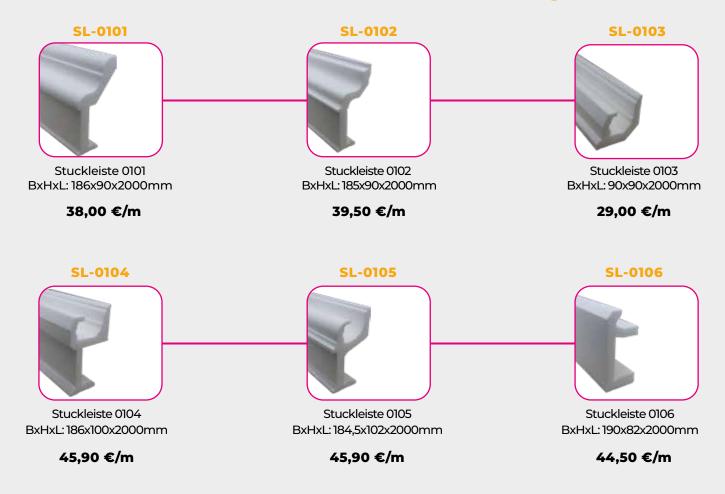
Energieeffizienz: LEDs sind bekannt für ihre hohe Energieeffizienz und niedrigen Betriebskosten. Sie verbrauchen weniger Strom als herkömmliche Leuchtmittel und tragen so zur Reduzierung der Energiekosten und des CO₂-Fußabdrucks bei.

LED-Streifen in Silikonformen bieten eine moderne, praktische und ästhetisch ansprechende Beleuchtungslösung für vielfältige Anwendungen.





# Stuckleisten für LED-Beleuchtung

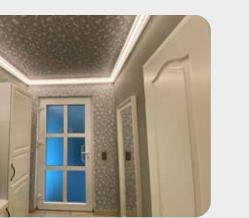




Stuckleiste 0107 BxHxL: 135x66,5x2000mm

34,90 €/m





Stuckleiste 0108 BxHxL: 136x60x2000mm 34,50 €/m

**SL-0108** 





# Stuckleisten für LED-Beleuchtung



# Stuckprofile für LED-Beleuchtung

#### **12DC**

#### **24DC**



#### **DR12006**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 6Watt, 0,5A, IP20.

#### **DR24006**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 6Watt 0,25A, IP20,

12,95 €

12,95 €

#### **DR12015**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 15Watt, 1,25A, IP20, MM, CE BxHxL: 40x16x130mm **DR24015** 

Festspannungsnetzteil 24VDC, 15Watt, 0,63A, IP20, MM, CE BxHxL: 40x16x130mm

27,95 €

27,95 €

#### **DR12030**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 30Watt, 2,5A, IP20, MM,F BxHxL: 45x28x140mm **DR24030** 

Festspannungsnetzteil 24VDC, 30Watt, 1,25A, IP20, MM, F BxHxL: 45x28x140mm

33,50 €

33,50 €

#### DR12060

Festspannungsnetzteil 12VDC, 60Watt, 5A, IP20, MM, F BxHxL: 54x36x157mm **DR24060** 

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 2,5A, IP20, MM, F BxHxL: 54x36x157mm

57,95 €

57,95 €

#### **DR12100**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 100Watt, 8,4A, IP20, MM,F BxHxL: 60x35x230mm DR24100

Festspannungsnetzteil 24VDC, 100Watt, 4,2A, IP20, MM,F BxHxL: 60x35x230mm

91,95 € 91,95 €

# F MARIENE.

#### **DR12150**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 150Watt, 12,5A, IP67, MM, F BxHxL: 60x36,5x192mm **DR24150** 

Festspannungsnetzteil 12VDC, 150Watt, 12,5A, IP67, MM, F BxHxL: 60x36,5x192mm

115,95 €

115,95 €



# Slim Line Festspannungsnetzteile für LED ideal für den Einsatz in Bereichen mit kleinen Einbaumassen

#### **12DC**

# 24DC

MEGETTY SE

#### **DR12020**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 20Watt, 1,67A, IP20, MM BxHxL: 40x16x130mm

## DR24020

Festspannungsnetzteil 24VDC, 20Watt, 0,83A, IP20, MM BxHxL: 40x16x130mm

28,50 €

28,50 €

#### **DRS12030**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 30Watt, 2,5A, IP20, MM,F BxHxL: 31x17x241mm DRS24030

Festspannungsnetzteil 24VDC, 30Watt, 1,25A, IP20, MM, F BxHxL: 31x17x241mm

37,95 €

37,95 €

#### **DRS12060B**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 60Watt, 5A, IP20, MM, F BxHxL: 58x17x241mm **DRS24060B** 

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 2,5A, IP20, MM, F BxHxL: 58x17x241mm



# 72,95 €

72,95 €

#### **DRS12100**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 100Watt, 8,33A, IP20, MM,F BxHxL: 30x18x350mm

#### DRS24100

Festspannungsnetzteil 24VDC, 100Watt, 4,17A, IP20, MM,F BxHxL: 30x18x350mm



ALLEGATION OF THE CO.

# 99,95 €

#### 99,95 €

**DRS24150** 

Festspannungsnetzteil 24VDC, 150Watt, 6,25A, IP20, MM,F BxHxL: 30x18x350mm



135,95 €

#### DRS24250

Festspannungsnetzteil 24VDC, 250Watt, 10,42A, IP20, MM,F BxHxL: 40x22x400mm



178,50 €

# Extra Slim Line Festspannungsnetzteile für LED ideal für den Einsatz in Bereichen mit sehr kleinen Einbaumassen

#### **IHRE PROBLEMLÖSER**

#### **12DC**

#### **24DC**



#### **DRES12060**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 60Watt, 5A, IP20, SELV, F BxHxL: 20x20x185(199)mm

#### **DRES24060**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt 2,5A, IP20,SELV, F BxHxL: 20x20x185(199)mm

83,90 €

83,90 €

#### **DRES12100**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 96Watt, 8A, IP20, SELV, BxHxL: 27x20x199(208)mm

#### **DRES24100**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 96Watt, 4,2A, IP20, SELV, BxHxL: 27x20x199(208)mm

97,80 €

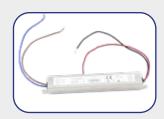
97,80 €

#### **DRES12060K**

**Festspannungsnetzteil** 12VDC, 60Watt, 5A, IP20, SELV, F BxHxL: 20x20x140(160)mm

#### **DRES24060K**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 2,5A, IP20,SELV, F BxHxL: 20x20x140(160)mm



#### 83,90 €

**DRES12100K** 

# 83,90 € **DRES24100K**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 96Watt, 4,2A, IP20, SELV BxHxL: 27x20x151(170)mm



#### Festspannungsnetzteil 12VDC, 96Watt, 8A, IP20, SELV

BxHxL:27x20x151(170)mm

97,80 €



# **DRPS24100**

Festspannungsnetzteil Phasen-An-Abschnitt, 24VDC, 100Watt, 4,16A, IP20, **SELV** 

BxHxL: 30x18x336mm



#### **DRS24250**

Festspannungsnetzteil Phasen-An-Abschnitt, 24VDC, 150Watt, 6, 25A, IP20, SFI V BxHxL: 32x22x357mm

178,50 €





# Netzteile dimmbar über Phasen An-/Abschnitt für LED **Festspannungsnetzteile**

#### **12DC**

#### **24DC**



#### **DRP12040**

# **DRP24040**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 40Watt, 3,3A, IP20, MM, F BxHxL: 50x33x156mm

Festspannungsnetzteil 24VDC, 40Watt, 1,67A, IP20, MM, F BxHxL: 50x33x156mm

67,95 €

67,95 €



Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 2,5A, IP20, MM, F BxHxL: 50x33x166mm

92,95 €

#### **DRP24080**

Festspannungsnetzteil



Festspannungsnetzteil 12VDC, 80Watt, 6,67A, IP65, MM,F BxHxL: 71x47x210mm

**DRP12080** 

24VDC, 80Watt, 3,33A, IP65, MM, F BxHxL: 71x47x210mm

209,95 €

#### **DRP24036**





#### **DRP24075**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 75Watt, 3,125A, IP20, MM, F BxHxL: 43x30x293mm

# 169,50 € **DRP24150**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 150Watt, 6,25A, IP20, MM, F BxHxL: 54x36x157mm

239,95 €



# 209,95 €



# n .. 1UI-

#### **DRP12150**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 150Watt, 12,5A, IP20, MM, F BxHxL: 54x36x157mm

239,95 €

# Netzteile 5VDC im Metalgehäuse und Spannungsstabilisatoren



#### **DRM05050M**

Festspannungsnetzteil 5VDC, 50Watt, 10A, IP20, BxHxL: 97x36x99mm



#### **DRM05150M**

Festspannungsnetzteil 5VDC, 130Watt, 26A, IP20 BxHxL: 98x38x199mm

79,90 €

# 67,50 €

**PANDR05200** 

Festspannungsnetzteil 5VDC, 200Watt, 40A, IP20, BxHxL: 110x50x199mm



#### **PANDR05300**

Festspannungsnetzteil 5VDC, 300Watt, 60A, IP20, BxHxL: 115x50x227mm

178,50 €





#### **PANDRS05300**

Festspannungsnetzteil 5VDC, 300Watt, Slim-Line 60A, IP20, BxHxL: 81,5x31x212mm

199,95 €



#### **DMS-9-12**

Mean Well DC-DC-Wandler 15W, Eingang 10,8-13,2 VDC, 1,25A, Ausgang: 12VDC.

**DMS-9-24** 

Mean Well DC-DC-Wandler 15W, Eingang 9,2-18 VDC, 0,625A, Ausgang: 24VDC.

44,50 €

44,50 €



#### **DMS-25-12**

Mean Well DC-DC-Wandler 25W, Eingang 9,2-18 VDC, 2,1A, Ausgang: 12VDC.

**DMS-25-24** 

Mean Well DC-DC-Wandler 26W, Eingang 9,2-18 VDC, 1,1A, Ausgang: 24VDC.

78,80 €



78,80 €

Mean Well DC-DC-Wandler 50W, Eingang 9,2-18 VDC, 4,2A, Ausgang: 12VDC.

**DMS-50-24** 

Mean Well DC-DC-Wandler 50W, Eingang 9,2-18 VDC, 2,1A, Ausgang: 24VDC.

85,50 €



85.50 €

# Netzteile für Hutschienenmontage



#### **DRM24060HS**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 2,5A, IP20, BxHxL: 52,5x90x54,5mm



#### **DRM24120HS**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 120Watt, 5A, IP20, BxHxL: 66x100x126mm

91,95 €



## 59,80 €

#### **DRM24090HS**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 96Watt, 4A, IP20, BxHxL: 90x55x100mm



#### **DRM24240HS**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 240Watt, 10A, IP20, BxHxL: 63x114x125mm



### 89,50 €

# 142,95 €

#### **DRM24480**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 480Watt, 20A, IP20,

BxHxL: 100x227x126mm



### **DRM12120HS**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 120Watt, 10A, IP20, BxHxL. 66x100x126mm



348,95 €





# Konstantstromnetzteile Netzteile dimmbar über Phasen An-/Abschnitt für LED



Presentations

Property of

Property Const

#### **DRP-12W0350**

Konstantstromnetzteil 350mA, 8-12Watt, 23-35VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 42x24x111mm



#### **DRP-12W0700**

Konstantstromnetzteil 700mA, 8-12Watt, IP20, MM, F, 110, BxHxL: 39x22x88mm

49,50 €







#### **DRP-20W0700**

Konstantstromnetzteil 700mA, 12-20Watt, 17-29VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 45x24x132mm

49,50 €

#### 49,50 €

#### **DRP-30W0350**

Konstantstromnetzteil 350mA, 20-30Watt, 57-86VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 50x33x156mm



#### **DRP-30W0700**

Konstantstromnetzteil 700mA,15-24Watt, 21-35VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 45x28x140mm

53,50 €

#### DRP-36W0500

Konstantstromnetzteil 500mA, 20-35Watt, 40-70VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL.: 50x33x156mm



#### 53,50 €

#### **DRP-36W0700**

Konstantstromnetzteil 700mA, 20-35Watt, 28-50VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 50x33x156mm

53,50 €



#### DRP-36W1000

Konstantstromnetzteil 1000mA, 20-35Watt, 20-35VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 50x33x156mm



#### DRP-36W1400

Konstantstromnetzteil 1400mA, 24-36Watt, 17-26VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 50x33x156mm

53,50 €



#### **DRP-50W0700**

Konstantstromnetzteil 700mA, 33,5-50Watt, 48-72VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 54x36x157mm



#### DRP-50W1050

Konstantstromnetzteil 1050mA, 33,5-50Watt, 32-48VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 54x36x157mm

54,95 €



# Proventional P

#### DRP-50W1400

Konstantstromnetzteil 1400mA, 33,5-50Watt, 24-36VDC, IP20, MM, F, SELV, 110, BxHxL: 54x36x157mm

56.50 €

# Konstantstromnetzteile einstellbar und Dimmbar über 1-10V oder über push Dim



#### **DRDE-300700**

Konstantstromnetzteil-350mA, 30Watt max. 250-700mA, dim 110 und push dim.Max. 68VDC, IP20, MM, SELV, 110, BxHxL: 67x22x103mm

66,50 €



#### **DRDE-501050**

Konstantstromnetzteil-350mA, 50Watt max. 350-1050mA, dim 110 und push dim.Max. 68VDC, IP20, MM, SELV, 110, BxHxL: 79x24x123mm

79,90 €

# Triple Dimm Netzteil Konstantspannungsnetzteil, Triple Dimmbar über Push-Dim (Primärseitig), DALI oder 1-10V



#### **DR12075TD**

12VDC, 6,25A, Arbeitsbereich 0-6,25A, IP20, 75VA max BxHxL: 58x40x220mm

142,50 €



#### **DR24075TD**

24VDC, 3,125A, Arbeitsbereich 0-3,125A, IP20, 75VA max. BxHxL: 58x40x220mm

142,50 €

# Festspannungsnetzteile IP67 für LED MEAN WELL NETZTEILE

D. S. W. W. Company and P. Company

#### **12DC**

### **24DC**

#### **DRM12018**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 18Watt, 1,5A, IP67, BxHxL: 30x22x140mm

#### **DRM24018**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 18Watt, 0,75A, IP67, BxHxL: 30x22x140mm

29,95 €

29,95 €

#### DRM12036

Festspannungsnetzteil 12VDC, 36Watt, 3A, IP67, BxHxL: 40x30x148mm

#### DRM24036

Festspannungsnetzteil 24VDC, 36Watt, 1,5A, IP67, BxHxL: 40x30x148mm

38,95 €

### 38,95 €

#### **DRM12060**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 60Watt, 5A, IP67, BxHxL: 43x32x163mm

#### **DRM24060**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 2,5A, IP67, BxHxL: 43x32x163mm

The treat of meeting and

59,95 €

59,95 €

#### **DRM12100**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 100Watt, 8,5A, IP67, BxHxL: 52x37x190mm

#### . DRM24100

Festspannungsnetzteil 24VDC, 100Watt, 4,2A, IP67, BxHxL: 52x37x190mm



119,95 €

#### 119,95 €

#### **DRM12150**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 132Watt, 11A, IP65, BxHxL: 68x39x228mm

#### DRM24150

Festspannungsnetzteil 24VDC, 150Watt, 6,3A, IP65, BxHxL: 68x39x228mm



#### 129,95 €

#### **DRM24480**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 480Watt, 20A, IP65, SELV BxHxL: 125x344x262mm



419,90 €

# Festspannungsnetzteile IP67 für LED **MEAN WELL NETZTEILE**

#### **12DC**

#### **DRMF12016**

#### Festspannungsnetzteil 12VDC, 16Watt, 1,34A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 40x32x148mm

### 65,50 €

#### **DRMF12025**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 25,2Watt, 2,1A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 63x37,5x171mm

#### 72,50 €

#### **DRMF12040**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 40Watt, 3,34A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 53x35x150mm

#### 105,95 €

#### **DRMF12060**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 90Watt, 5A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 53x35x150mm

#### 119,95 €

#### **DRMF12090**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 60Watt, 7,5A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 63x37,5x171mm

#### 142,95 €

#### **DRMF12120**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 120Watt, 10A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 52x37x190mm

#### **24DC**

#### **DRMF24016**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 16Watt, 0,67A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 40x32x148mm

#### 65,50 €

#### **DRMF24025**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 25,2Watt, 1,05A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 63x37,5x171mm

#### 72,50 €

#### **DRMF24040**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 40Watt, 1,67A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 53x35x150mm

#### 105,95 €

#### **DRMF24060**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 90Watt, 2,5A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 53x35x150mm

#### 119,95 €

#### **DRMF24090**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 3,75A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 53x35x150mm

#### 142,95 €

#### **DRMF24120**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 120Watt, 5A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 52x37x190mm

#### 159,95 €













# Festspannungsnetzteile IP67 für LED dimmbar über DALI

#### **12DC**

# DRM12075-DALI

Festspannungsnetzteil 12VDC, 60Watt, 5A, IP65, SELV, MM, F, BxHxL: 63x35,5x180mm

105,95 €

#### **24DC**

#### **DRM24075-DALI**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 75Watt, 3,15A, IP65, SELV, MM, F, BxHxL: 63x35,5x180mm

105,95 €

#### DRM24100-DALI

Festspannungsnetzteil 24VDC, 100Watt, 4A, IP65, MM, SELV, F, BxHxL: 63x35,5x199mm

119,95 €

#### **DRM24150-DALI**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 150Watt, 5A, IP65, MM, SELV, F, BxHxL: 63x35,5x219mm

142,95 €

#### DRM24200-DALI

Festspannungsnetzteil 24VDC, 200Watt, 8,4A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 52x37x190mm

159,95 €



#### DRM12150-DALI

Festspannungsnetzteil 12VDC, 120Watt, 10A, IP65, MM, SELV, F, BxHxL: 63x35,5x219mm

142,95 €

#### DRM12200-DALI

Festspannungsnetzteil 12VDC, 144Watt, 16A, IP65, MM, SELV, F, BxHxL: 52x37x190mm

159,95 €

#### **DRM24240-DALI**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 240Watt, 12,5A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 68x39x228mm

222,00 €



# Festspannungsnetzteile IP20 für LED dimmbar über DALI, Push dim und 1-10V



#### **DR12075TD**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 75Watt, 6,25A, IP20, SELV, F, BxHxL: 58x40x220mm

142,50 €

#### DR24075TD

Festspannungsnetzteil 24VDC, 75Watt, 3,125A, IP20, SELV, F, BxHxL: 58x40x220mm

142,50 €

# Festspannungsnetzteile IP67 für LED dimmbar über 1-10V **MEAN WELL NETZTEILE**

#### **12DC**

# **DRMD12040**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 40Watt, 3,34A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 53x35x150mm

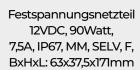
115,50 €



Festspannungsnetzteil 12VDC, 60Watt, 5A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 53x35x150mm

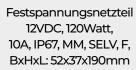
129,95 €

#### **DRMD12090**



152,95 €

#### **DRMD12120**



169,95 €

#### **24DC**

#### **DRMD24040**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 40Watt, 1,67A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 53x35x150mm

115,50 €

#### **DRMD24060**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 60Watt, 2,5A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 53x35x150mm

129,95 €

#### **DRMD24090**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 90Watt, 3,75A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 63x37,5x171mm

152,95 €

#### **DRMD24120**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 120Watt, 5A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 52x37x190mm

169.95 €



# Festspannungsnetzteile IP67 für LED dimmbar über 1-10V MEAN WELL NETZTEILE

#### **12DC**

#### **DRMD12150**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 150Watt, 12,5A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 68x39x228mm

#### 209,95 €

#### **DRMD12185**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 156Watt, 13A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 68x39x228mm

#### 229,95 €

#### **DRMD12240**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 192Watt, 16A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 68x39x245mm

#### 279,95 €

#### **DRMD12320**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 256Watt, 22A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 90x44x252mm

#### 365,95 €

#### **DRMD12600**

Festspannungsnetzteil 12VDC, 480Watt, 40A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 144x48,5x280mm

#### 539,95 €

#### **24DC**

#### **DRMD24150**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 151Watt, 6,3A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 68x39x228mm

#### 209,95 €

#### **DRMD24185**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 187Watt, 7,8A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 68x39x228mm

#### 229,95 €

#### **DRMD24240**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 240Watt, 10A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 68x39x245mm

#### 279,95 €

#### **DRMD24320**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 320Watt, 13,34A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 90x44x252mm

#### 365,95 €

#### **DRMD24480**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 480Watt, 20A, IP67, MM, SELV, F, BxHxL: 125x44x262mm

#### 439,90 €

#### **DRMD24600**

Festspannungsnetzteil 24VDC, 600Watt, 25A, IP67, SELV, MM, F, BxHxL: 144x48,5x280mm

#### 539,95 €



The same of the same of





# **Netzteile**



Einschaltstrombegrenzer 16A,

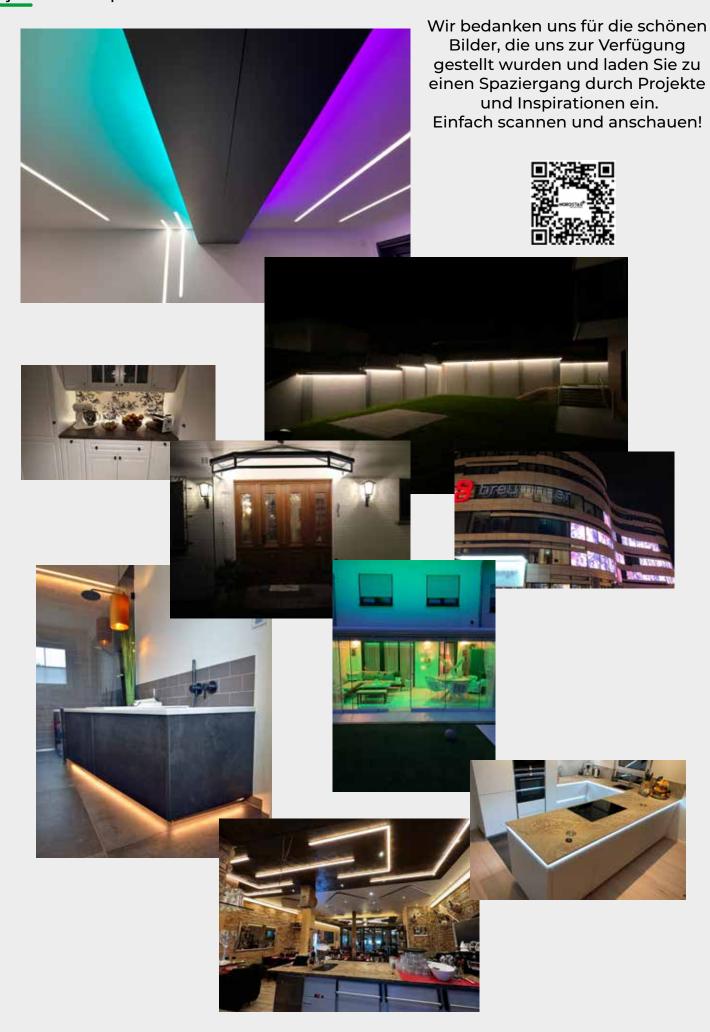
72,50 €

Einschaltstrombegrenzer 16A, für Hutschieneninstallation

72,50 €









### **NLDS-01.08**

NORDSTAR Dimmer mit Drehpoti für Monochrome LED-Streifen,12-24VDC, 8A max., 12V/96Watt max.,24V/198Watt max. IP20. BxHxL: 60x52x90mm

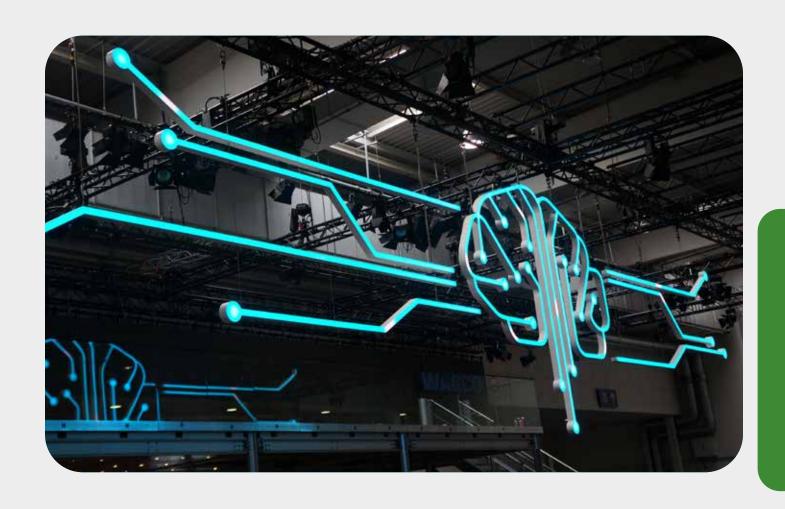
22,50 €



#### **NLDS-01.30**

NORDSTAR Dimmer mit Drehpoti für Monochrome LED-Streifen,12-24VDC, 8A max., 12V/96Watt max., 24V/198Watt max. IP20. BxHxL: 62x35x85mm

44,90 €







#### NLDS-02C

NORDSTAR Dimm Funk-Steuerung, Basisgerät.Eingang 12-36VDC,Sende-Empfangsfrequenz 868MZ,12V/240 Watt, 24V/480Watt,4x5A (bei bedarf können die Ausgangsanschlüsse parallel gebrückt 1x20A), IP20, BxHxL: 20x46x170mm

92,50 €



#### **NLDS-02R**

NORDSTAR Funkfernbediening für Monochrome Steuerung von 6 verschiedenen Zonen sowie gleichzeitige Steuerung der 6 Zonen. Anbindung beliebiger Steuereinheiten NLDS-02C pro Zone. Sende-Empfangsfrequenz 868MHz.

111,95 €



#### **NLDS-02WP**

NORDSTAR Monochrom Funk Touch-Panel. Steuerung von beliebig vieler NLDS-02C (Synchron). Lieferung inkl. Netzteil230VAC/ 12VDC, IP20. Sendefrequenz 868 Mhz. Reichweite 30 Meter Im Feien max.









#### NLDS-03C

NORDSTAR Dimm Funk-Steuerung, Basisgerät. Eingang 12-36VDC, Sende-Empfangsfrequenz 868MHZ,12V/240 Watt, 24V/480Watt, 4x5A (bei bedarf können die Ausgangsanschlüsse parallel gebrückt 1x20A), IP20, BxHxL: 20x46x170mm.

92,50 €



#### **NLDS-03R**

NORDSTAR Funkfernbediening für Monochrome Steuerung von 5 verschiedenen Zonen Anbindung beliebiger Steuereinheiten NLDS-03C pro Zone. Sende-Empfangsfrequenz 868MHz.

105,95 €



#### **NLDS-03WP**

NORDSTAR Monochromes Funk Touch-Panel 5-Kanal. Steuerung von 5 verschiedenen Zonen. Anbindung von beliebig vieler NLDS-03C pro Zone Lieferung inkl. Netzteil 230VA-C/12VDC, IP20.Sendefrequenz 868 Mhz. Reichweite 30 Meter Im Feien max.











#### NLDS-04

Touch-Dimmer 04 für Monochrome LED-Streifen, ideal zur Möbeleinbauinstallation. 12/24VDC, 4A max., 12VDC-48Watt Touch-Dimmer schwarz für Monochrome LED-Streifen max., 24VDC-96Watt max., IP20. In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden. BxHxL: 39x9x41mm

39,95 €/Stk.



#### NLDS-05

Gesten-Schalter 05 für Monochrome LED-Streifen, ideal zur Möbeleinbauinstallation. 12/24VDC, 4A max., 12VDC-48Watt max.,24V-DC-96Watt max., IP20. In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden.

BxHxL: 39x9x41mm

39,95 €/Stk.



#### NLDS-06W

Touch-Dimmer 06W weiss für Monochrome LED-Streifen ideal zur Möbeleinbauinstallation, 12/24VDC, 4A max., 12VDC-48Watt max., 24 VDC-96Watt max., IP20 In Verbidung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden. BxH: 22(18)x17mm

39,95 €/Stk.



#### **NLDS-06B**

Touch-Dimmer 06B schwarz für Monochrome LED-Streifen, ideal zur Möbeleinbauinstallation, 12/24VDC, 4A max., Dimmer mit Touch Funktion für Monochrome LED-Streifen. 12VDC-48Watt max., 24VDC-96Watt max., IP20. In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden. BxH: 22(18)x17mm

39,95 €/Stk.



#### NLDS-07

Touch-Dimmer 07, zum verlöten. 12/24VDC, 8A max., 12VDC-96Watt max., 24VDC-198Watt max., IP20. In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden.

BxHxL:10×8(bis 23)x43,5x mm



#### NLDS-08

Touch-Dimmer 08 weiß für Monochrome LED-Streifen ideal zur Möbeleinbauinstallation, kann hinter Glas oder Holz montiert werden (max. 25mm starkes Holz). 12/24VDC, 4A max., 12VDC-48Watt max., 24VDC-96Watt max., IP20.In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden.



#### NLDS-09

Touch-Dimmer 09 für Monochrome LED-Streifen, ideal zur Möbeleinbauinstallation, kann hinter Glas montiert werden (max. 5mm starkes Glas oder Spiegel). 12/24VDC, 4A max., 12VDC-48Watt max., 24VC-96Watt max., IP20. In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden. BxHxL: 38x7x38mm



#### NLDS-10

Touch-Dimmer 10 für Monochrome LED-Streifen, ideal zur Möbeleinbauinstallation, kann in Aluminiumprofil montiert werden (nur in dafür vorgesehene Profile). Dimmen über touch auf dem Profil. 12/24VDC, 3A max., 12VDC-36Watt max., 24VDC-72Watt max., IP20.In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden.

BxHxL: 10x4x55mm

47,00 €/Stk.

47,00 €/Stk.

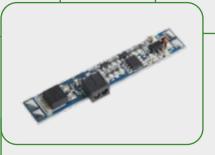
39,95 €/Stk.



#### **NLLS-01**

LED-Lichtsensor/Türschalter 01, weiss für Monochrome LED-Streifen, ideal zur Möbel-/ Kücheninstallation, 12/24VDC, 3A max., 12VD-C-36Watt max., 24VDC-72Watt max., IP20, 1Meter Kabel und 2x25cm Anschlusskabel mit Anschlusskupplung für den Eingang und Anschlusstecker für den Ausgang, In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden.

BxHxL: 12x12mm.



#### NLLS-02

NLLS-02 LED-Lichtsensor/Türschalter 02 für Monochrome LED-Streifen,ideal zur Möbel-/ Kücheninstallation, 12/24VDC, 8A max., 12VDC-96Watt max., 24VDC-192Watt max., IP20, zum anlöten, In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden.

BxHxL:10x4x55mm.



#### NLLS-03

NLLS-03 LED-Lichtsensor/Türschalter 03 für Monochrome LED-Streifen, ideal zur Möbel-/ Kücheninstallation, 12/24VDC, 4A max, 12VDC-48Watt max., 24VDC-96Watt max, IP20, 1Meter Kabel für die Sensoren und 2x25cm Anschlusskabel mit Anschlusskupplung für den Eingang und Anschlusstecker für den Ausgang., In Verbindung mit unseren Leistungsverstärker NLAF-02 können beliebig große Projekte realisiert werden.

DxT: 11x18mm

47,95 €/Stk.

39,95 €/Stk.





#### **NLMC-01C**

NORDSTAR Funk-Steuerung Multi- Color (RGB-RGB/W) Funk-Steuerung, Basisgerät. Sende- Empfangsfrequenz 868MHz, Eingang 12-36VDC, 12V/240Watt, 24V/480Watt, 4x5A, IP20, BxHxL: 20x46x170mm.



#### **NLMC-01R**

NORDSTAR Funkfernbedienung für RGB bzw. RGB/W Steuerung von 6 verschiedenen Zonen sowie gleichzeitige Steuerung der 6 Zonen. Anbindung beliebiger Steuereinheiten NLMC-01C pro Zone. Sende-Empfangsfrequenz 868MHz.



#### **NLMC-01WP**

NORDSTAR RGB-RGB/W Funk-Touch-Panel. Steuerung von beliebig vieler NLMC-01C (Synchron). Lieferung inkl. Netzteil 230VAC/12VDC, IP20. Sendef requenz 868 Mhz, Reichweite 30 Meter im Feien max.

92,50 €/Stk.

115,95 €/Stk.

199,95 €/Stk.



#### NLMC-06 set

Nordstar NLMC-06, LED-Multicolor Funkfernbedienung für RGB-RGB/W LED-Streifen, Basisgerät mit Funkfernbedienung. Steuerung von einem Bereich. Sendefrequenz 868 MHz, Reichweite max. 30Meter im Freien. DIE BERGISCHE KRANKENKASSE





### **NLBI-01C**

NORDSTAR Bi-Color Funk-36VDC, Sende-Empfangsfrequenz 868MHz, 12V/192Watt, 24V/394Watt, IP20, BxHxL: 20x46x170mm



#### **NLBI-01R**

NORDSTAR Funkfernbedienung für Bi-Color Steuerung von 6 verschiedenen Zonen sowie gleichzeitige Steuerung der 6 Zonen. Anbindung beliebiger Steuereinheiten NLBI-OIC pro Zone. Sende-Empfangsfrequenz 868MHz.



#### **NLBI-01WP**

NORDSTAR Bi-Color Funk Touch-Panel. Steuerung von beliebig vieler NLBI-01C.Lieferung inkl. Netzteil 230VAC/12VDC, IP20. Sendefrequenz 868 MHz, Reichweite 30 Meter im Feien BxHxL: 86x86xmm

92,50 €/Stk.

115,95 €/Stk.





#### **NLDALID-1K**

NORDSTAR Steuerung mit DALI Schnittstelle, 1Kanal. Eingang,12-24V-DC, 36-48VDC, 12/24V=15A, 36-48V=10A, 12V/240Watt, 24V/480Watt, 36V/360W, 48V/480W, IP20

BxHxL: 45x27x175mm



#### **NLDALI-4K**

NORDSTAR Steuerung mit DALI Schnittstelle, 4Kanal. Eingang 12-36VDC, 12V/240Watt, 24V/480Watt, 4x5A, IP20,

BxHxL: 20x46x170mm



#### **NLDALI-4KH**

NORDSTAR Steuerung mit DALI Schnittstelle, 4Kanal. Eingang 12-24VDC, 12V/240Watt, 24V/480Watt, 4x5A, IP20, für Hutschiene

BxHxL: 48x67x110mm

105,50 €/Stk.

115,50 €/Stk.

115,50 €/Stk.



#### **NLDSM-01**

Mean Well Dimmsteuerung, Betriebsspannung 240VAC, Steuerbar über DAli oder Push Dimm Steuerarten, DALI auf PWM, vier adressierbare DALI Ausgänge DALI Standard (IEC62386-101, 102,207), Dimmbereich 1-100%, Ein-/Ausschaltung über Push dim. BxHxL: 46x23x165mm

69,00 €/Stk.



#### **NL110-1K**

NORDSTAR Steuerung mit 1-10V Schnittstelle, 1Kanal. Eingang 12-36VDC, 12V/240Watt, 24V/480Watt, 4x5A, IP20,

BxHxL: 20x46x170mm



#### **NL110-4K**

NORDSTAR Steuerung mit 1-10V Schnittstelle, 4Kanal. Eingang 12 36VDC, 12V/240Watt, 24V/480Watt 4x5A.

BxHxL:20x46x170mm

119,95 €/Stk.



### Steuerungen mit Köpfchen









Einfache Steuerung über Bluetooth 4.0
Zeitgesteuerte-Automatisierte Lichtbedienung
Fernsteuerung möglich
Individuelle Lichtprogrammierung
Gastzugang
Einfache Bedienung über Lichtschalter
Kollektive Anbindung/Reichweiten-Erweiterung



#### NLCB-01.D01 Dali 1Kanal

4in1 Casambi Universal Modul zur Lichtsteuerung/-regulierung via Smartphone oder Tablet über Bluetooth. Individuell programmierbar für monochrome-, bicolor-, RGB oder RGB/W Streifen. In Verbindung mit unseren LED-Steuerungen mit DALI-Schnittstelle oder 1-10V.



#### NLCB-01.D02 Dali 2Kanal

4in1 Casambi Universal Modul zur Lichtsteuerung/-regulierung via Smartphone oder Tablet über Bluetooth. Individuell programmierbar für monochrome-, bicolor-, RGB oder RGB/W Streifen. In Verbindung mit unseren LED-Steuerungen mit DALI-Schnittstelle oder 1-10V.

129,95 €

129,95 €



#### NLCB-01.D03 Dali 3Kanal

4in1 Casambi Universal Modul zur Lichtsteuerung/-regulierung via Smartphone oder Tablet über Bluetooth. Individuell programmierbar für monochrome-, bicolor-, RGB oder RGB/W Streifen. In Verbindung mit unseren LED-Steuerungen mit DALI-Schnittstelle oder 1-10V.



#### NLCB-01.D04 Dali 4Kanal

4in1 Casambi Universal Modul zur Lichtsteuerung/-regulierung via Smartphone oder Tablet über Bluetooth. Individuell programmierbar für monochrome-, bicolor-, RGB oder RGB/W Streifen. In Verbindung mit unseren LED-Steuerungen mit DALI-Schnittstelle oder 1-10V.



### NLCB-01.110 1-10V 1Kanal

4in1 Casambi Universal Modul zur Lichtsteuerung/regulierung via Smartphone oder Tablet über Bluetooth. Individuell programmierbar für monochrome-, bicolor-, RGB oder RGB/W Streifen. In Verbindung mit unseren LED-Steuerungen mit DALI-Schnittstelle oder 1-10V.

129,95 €

129,95 €



# Steuerungen und Dimmer Steuerungen mit Köpfchen









#### **NLCB-4K**

4Kanal Casambi-Modul mit integrierter Steuerung. Ideal zum steuern von RGB/W Streifen oder 4 einzelner Lichtquellen.



#### **NLCB-240**

Casambi Steuerung für 230VAC. Ideal zur Steuerung von dimmbaren Lampen oder Netzteilen.



149,95 €

129,95 €



#### **NLCB-E27A**

Steuerung integriert Casambi E27 Fassung für Dimmbare Lampen bis 50 Watt Type A



### **NLCB-E27B**

Steuerung integriert Casambi E27 Fassung für Dimmbare Lampen bis 50 Watt Type B



#### **NLCB-E27C**

Steuerung integriert Casambi E27 Fassung für Dimmbare Lampen bis 50 Watt Type C

159,95 €

159,95 €



### Steuerungen mit Köpfchen









#### **NLCB-WPB**

Casambi Touch-Panel (schwarz) zur Steuerung von bis zu vier Monochromer Controller



#### **NLCB-WPW**

Casambi Touch-Panel (weiß) zur Steuerung von bis zu vier Monochromer Controller



#### **NLCB-4T**

NLCB-4T Casambi 4Kanal Taster via Bluetooth. Zum Schalten vom vier LED-Monochromen Casambi-Modulen oder von vier einzelnen Farben. Auch das Dimmen ist möglich. Kein Stromanschluss und auch keine Batterie nötig. IP20. Einsetzbar in vielen Schalterprogrammen. BxHxL: 81x81x1,5mm

315,95 €

315,95 €

160,00 €



### **NLCB-BHSg**

Casambi Sensor (grau). Individuell programmierbar. Steuerung von Modulen bei Helligkeitsänderung und bei Bewegung.



#### **NLCB-BHSw**

Casambi Sensor (weiß). Individuell programmierbar. Steuerung von Modulen bei Helligkeitsänderung und bei Bewegung.



#### **NLCB-BHSb**

Casambi Sensor (schwarz). Individuell programmierbar. Steuerung von Modulen bei Helligkeitsänderung und bei Bewegung.

342,50 €

342,50 €

342,50 €

### Leistungsverstärker



#### **NLAF-01**

NORDSTAR Leistungsverstärker Dreikanal. 3X4A oder 1x 12A bei entsprechender Verdrahtung. 12- 24VDC, 12V/144Watt, 24V/288Watt, IP20. Überhitzungs- und Kurzschlussschutz. Mit der entsprechenden Anzahl von NLAF01 können beliebig große Dreikanal Licht-Objekte realisier werden. BxHxL:64x23x115mm



#### **NLAF-02B**

NORDSTAR Leistungsverstärker Vierkanal. 4X8A oder 32A bei entsprechender Verdrahtung. 12- 24VDC, 12V/384Watt, 24V/768Watt, IP20. Überhitzungs- und Kurzschlussschutz. Mit der entsprechenden Anzahl von NLAF02B können beliebig große Licht-

Objekte realisier werden. BxHxL:64x23x115mm



#### NLAF-03

NORDSTAR Leistungsverstärker Fünfkanal. 5X5A oder 1x 25A bei entsprechender Verdrahtung. 12-24VDC, 12V/300Watt 24V/600Watt, IP20. Überhitzungs- und Kurzschlussschutz. Mit der entsprechenden Anzahl von NLAF03 können beliebig große Licht-Objekte realisiert werden. BxHxL:46x20x170mm

92,50 € 115,95 € 129,50 €



#### **NLDMX-02**

DMX-Steuerung 4 Kanal 12-24VDC, 12VDC- 240VA, 24VDC- 480VA 4x5A, IP20, Überhitzungs- und Kurzschlussschutz Mit der entsprechenden Anzahl von NLAF02B können beliebig große Licht-Objekte realisiert werden.

BxHxL:46x20x170mm



#### NLDMX-02-4KH

DMX-Steuerung 4 Kanal für Hutschiene, 12-24VDC, 12VDC- 240VA, 24VDC- 480VA 4x5A IP20, Überhitzungs- und Kurzschlussschutz Mit der entsprechenden Anzahl von NLAF02B können beliebig große Licht-Objekte realisiert werden.

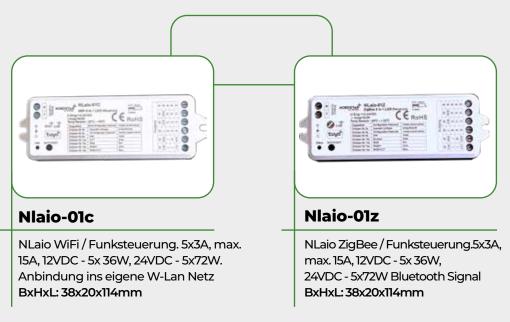
BxHxL: 48x67x110mm

129,50 €

### **NLaio-01 die intelligente Steuerung** für alle LED-Streifentypen.



### Mit ALEXA oder ZigBee Anbindungsmöglichkeit



124,95 €

124,95 €



#### **NLaio-DS01R**

Nordstar "All In One" Funkfernbedienung für Monochromen LED-Lichtquellen, 8 Zonen.

Magnetisch und mit Halterung.

BxHxL: 53x17,5x122mm

115,95 €

# **NLaio-DS01WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (weiß) für Monochromen LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk-oder DMX.

BxHxL: 86x86x36,5mm

#### **NLaio-DS02WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (schwarz) für Monochromen LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk-oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm

209,95 €





### **NLaio-Bi01R**

Nordstar "All In One" Funkfernbedienung für Bi-Color (TW) LED-Lichtquellen, 4 Zonen.

Magnetisch und mit Halterung.

BxHxL: 53x17,5x122mm



#### **NLaio-Bi01WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (weiß) für Bi-Color (TW) LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk- oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm



#### **NLaio-Bi01WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (schwarz) für Bi-Color (TW) LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk- oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm

115,95 € 209,95 € 209,95 €



#### **NLaio-MC01R**

Nordstar "All In One" Funkfernbedienung für RGB LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Magnetisch und mit Halterung.

BxHxL: 53x17,5x122mm



#### **NLaio-MC01WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (weiß) für RGB LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk- oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm

#### **NLaio-MC02WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (schwarz) für RGB LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funkoder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm

115,95 €

209,95 €





#### **NLaio-MW01R**

Nordstar "All In One" Funkfernbedienung für RGB/W LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Magnetisch und mit Halterung.

BxHxL: 53x17,5x122mm



#### **NLaio-MW01WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (weiß) für RGB/W LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk- oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm



#### **NLaio-MW02WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (schwarz) für RGB/W LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk- oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm

115,95 € 209,95 € 209,95 €



#### **NLaio-MB01R**

Nordstar "All In One" Funkfernbedienung für RGB-Bi-Color (TW) LED-Lichtquellen, 4 Zonen.

Magnetisch und mit Halterung.

BxHxL: 53x17,5x122mm



#### **NLaio-MB01WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (weiß) für RGB-Bi-Color (TW) LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk- oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm



#### **NLaio-MB02WP**

Nordstar "All In One" Funk-Wand-Panel (schwarz) für RGB-Bi-Color (TW) LED-Lichtquellen, 4 Zonen. Funk- oder DMX

BxHxL: 86x86x36,5mm

115,95 €

209,95 €



#### **NLaio-WiFi01**

NLaio WiFi Funkbrücke. Anbindung ins eigene W-Lan Netz

DxH: 72x25mm

148,95 €







#### NLAF-03

NORDSTAR Leistungsverstärker Fünfkanal. 5X5A oder 1x 25A bei entsprechender Verdrahtung. 12-24VDC, 12V/300Watt, 24V/600Watt, IP20. Überhitzungs, Überlast und Kurzschlussschutz. Mit der entsprechenden Anzahl von NLAF-03 können beliebig große Licht-Objekte realisiert werden.

BxHxL: 75x24,5x107mm

129,90 €





### **NLMODST-DIG**



Steuerung für Digitale LED-Straeifen oder LED-Module 1 Kanal mit vorprogrammierten Szenen

67,80 €

#### **NLMC-DIG**



Steuerung für Digitale LED-Straeifen oder LED-Module 1 Kanal Programmierbar

99,00€

#### **NLMC-DIG16**



Steuerung für Digitale LED-Straeifen oder LED-Module 16Kanal Programmierbar

519,90 €

#### **SHD-125**



SHD-125, 34x34x11mm, 230V 50Hz, dimmt bis zu 125W (kapazitive Last /LED), benötigt KEINEN N-Leiter, passt in die 68er Schalterdose

69,95 €

#### **DIM-02-150**



Unterputz LED Dimmer, Digitaler LED Druck-Aus/ Dimmtyp: Phase, MICRO Wechseldimmer ECO150, 150W LED max, phasenabschnitt, geräuschlos dimmbar, mit Überlastschutz und Entstörfilter, Einstellung

> MIN Dimmbarkeit 79,50 €

#### **DIM-03-500**



Digitaler LED Druck- Aus/ Wechseldimmer ECO500, 500W LED max, phasenan-/ abschnitt, geräuschlos dimmbar, mit Überlastschutz und Entstörfilter, Einstellung MIN/MAX Dimmbarkeit

98,50€

#### **DIM-04-200**



Tastergesteuerter Unterputz LED Dimmer, 100-240V AC Eingangs und Ausgangsspannung, 45x45,5x20,3mm bis zu 200W (kapazitive Last / LED),E eingang für Push Dim Funktion

95,20 €

#### **BMEBGB-01**



Deckeneinbaumelder 360° IP20, weiß, IR, Erfassungsbereich Ø 8m, Montagehöhe: 2,2 - 4m, IP20, 300W max (LED), Lichtsensor-Empfindlichkeit 10 - 2000lux, 10 Sekunden bis 15 Minuten Haltezeit

78,30 €

#### **BMEBGB-02W**

### **BMABGB-01B**



Bewegungsmelder IR, re-Decke/Wand/Eck Beweinweiß glänzend, Relais-Te-gungsmelder, schwarz, chnik - 3-Leiter-Anschluss, Erfassungsbereich Ø 12m, Erfassungsbereich 180°, 6 Montagehöhe: 1,8 - 2,5m, IP44, 300W max (LED), Lichtsensor-Empfindlichkeit 10 - 2000lux, 10 - 240Sekunden, inkl. Ecksockel, schlagfestes Polycarbonat,

137,50 €

5 Jahre Herstellergarantie 113,90 €

#### **BMABGB-01W**



Decke/Wand/Eck Bewegungsmelder, weiß, Erfassungsbereich Ø 12m, Montagehöhe: 1,8 - 2,5m, IP44, 300W max (LED), Lichtsensor-Empfindlichkeit 10 - 2000lux, 10 - 240Sekunden, inkl. Ecksockel, schlagfestes Polycarbonat, 5 Jahre Herstellergarantie

113,90 €

#### **BMABGB-02W**



Bewegungsmelder Züblin INFRA GARDE 200° weiß

# **BMABGB-03W**



Bewegungsmelder Züblin AP SWISS GARDE 360 30m

Optional mit Funkfernbedienung zum einstellen der Parameter

m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar

#### 103,50 €

177,50 €

#### **BMEBGB-03W**

Bewegungsmelder Züblin UP SWISS GARDE 360 plus (schwarz) für LED-Streifen RA Optional mit Funkfernbe-

Parameter

### **NLBM-01B**



Bewegungsmelder IR mit einstelbarer Zeiteinstellung.1-10Min., 8Meter dienung zum einstellen der Reichweite, 12/24VDC 96/192 Watt, 8A max., IP20, BxHxL: 75x46x34mm

> 157,50 € 39,95 €

#### **NLBM-01W**



Bewegungsmelder IR (weiß) für LED-Streifen mit einstelbarer Zeiteinstellung.1-10Min., 8Meter Reichweite, 12/24VDC 96/192 Watt, 8A max., IP20, BxHxL: 75x46x34mm

39,95 €

#### NLCB-BHS(x)



Casambi Sensor (in sw. ws, br). Individuell programmierbar. Steuerung von Modulen bei Helligkeitsänderung und bei Bewegung.

342,50 €

### **BMFB-01Z**



Profi - Handsender für Bewegungsmelder ZÜBLIN.

34,90 €

### Werbetechnik Module zum bestücken von Werbeschrift.



#### **NLMOL-01HP**

High-Power LED-Modul.1,5W, 2835SMD, 120lm, Einzel-LED, kalt-weiß



#### **NLMOL-02HP**

High-Power LED-Modul.2,8W, 3535SMD, 210lm, Einzel-LED, kalt-weiß



#### **NLMOL-28ww**

3-fach LED-Modul, 2835SMD, warm-weiß



### 12,80 €/Stk.

**NLMOL-28cw** 

3-fach LED-Modul. 2835SMD. kalt-weiß



### 2,70 €/Stk.

#### **NLMOL-28rt**

3-fach LED-Modul, 2835SMD, Rot



### 2,70 €/Stk.

#### NLMOL-28gn

3-fach LED-Modul, 2835SMD, Grün



### 2,70 €/Stk.

#### **NLMOL-28bl**

3-fach LED-Modul, 2835SMD, Blau



### 2,70 €/Stk.

#### **NLMOL-01L**

LED-Modul Einzelne LED,2835SMD, 0,36W mit Linse, kalt-weiß, IP67



### 2,70 €/Stk.

#### **NLMOL-50ww**

3-fach LED-Modul, 5050SMD, IP65, warm-weiß



### 3,20 €/Stk.

#### NLMOL-50cw

3-fach LED-Modul, 5050SMD, IP65, kalt-weiß



### 3,20 €/Stk.

#### **NLMOL-50rt**

3-fach LED-Modul, 5050SMD, IP65, Rot



C-1 | 100 | 1

### 3,20 €/Stk.

#### NLMOL-50gn

3-fach LED-Modul, 5050SMD, IP65, Grün



### 3,20 €/Stk.

#### **NLMOL-50bl**

3-fach LED-Modul, 5050SMD, IP65, Blau



### 3,20 €/Stk.

#### NLMOL-50mc

3-fach LED-Modul. 5050SMD, IP65, Multi-Color



3,20 €/Stk.

3,20 €/Stk.

# Werbetechnik Module zum bestücken von Werbeschrift.



#### **NLMOL-57ww**

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, warm-weiß



#### **NLMOL-57cw**

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, kalt-weiß



### NLMOL-57rt

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, Rot



# 4,50 €/Stk. NLMOL-57ge

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, Gelb



#### **NLMOL-57li**

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, Lila



### 4,50 €/Stk.

#### **NLMOL-57bl**

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, Blau

4,50 €/Stk.



# **4,50 €/Stk.** NLMOL-57gn

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, Grün



### 4,50 €/Stk.

#### **NLMODST-dig**

Modul-Steuerung für NLMOD-03dig



#### **NLMOD-03dig**

3-fach LED-Modul mit Linse, 5730SMD, IP67, digital

6,90 €/Stk.



### Werbetechnik

### LED-Platinen zum hinterleuchten von stoffbezogenen Werbetafeln.



#### LPMOL-01HP

LED-Modul High Power mit Linse, High power led 1.5W(Epistar), 24VDC, 65° Abstrahlwinkel, IP20. BxHxL: 15x25x1000mm

77,35 €/Stk.



### Leuchten und Spots Downlights Vario K

NDL-10VK

#### **NDL-07VK**

NDL-10VK Downlight, 10Watt, 800lm, 80lm/W, 90° Abstrahlwinkel, Vario Kelvin. Einstellbare Lichtfarbe in 3000K, 4000K oder 6500K

NDL-14VK



NDL-14VK Downlight, 14Watt, 1260lm 90lm/W, 90° Abstrahlwinkel, Vario Kelvin Einstellbare Lichtfarbe in 3000K, 4000K oder 6500K

BxH:68-85x57mm **30,50 €/Stk.** 

NDL-07VK Downlight, 7Watt, 590lm

84lm/W, 90° Abstrahlwinkel, Vario Kelvin

Einstellbare Lichtfarbe in 3000K, 4000K

oder 6500K

BxH:90-103x59mm **45,20 €/Stk.**  BxH:120-135x66mm **50,95 €/Stk.** 

#### **NDL-17VK**



NDL-17VK Downlight, 14Watt, 14280lm, 84lm/W, 90° Abstrahlwinkel, Vario Kelvin. Einstellbare Lichtfarbe in 3000K, 4000K oder 6500K

NDL-25VK



NDL-25VK Downlight, 25Watt, 21000lm, 84lm/W, 90° Abstrahlwinkel, Vario Kelvin. Einstellbare Lichtfarbe in 3000K, 4000K oder 6500K

BxH:145-164x69mm **59,95 €/Stk.** 

BxH:194-234x84mm **66,95 €/Stk.** 



NDL-SI07	Downlight-Blende silber gebürstet für Downlight NDL-07VK	6,50 €/Stk.
NDL-SI10	Downlight-Blende silber gebürstet für Downlight NDL-10VK	7,20 €/Stk.
NDL-SI14	Downlight-Blende silber gebürstet für Downlight NDL-14VK	7,70 €/Stk.
NDL-SI17	Downlight-Blende silber gebürstet für Downlight NDL-17VK	8,30 €/Stk.
NDL-SI25	Downlight-Blende silber gebürstet für Downlight NDL-25VK	8,95 €/Stk.

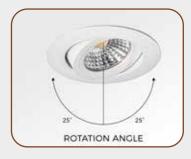
# Leuchten und Spots Downlights DimToWarm

### Moon

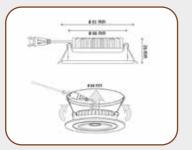












NDL-DTW-01W	Downlight weiß Dim-To-Warm	54,15 €/Stk.
NDL-DTW-01S	Downlight silber gebürstet Dim-To-Warm	54,15 €/Stk.
NDL-DTW-01B	Downlight schwarz Dim-To-Warm	54,15 €/Stk.

MOON Einbauspot Ø68 dim to warm, 350lm, weiß, schwarz oder silber.

DIM TO WARM: beim Dimmen fällt die Lichttemperatur von 2700K auf wohlfühlende 2000K, Entblendet: UGR<19, 60° Abstrahlwinkel, CR<95, IP44, für

Lochmaße Ø68mm), schwenkbar bis 25°, Außendurchmesser Ø81mm, H25mm, inkl. externem flickerfreiem Treiber, Marken - Chips von Bridgelux, inkl.

Anschlussbox mit durchgangsverdrahtbaren Leuchtenklemmen, Material Auminium, 65.000h (L80B10), 100.000h (L70/50).



#### **AUFSTELLER MOON**

In Kooperation mit Merten und Eltako kann die einfache und unkomplizierte Bedienung der Dim To Warm Downlights NDL-DTW-01 presentiert werden. Mit einer Anschlussleitung von 1,5m kann der Aufsteller sofort in Betrieb genommen werden.

Die Kombination von Eltako EUD-61NPN-230V (Phasendimmung), dem Merten Taster (System M Thermoplast brilliant) und unserem Moon Downlight Dim To Warm, ist die perfekte Einheit für hohe Ansprüche.

### **Leuchten und Spots**

#### NDLS-01



Downlight F-TYPE II IP66 6W.660lm. feuerfest nach EN 1363-1, inkl. Anschlussbox, weiß, DA 68-75mm,AD 84mm, Einbautiefe 37mm, flickerfrei, dimmbar über Phase Lichtfarbe einstellbar. -10°C ~ +45°C. 35.000h

53,95 €

#### NLGU-10-xx



GU10, Leuchtmittel, in verschiedenen Variationen 4,9W, 6,5W, 7W in warmweiß oder neutralweiß

Auf Anfrage

## NLGU-10-xx



GU10, Leuchtmittel, in verschiedenen Variationen 4,9W, 6,5W, 7W in warmweiß oder neutralweiß

Auf Anfrage

#### **NLLMGB-D05ww**



LED-Leuchtmittel mit Leuchtenklemme 5W 3000K, dimmbar, extra flach (35mm) als Ersatz für GU10 Leuchtmittel, mit Linsenoptik, 400lm

14,00 €

#### **NLLMGB-D05nw**



LED-Leuchtmittel mit Leuchtenklemme 5W 4000K, dimmbar, extra flach (35mm) als Ersatz für GU10 Leuchtmittel, mit Linsenoptik, 400lm

14,00 €

#### **NLGBSP-01al**

#### **NLGBSP-01ws**







Spot, 68ø, schwenkbar, schwarz

14,40 €





Spot, 68ø, schwenkbar, alu glänzend

14,40 €

weiß

14,40 €

WDLS-01S

Spot, 68ø, schwenkbar,

silber gebürstet 14,40 €

Spot, 68ø, schwenkbar,

#### WDLS-01



Wand-/Deckenleuchte PRO 25W, weiß, IP65, Ø300mm, H:87mm, 2.800lm, 4000K, 50,000h (I,80/BIO), 5,Jahre Garantie.



Wand-/Deckenleuchte PRO 26W. weiß mit vernetzbarem Sensor, IP65, Ø300mm, H:87mm, 2.800lm, 4000K. 50.000h (L80/B10), 5 Jahre Garantie.





95,30 €

120,90 €

#### **NSSL-06W**



Downlight CCT 6W, Vario K Sägemaß Ø73-82, AD Ø90mm, Einbautiefe 10mm/20mm,

CRI>85, 40.000h, inkl. Treiber 10mm/20mm, CRI>85, 40.000h, 10mm/20mm, CRI>85, 40.000h, mit Farbwahlschalter

25,90 €

#### **NSSL-10W**



Downlight CCT 10W . Vario K (2.700K/4.000K/5.700K), 600lm, (2.700K/4.000K/5.700K),1000lm, Sägemaß Ø 108-112, AD Ø120mm, Einbautiefe

inkl Treiber mit Farbwahlschalter 32,50 €

#### **NSSL-15W**



Downlight CCT 15W . Vario K (2.700K/4.000K/5.700K), 1500lm, Sägemaß Ø155-162, AD Ø170mm, Einbautiefe

inkl Treiber mit Farbwahlschalter 42,95 €

### **NSSL-24W**



Downlight CCT 24W, Vario K (2.700K/4.000K/5.700K), 2400lm, Sägemaß Ø205-217, AD Ø225mm, Einbautiefe

10mm/20mm, CRI>85, 40.000h, inkl Treiber mit Farbwahlschalter

### 48,95 € info@nord-star.de I www.nord-star.de

#### **NSSL-26W**



Downlight CCT 26W, Vario K (2.700K/4.000K/5.700K), 2600lm, Sägemaß Ø220-232, AD Ø240mm, Einbautiefe 10mm/20mm, CRI>85, 40.000h, inkl. Treiber

mit Farbwahlschalter 57,90 €

**NSSL-30W** 

Downlight CCT 30W, Vario K (2.700K/4.000K/5.700K), 3000lm, Sägemaß Ø280-292, AD Ø300mm, Einbautiefe 10mm/20mm, CRI>85, 40.000h, inkl. Treiber mit Farbwahlschalter

71,50 €

166

# Leuchten und Spots Rettungswegbeleuchtung

#### NOT-01A



Rettungszeichenleuchte IP65 LED 3,0W mit Prüftaste , 160lm (140lm), inklusive aller Pictogramme, 20m, mit schaltbarem Eingang (L+Ls), nur Wandmontage.

#### NOT-01B



Rettungszeichenleuchte IP65 LED 5,5W mit Autotest, 300lm (190lm), inklusive aller Pictogramme, 20m, mit schaltbarem Eingang (L+Ls).

#### NOT-02A



Rettungszeichenleuchte VARIO mit Prüftaster, Displayleuchte inklusive aller Pictogramme, um 90° schwenkbare Wand-Deckeneinheit!, Erkennungsweite 26m, 3h, 2W LED, IP40.

#### NOT-02B



RettungszeichenleuchteVARIO mit Selbstüberwachung, Displayleuchte inklusive aller Pictogramme, um 90° schwenkbare Wand-Deckeneinheit, Erkennungsweite 26m, 3h, 2W LED, IP40, Wand - und Deckenmontage.

149,90 €

### 94,95 €

#### 105,90 €

#### 130,90 €

#### NOT-03A



Rettungszeichenleuchte RAT IP54 LED für Zentralbatterie Erkennungsreichweite 14m.

#### NOT-03B



Rettungszeichenleuchte RAT IP54 LED mit Autotest 1h/3h/8h Wahlschalter.



147,90 €

154,30 €

#### WDLS-01



Sicherheitsleuchte SAVE 3h Deckenaufbauvarinate, inkl. drei Linsen für hohe Räume, für Räume bis H=4m, SMD-LED, Akku: Ni-CD 3,6 V/2,0 Ah Betriebsdauer: 3h/8h, umschaltbar AUTOTESTFUNKTION

#### WDLS-01S



Sicherheitsleuchte SAVE 3h Deckeneinbauvariante, Ø68mm, inkl. drei Linsen für hohe Räume, für Räume bis H=4m und für Flure/Fluchtwege,(asymmetrisch strahlend), IP 20, Nennleistung: 3 W, SMD-LED Akku: Ni-CD 3,6 V/ 2,0 Ah Betriebsdauer: 3h/8h, umschaltbar AUTOTESTFUNKTION.

#### WDLW-01



Sicherheitsleuchte SAVE für Batterieanlagen 230V, Ø68mm, inkl. Flächenlinse Montagehöhe bis 8m, OPTIONAL Flurlinsen erhältlich, Montageart: Deckeneinbau, 280lm Schutzart: IP 40 Schutzklasse: II Nennleistung: 3 W Leuchtmittel: SMD-LED Made in Germany.



155,95 €

155,95 €

185,50 €

### Für's Büro

#### **BPL-01nw-ws**



LED-Pendelleuchte, 4000K, UGR19, sw, 74W, 7200lm, IP54, phasendimmbar, bildschirmarbeitsplatztauglich nach DIN EN 12464-1,50.000h, 5 Jahre Garantie.

BxHxL: 45x40x2.000mm

### 412,50 € AHL2-120ZU40



Office Light LED 40W, 4.000K, UP(opal, 30%) DOWN(MicroRef, 70% UGR<16), IP20, 240VAC
50Hz, 4.000Im, 50.000h, flickerfrei,
bildschirmarbeitsplatztauglich < UGR16,
BxHxL: 35x70x1200mm

346,50 €

#### **BPL-01nw-sw**



LED-Pendelleuchte, 4000K, UGR19, sw, 74W, 7200lm, IP54, phasendimmbar, bildschirmarbeitsplatztauglich nach DIN EN 12464-1, 50.000h,

BxHxL: 45x40x2.000mm

### 412,50 € AHL2-150ZU50



DOWN(MicroRef, 70% UGR<16), IP20, 240VAC 50Hz, 5.000lm, 50.000h, flickerfrei, bildschirmarbeitsplatztauglich < UGR16, BxHxL: 35x70x1200mm

408,90 €

#### **BPL-01cw-ws**



LED-Pendelleuchte, 4000K, UGR19, sw, 74W, 7200lm, IP54, phasendimmbar, bildschirmarbeitsplatztauglich nach DIN EN 12464-1, 50.000h, 5 Jahre Garantie

BxHxL: 45x40x2.000mm

## 412,50 €



4.000K, silbergrau , UP 4.600Im (UGR<23) / DOWN 4.200Im (UGR<17), dimmbar, H: 1950mm mit Standfuß, 50.000h.

1224,90 €

#### **BPL-01cw-sw**



LED-Pendelleuchte, 6000K, UGR19, sw, 6000K, 74W, 7200lm, IP54, phasendimmbar, bildschirmarbeitsplatztauglich nach DIN EN 12464-1, 50.000h, 5 Jahre Garantie.

> 412,50 € BTL-02BD-80

BxHxL: 45x40x2.000mm



UP/DOWN Office Tischleuchte 80W, 4.000K, UP 4.600lm (UGR23) / DOWN 4.200lm (UGR<17), dimmbar, für Tischbefestigung, silbergrau, 50.000h.

1030,50 €

## **Ringleuchten Cyclone Gruppe**







Ringleuchte Cyclone Slim ist eine Leuchte die als Pendel- oder als Deckenleuchte montiert werden kann. Im Standard sind die Leuchten als an/aus und in den Farben weiss, schwarz und titan erhältlich. (optional sind die Leuchten dimmbar, in jeder RAL-Farbe und mit grösseren Radien bestellbar).

RLD-0600-38-3	Ringleuchte, 38Watt, 3000K, ø600mm aussen, ø450mm innen	999,00 €/Stk.
RLD-0600-38-4	Ringleuchte, 38Watt, 4000K, ø600mm aussen, ø450mm innen	999,00 €/Stk.
RLD-0800-52-3	Ringleuchte, 52Watt, 3000K, ø800mm aussen, ø650mm innen	1299,00 €/Stk.
RLD-0800-52-4	Ringleuchte, 52Watt, 4000K, ø800mm aussen, ø650mm innen	1299,00 €/Stk.
RLD-1100-79-3	Ringleuchte, 79Watt, 3000K, ø1100mm aussen, ø950mm innen	1899,00 €/Stk.
RLD-1100-79-4	Ringleuchte, 79Watt, 4000K, Ø1100mm aussen, Ø950mm innen	1899,00 €/Stk.
RLD-1450-99-3	Ringleuchte, 99Watt, 3000K, ø1450mm aussen, ø1300mm innen	1999,00 €/Stk.
RLD-1450-99-4	Ringleuchte, 99Watt, 4000K, ø1450mm aussen, ø1300mm innen	1999,00 €/Stk.

## **Tischlampen**

### **TLGB-SW01 TLGB-GN01 TLGB-RT01 TLGB-GE01 TLGB-WS01 TLGB-GR01**

#### **TLGB-BR01**



Halterung HIGHLIGHT für Mastaufbau, passend für alle Masten mit einem Durchmesser zwischen 50mm und 76mm.

Abmessungen: 120x170mm, langlebiger Stahl.



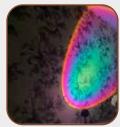
TLGB-SW01	LED Akku Tischleuchte schwarz, dimmbar	65,00 €/Stk.
TLGB-GN01	LED Akku Tischleuchte grün, dimmbar	65,00 €/Stk.
TLGB-RT01	LED Akku Tischleuchte rot, dimmbar	65,00 €/Stk.
TLGB-GE01	LED Akku Tischleuchte gelb, dimmbar	65,00 €/Stk.
TLGB-WS01	LED Akku Tischleuchte weiß, dimmbar	65,00 €/Stk.
TLGB-GR01	LED Akku Tischleuchte grau, dimmbar	65,00 €/Stk.
TLGB-BR01	LED Akku Tischleuchte braun, dimmbar	65,00 €/Stk.







SNLP-01rw



Standlinsenlampe, SNLP-01rw, rainbow (Lichteffekt rot, blau, weiss) 5W, 5VDC, 120cm Anschlusskabel mit An-Ausschalter, USB-Anschluss, Adapter 230VAC/5VDC (weiss), Metall/ Alu Gehäuse in schwarz.



Standlinsenlampe, SNLP-01or, orange (Lichteffekt orange) 5W, 5VDC, 120cm Anschlusskabel mit An-Ausschalter, USB-Anschluss, Adapter 230VAC/5VDC (weiss), Metall/Alu Gehäuse in schwarz.



Anschlusskabel mit An-Ausschalter, USB-Anschluss, Adapter 230VAC/ 5VDC (weiss), Metall/Alu Gehäuse in schwarz.



(Lichteffekt amber) 5W, 5VDC, 120cm range (Lichteffekt amber mit orange) 5W, 5VDC, 120cm Anschlusskabel mit An-Ausschalter, USB-Anschluss, Adapter 230VAC/5VDC (weiss), Metall/ Alu Gehäuse in schwarz.

68,20 €

68,20 €

68,20 €

68,20 €

### Flutlichtstrahler und High Bay´s

#### NLFLS-030-40B NLFLS-050-40B NLFLS-100-40B NLFLS-150-40B NLFLS-200-40B NLFLS-300-40B















#### **NLFLS-MH01**

Halterung HIGHLIGHT für Mastaufbau, passend für alle Masten mit einem Durchmesser zwischen 50mm und 76mm. Abmessungen: 120x170mm, langlebiger Stahl, schwarz.

122,95 €/Stk.



NLFLS-030-40B	LED Fluter HIGHLIGHT, 30W, 4.000K, 4650lm	265,50 €/Stk.
NLFLS-050-40B	LED Fluter HIGHLIGHT, 50W, 4.000K, 7750lm	295,50 €/Stk.
NLFLS-100-40B	LED Fluter HIGHLIGHT, 100W, 4.000K, 16000lm	398,50 €/Stk.
NLFLS-150-40B	LED Fluter HIGHLIGHT, 150W, 4.000K, 24000lm	510,90 €/Stk.
NLFLS-200-40B	LED Fluter HIGHLIGHT, 200W, 4.000K, 32000lm	595,00 €/Stk.
NLFLS-300-40B	LED Fluter HIGHLIGHT, 300W, 4.000K, 48000lm	825,00 €/Stk.

#### NLFLS-0230-57SS



Star Sport Stadionstrahler 230W, 5.700K, IK10, D-Zertifikat, ENEC-Zukassung 50.000h LxBxH:373x340x185mm

### 1550,00 €/Stk. NLFLS-0900-57SS



Star Sport Stadionstrahler 900W, 5.700K, 134.000lm, 4x2 Module, IP66, CRI>70, -30°C - +50°C, IK10, D-Zertifikat, ENEC-Zukassung 50.000h LxBxH:685x700x249mm

#### NLFLS-0450-57SS



Star Sport Stadionstrahler 450W, 5.700K, IK10, D-Zertifikat, ENEC-Zukassung 50.000h LxBxH:685x390x249mm

3140,95 €/Stk.

#### **Flutlichtstrahler** STAR SPORT



#### NLFLS-0650-57SS



Star Sport Stadionstrahler 650W, 5.700K, 100.100lm, 33.700lm, 1x2 Module, IP66, CRI>70, -30°C - +50°C, 65.700lm, 2x2 Module, IP66, CRI>70, -30°C - +50°C, 3x2 Module, IP66, CRI>70, -30°C - +50°C, IK10, D-Zertifikat, ENEC-Zukassung 50.000h LxBxH:890x390x249mm

4645,50 €/Stk.

#### **NLFLS-1350-57SS**



Star Sport Stadionstrahler 1.350W, 5.700K, 200.000lm, 6x2 Module, IP66, CRI>70, -30°C - +50°C, IK10, D-Zertifikat, ENEC- Zukassung 50.000h

LxBxH:890x700x249mm

8330,00 €/Stk.

## Flutlichtstrahler und High Bay´s

PHILIPS DRIVE SERIE 8 Hallenstrahler, 4.000K PHILIPS XITANIUM Treiber 1-10V dimmbar, flickerfrei, 120° Abstrahlwinkel, 50.000h, 5 Jahre Garantie.



FLHB-PH-100-4K	PHILIPS DRIVE SERIE 8 Hallenstrahler 100W, 13500lm, D238 x H122mm	169,00 €/Stk.
FLHB-PH-150-4K	PHILIPS DRIVE SERIE 8 Hallenstrahler 150W, 20.200lm, D223 x H128mm	189,00 €/Stk.
FLHB-PH-200-4K	PHILIPS DRIVE SERIE 8 Hallenstrahler 200W, 26500lm, D324 x H138mm	219,00 €/Stk.
FLHB-PH-240-4K	PHILIPS DRIVE SERIE 8 Hallenstrahler 240W, 32400lm, D363 x H140mm	245,00 €/Stk.

#### High Bay Tube, Langfeld - Hallenstrahler mit Mean Well Treiber, Korpus Aluminium, Diffusor schlagfestes Polycarbonat opal





FLHB-TU-070-4K	High Bay Tube 70W 8.400lm 4.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 350mm	333,00 €/Stk.
FLHB-TU-070-6K	High Bay Tube 70W 8.400lm 6.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 350mm	333,00 €/Stk.
FLHB-TU-100-4K	High Bay Tube 100W 12.000lm 4.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 500mm	391,50 €/Stk.
FLHB-TU-100-6K	High Bay Tube 100W 12.000Im 6.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 500mm	391,50 €/Stk.
FLHB-TU-150-4K	High Bay Tube 150W 18.000lm 4.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 750mm	462,50 €/Stk.
FLHB-TU-150-6K	High Bay Tube 150W 18.000lm 6.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 750mm	462,50 €/Stk.
FLHB-TU-200-4K	High Bay Tube 200W 24.000lm 4.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 1000mm	589,50 €/Stk.
FLHB-TU-200-6K	High Bay Tube 200W 24.000lm 6.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 1000mm	589,50 €/Stk.
FLHB-TU-250-4K	High Bay Tube 250W 30.000lm 4.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 1200mm	809,50 €/Stk.
FLHB-TU-250-6K	High Bay Tube 250W 30.000lm 6.000K, mit MeanWell-Treiber, IP65, 230V L: 1200mm	809,50 €/Stk.





### **Feuchraumwannenleuchten**

#### FRWLR-01.21nw



Feuchraumwannenleuchte 01.21.
21Watt 2520Im, 120Im/Watt, RA>80,
4000K, direkt 230VAC,
IP65, 50000 Std. mit
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 und
Boden-Schnellanschluss-Boxen

#### FRWLR-01.33nw



33Watt 3960lm, 120lm/Watt, RA>80, 4000K, direkt 230VAC, IP65, 50000 Std. mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5 und Boden-Schnellanschluss-Boxen

Feuchraumwannenleuchte 01.33.

#### FRWLR-01.40nw



Feuchraumwannenleuchte 01.40. 40Watt, 4800lm, 120lm/Watt, RA>80, 4000K, direkt 230VAC, IP65, 50000 Std. mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5 und Boden-Schnellanschluss-Boxen

#### FRWLR-01.55nw



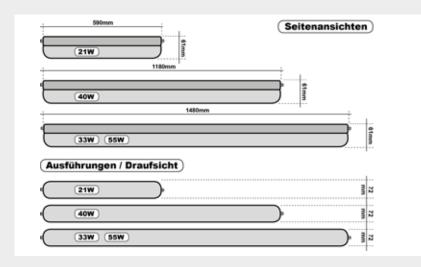
Feuchraumwannenleuchte 01.55. 55Watt 6600Im, 120Im/Watt, RA>80, 4000K, direkt 230VAC, IP65, 50000 Std. mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5 und Boden-Schnellanschluss-Boxen

#### 60,95 €/Stk.

#### 93,50 €/Stk.

#### 98,95 €/Stk.

#### 112,90 €/Stk.



#### FRWLR-EKO-01



Feuchraumwannenleuchte EKO-01. 40Watt 4400lm, 110lm/Watt, RA>80, 4000K, direkt 230VAC, IP65, 25000 Std. mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5 BxHxL: 35x55x1235mm

69,80 €

#### FRWLR-EKO-02



Feuchraumwannenleuchte EKO-02. 50Watt 5500lm, TlOlm/Watt, RA>80, 4000K, direkt 230VAC, IP65, 25000 Std. mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5 BxHxL: 35x55x1535mm

78,50 €

#### FRWL-EX01-40



Explosionsgeschützte LED-Feuchtraumleuchte

EX-Zone: 2 und 22 EXTRA-N-LED-7500-258-G2-4K L80B10ta30 - 70.000h L70B10ta30 - 100.000h 1580 x 155 x 105 mm EX II 3G Ex nR IIC T6 Gc EX II 3D Ex tc IIIC T62°C Dc Leistung: 44 W Schutzart: IP 66

624,75 €

### **Feuchraumwannenleuchten**

#### FRWLR-AL69K







Feuchtraumwannenleuchte Animal Light LED IP69K 40W,
4.000K, inkl. 100cm Anschluskabel H05RN-F 3G1.5 mm² ""D""
zertifiziert nach EN 60598-2-24 für feuergefährtdete
Betriebsstätten, Kabeldurchführungen Edelstahl, DLG zertifiziert
: geeignet für ammoniakhaltige Umgebungen, resistent gegen
Fette und Industrieöle, Material: PMMA + Edelstahl, IK09
(schlagfest), IP69K, Länge: 1500mm, Ø 70mm, mit H05RN-F Kabel
100cm, 190.000h (L70/B50), 100.000h (L80/B10),
5 Jahre Garantie.

297,00 €/Stk.



### **Mastleuchten**

FLML-040-01

FLML-060-01

FLML-100-01

FLML-150-01









FLML-AD-01

Mastleuchte

**NLML-WH-01** 

**NLML-DM-01** 



Ø60mm Zopfmaß, IP66, schlagfest IK10, geeignet für Mast-Ansatz und - Aufsatz, 6kV Überspannungsschutz integriert, optionaler PLUG&PLAY Dämmerungssensor integrierbar, CRI>70, Abstrahlwinkel: 140°/80°, 150Im/W, ENEC zertifiziert, TÜV, 100.000h, 5 Jahre Garantie.





FLML-040-01	Mastleuchte 40W 4.000K BRIDGELUX-Chips , 5.600lm, 405mm x 117mm	239,00 €/Stk.
FLML-060-01	Mastleuchte 60W 4.000K BRIDGELUX-Chips , 9.000lm, 494mm x 155mm	307,50 €/Stk.
FLML-100-01	Mastleuchte 100W 4.000K BRIDGELUX-Chips , 14.000lm, 625mm x 200mm	495,00 €/Stk.
FLML-150-01	Mastleuchte 150W 4.000K BRIDGELUX-Chips , 22.500lm, 625mm x 200mm	610,00 €/Stk.
FLML-AD-01	Straßenleuchtenadapter 60mm auf 76mm, starr	85,25 €/Stk.
FLML-WH-01	Wandhalter für Strassenleuchten, verzinkt, 60er Zopfmaß 15 Grad , 135x185x215mm	85,25 €/Stk.
FLML-DM-01	Y-Halter für Strassenleuchten, verzinkt, 60er Zopfmaß	323,50 €/Stk.



2,98 €/Stk.

#### **NLSCV-02**

LED-Verbinder zweipolig. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben. BxHxL: 14,3x5x15mm



3.85 €/Stk.

#### **NLSCV-04T2**

LED-Verbinder vierpolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen.

BxHxL:14,5x7,5x19,5mm



2,98 €/Stk.

#### **NLSCV-03**

LED-Verbinder dreipolig.Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben. BxHxL: 14,3x5x15mm



4,98 €/Stk.

#### NLSCV-05T2

LED-Verbinder fünfpolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 12mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen.

BxHxL:14,5x7,5x19,5mm



3,20 €/Stk.

#### **NLSCV-04**

LED-Verbinder vierpolig. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite einfach einschieben. BxHxL:14,3x5x15mm



4,50 €/Stk.

#### **NLSCV-02T3**

LED-Verbinder zweipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen. Anschlusskabel einführen und einklemmen.

BxHxL:14.5×7.5×19.5mm



3.20 €/Stk.

#### **NLSCV-05**

LED-Verbinder vierpolig.Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 12mm Breite einfach einschieben. BxHxL: 17x5x16mm



4,50 €/Stk.

#### **NLSCV-03T3**

LED-Verbinder dreipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen. Anschlusskabel einführen und einklemmen.

BxHxL:14,5×7,5×19,5mm



4,50 €/Stk.

#### **NLSCV-02T2**

LED-Verbinder zweipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen. BxHxL:14,5x7,5x19,5mm



4,98 €/Stk.

#### NLSCV-04T3

LED-Verbinder vieripolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen. Anschlusskabel einführen und einklemmen.

BxHxL:14,5×7,5×19,5mm



4,50 €/Stk.

#### **NLSCV-03T2**

LED-Verbinder dreipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 10mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen.

einkiemmen. BxHxL: 14,5x7,5x19,5mm



4,98 €/Stk.

#### **NLSCV-05T3**

LED-Verbinder fünfipolig transparent. Einfaches anklemmen ohne löten. LED-Streifen bis 12mm Breite (beidseitig) einfach einschieben und einklemmen. Anschlusskabel einführen und einklemmen.

BxHxL:14,5×7,5×19,5mm



### Einspeisekabel mit Klammer zum lötfreiem Verbindenden von LED-Streifen

#### NLSCK-02



Einspeisekabel für zweipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### **NLSCK-02B**



Einspeisekabel für zweipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### NLSCK-03



Einspeisekabel für dreipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### **NLSCK-03B**



Einspeisekabel für dreipolige LED-Streifen

5,30 €/Stk.

#### NLSCK-04



Einspeisekabel für vierpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### **NLSCK-04B**



Einspeisekabel für vierpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### NLSCK-05



Einspeisekabel für fünfpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### **NLSCK-05B**



Einspeisekabel für fünfpolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

### Verbindungskabel mit Klammern zu lötfreiem Verbindenden von LED-Streifen

#### **NLSVK-02**



Verbindungskabel für zweipolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

### NLSVK-03



Verbindungskabel für dreipolige LED-Streifen

5,50 €/Stk.

#### NLSVK-04



Verbindungskabel für vierpolige LED-Streifen

5,70 €/Stk.

### **NLSVK-05**



Verbindungskabel für fünfpolige LED-Streifen

5,70 €/Stk.



**ASDC-SET-01** 

Anschlussstecker-Set 01 Sekundärseitig



7,50 €/Stk.

NLAK-240w / b

Anschluss-Kabel Säkunderseitig mit Euroanschlussstecker weiß oder schwarz



3,69 €/Set.

ASDC-SET-02

Anschlussstecker-Set 02 Sekundärseitig



8,50 €/Stk.

**NLAKS-240** 

Anschluss-Kabel Säkunderseitig mit Ein/Aus Schalter und Euroanschlussstecker



**NLAB-01** 

Anschlussbox-01 für LED-Streifen oder Spots mit 180mm Zuleitung. 6VDC-24VDC, 3A, max., IP20. Sechs Anschlüsse über Stecksystem. Die Anschlussleitung finden Sie unter der Art.Nr.: NLAL-01



3,20 €/Stk.

**NLAL-01** 

Anschlussleitung-01 mit Stecker, passend für NLAB-01 Länge 180mm



**NLAK-02DC** 

Anschlusskabel Zweiadrig, Sekundärseitig mit Anschlussbuchse. 2,5m Länge



**NLAKS-02DC** 

Anschlusskabel Zweiadrig, Transparent, Sekundärseitig mit Sachalter und Anschlussbuchse. 1,5m Länge



**NLAK-ST02DCW** 

Anschlusskabel mit Stecker, weiß Doppelt ummantelt, 150mm. DC-Anschlussstecker (Hohlstecker) zu offen verzinnt.



**NLMBES-01** 

Montagebox aus Edelstahl glänzend. Ideal zum unterbringen von Netzteilen und Steuerungen. BxHxL: 100x49x246mm.



**NLMBL-01s** 

Längliche Montagebox in silber. Ideal zum unterbringen von Netzteilen und Steuerungen. BxHxL: 50x27x403mm



**NLMBL-01b** 

Längliche Montagebox in schwarz. Ideal zum unterbringen von Netzteilen und Steuerungen. BxHxL: 50x27x403mm



#### **NLMBR-01s**

Montagebox rund in silber. Ideal zum unterbringen von Netzteilen und Steuerungen. BxH: 352x35mm



**NLMBR-01b** 

Montagebox rund in schwarz. Ideal zum unterbringen von Netzteilen und Steuerungen. BxH: 352x35mm



**GU10-FA01** 

GU10 Fassung, keramisch mit Anschlusslitze, max 250V AC, max 2A, CE.



E27BV-01 o. E27BV-02

E27 Fassung 01, Kunststoff mit Lüsterklemmen oder E27 Fassung 02, Kunststoff mit Leuchtenklemme.



2,15 €/Stk.



#### **NLAK-TP02**

Anschluss-Kabel, Meterware transparent, Doppelt ummantelt, 2 x 0,75mm



#### **NLAK-OF03**

Anschluss-Kabel, Meterware, Doppelt ummantelt, 35mm



#### **NLAK-TP03**

Anschluss-Kabel, Meterware transparent, Doppelt ummantelt, 3 x 0,75mm



#### **NLAK-OF05**

Anschluss-Kabel, Meterware, Doppelt ummantelt, 5 x 0,5mm



#### **NLAK-TP05**

Anschluss-Kabel, Meterware transparent, Doppelt ummantelt, 5x0,75mm



#### NLAK-GM2075

Anschluss-Kabel, Meterware, Doppelt ummantelt, Gummiert 2x0,75mm



#### **NLAK-OF02**

Anschluss-Kabel, Meterware, Doppelt ummantelt, 2 x 0,5mm



#### NLAK-GM5075

Anschluss-Kabel, Meterware, Doppelt ummantelt, Gummiert 5 x 0,75mm



#### **NLAK-RGBW**

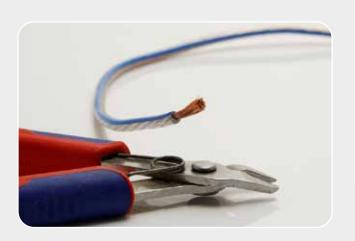
Anschluss-Kabel, Meterware, RGBW, 5x0,34mm<sup>2</sup> Kupfer, PVC-ummantelt und Farblich gekennzeichnet.



#### **NLAK-RGBWW**

Anschluss-Kabel, Meterware, RGBWW, 6x0,34mm<sup>2</sup> Kupfer, PVC-ummantelt und Farblich gekennzeichnet.





### **Abhängungen**



17,00 €/Stk.

#### **NLSAH-01**

NORDSTAR Stahlseil-Abhängung 01 (SET)



23,50 €/Set.

NLSAH-03 **NORDSTAR** 

Stahlseil-Abhängung 03 (SET) einsetzbar mit NLSS-01 Stahlseil zur Spannungsversorgung von

Monochromen LED-Streifen (Niedervolt)

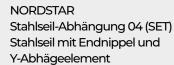


17,80 €/Stk.

#### NLSAH-02

**NORDSTAR** Stahlseil-Abhängung 02 (SET)







#### **NLSAH-05**

**NORDSTAR** Stahlseil-Abhängung 05 (SET)

22,50 €/Stk.

Nutenstein





16,40 €/Stk.

#### **NLSAH-06**

**NORDSTAR** Stahlseil-Abhängung 06 (SET) zum durchführen von Stahlseil und zum Aufbau einer mehretagigen Leuchte







22,50€/Set.

#### **NLSAH-07**

**NORDSTAR** Stahlseil-Abhängung 07 (SET) Nutenstein

26,90 €/Stk.

### Stahlseile und Ketten für Abhängungen



3,95 €/m

#### NLAS-01

NORDSTAR Stahlseil 01 (Meterware) mit Abschirmung. Ideal zur Spannungsversorgung (Niedervolt) der LED-Streifen.



NORDSTAR Stahlseil 03 ohne Abschirmung mit



#### NLAS-03

Endnippel, 2m





39,50 €/Stk.

#### NLAS-05

NORDSTAR Stahlseil 05 6m Stahlseil in 1,5mm mit Kausche.



### NLAS-07

**NORDSTAR** Stahlkette mir zwei Karabinerhaken.



NLAS-02

NLAS-04

NORDSTAR Stahlseil 02 ohne Abschirmung (Meterware)



6,90 €/Stk.

2,50 €/m

### ohne Abschirmung mit Schraubgewinde

NORDSTAR Stahlseil 04



NORDSTAR Stahlseil 06 ohne Abschirmung mit Y-Abhängung



19,95 €/Stk.

### Stecker und Klammern



**NLSUS-02S** 

Super Seal Stecker, zweipolig ohne Anschlusskabel.



**NLSUS-03S** 

Super Seal Stecker, dreipolig ohne Anschlusskabel.



NLSUS-04S

Super Seal Stecker, vierpolig ohne Anschlusskabel.



**NLSUS-05S** 

Super Seal Stecker, fünfpolig ohne Anschlusskabel.



**NLSUS-02K** 

Super Seal Kupplung, zweipolig ohne Anschlusskabel.



NLSUS-03K

Super Seal Kupplung, dreipolig ohne Anschlusskabel.



**NLSUS-04K** 

Super Seal Kupplung, vierpolig ohne Anschlusskabel.



**NLSUS-05K** 

Super Seal Kupplung, fünfpolig ohne Anschlusskabel.



G3-SAK

Schnellanschlussstecker 1 auf 2 mit Anschraublaschen ohne Anschlusskabel.



G4-SAK

Schnellanschlussstecker 1 auf 3 mit Anschraublaschen ohne Anschlusskabel.



**NLVS-01IP** 

IP68 Verbinder, schwarz, 3pol. mit Schnellanschlussstecker 0,08-2,5(4) mm<sup>2</sup> 32A.



**NLVS-02IP** 

IP68 Verbinder, schwarz, 3pol. 0,2-1,5 mm2 10A.



**NLVST-03IP** 

IP68 T - Verbinder, 3 polig, schwarz, 0,5 - 4qmm.



**NLVSB-03IP** 

IP68 3-fach Verbindungsbox.



18,00 €/Stk.

### **LED-Einspeise-Verbinungskabel**



5,90 €/Stk.

#### **NLPUNI-WH01**

Nordstar Universal Winkelhalter Ol. In Kombination mit der entsprechenden Montageklammer oder dem Montageclip kann der Abstrahlwinkel kinderleicht bestimmt werden.



9,70 €/Stk.

#### **NLPUNI-WH02**

Nordstar Universal Winkelhalter

In Kombination mit der entsprechenden

Montageklammer oder dem Montageclip kann der Abstrahlwinkel kinderleicht bestimmt werden.

### **Feuchigkeitsschutz**



27,50 €/Stk.

#### **NLFS-70**

Feuchigkeitsschutz für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit, oder für den Geschützten Aussenbereich.



15,95 €/Stk.

### Reiniger

#### NLBR-01

Oberflächen-Reiniger zur Reinigung und endfettung von Oberflächen. Schnelle Trocknungszeit.

### Montagekleber



29,95 €/Stk.

#### **MOK-SOU-D4**

Soudal PU Construct D4310ml, Hochleistungs-Kleber, , Basis: Polyurethan, Feuchtigkeitshärtend (Luftfeuchtigkeit), Farbe: braun.

Wasserfestigkeit D4 (DIN EN 204)

Für Innen- und Außenbereiche

Kann mit den meisten Arten von Anstrichsystemen überstrichen werden.



MOK-SOU-250XF-W MOK-SOU-250XF-S

Soudaseal 250 XF 290ml

Hochleistungs-Hybrid-Kleber Farbe: grau, weiß und schwarz

### **Beidseitig klebendes 3M-Band**



39,90 €/Stk.

#### **NLDK-3M-08**

Doppelseitiges 3M Klebeband für LED-Streifen, mit optimaler Wärmeableitung 8mm



39,90 €/Stk.

#### **NLDK-3M-10**

Doppelseitiges 3M Klebeband für LED-Streifen, mit optimaler Wärmeableitung 10mm



39,90 €/Stk.

#### **NLDK-3M-12**

Doppelseitiges 3M Klebeband für LED-Streifen, mit optimaler Wärmeableitung 12mm

### Klemmen



56,50 €/Set.

#### G2-HAK

Anschlussklammer 2Polig mit Klappfunkion



G3-HAK

Anschlussklammer 3Polig mit Klappfunkion



G5-HAK

Anschlussklammer 5Polig mit Klappfunkion



31,00 €/Set.

G1-DAK

Anschlussklammer 2Polig mit Druckklappfunkion



G2-DAK

Anschlussklammer 3Polig mit Druckklappfunkion



G2-AK

Anschlussklammer 2Polig



22,95 €/Set.

G3-AK

Anschlussklammer 3Polig



27,50 €/Set.

G4-AK

Anschlussklammer 4Polig



G5-AK

Anschlussklammer 5Polig



G8-AK





29,50 €/Set.

Anschlussklammer 8Polig



#### G1-SAK

Schnellanschlussstecker lauf 2 (2 x Eingang 4x Ausgang) mit Anschraublaschen ohne Anschlusskabel.



G2-SAK

Schnellanschlussstecker lauf 3 (2 x Eingang 6x Ausgang) mit Anschraublaschen ohne Anschlusskabel.



#### G3-SAK

Schnellanschlussstecker lauf 2 (3 x Eingang 6x Ausgang) mit Anschraublaschen ohne Anschlusskabel.



G4-SAK

Schnellanschlussstecker lauf 3 (3 x Eingang 9x Ausgang) mit Anschraublaschen ohne Anschlusskabel.



Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten Eine große Auswahl dieser und vieler weiterer Produkte finden Sie auf unserer Website

Besuchen Sie uns online auf www.nord-star.de