



### Beratung bei der Auswahl des optimalen LED Bandes für Ihr Projekt:

Durch das fast unüberschaubare Angebot unterschiedlicher LED Bänder ist die Auswahl des optimalen Bandes für Ihr Projekt nicht immer leicht. Es gibt eine Vielzahl von optischen und elektrischen Parametern, die in die Entscheidungsfindung einfließen, sich aber teilweise gegenseitig beeinflussen.

Optische Parameter:

- Die Lichtfarbe, bzw. **Farbtemperatur**: warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß. Diese wird in Kelvin (K) angegeben. Je kleiner der Wert, desto "wärmer" ist das Licht. Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an Weißtönen, vom Kerzenlicht mit 1.700 Kelvin bis zum Himmelsblau mit 25.000 Kelvin.
- Die Helligkeit, bzw. der **Lichtstrom**, angegeben in Lumen pro Meter (lm/m). Für ein reines Ambient-Licht reichen meist 500 lm/m. Für indirektes Licht, z.B. in Lichtvouten werden Bänder mit ca. 1.500 lm/m eingesetzt. Bei direkten Beleuchtungsanwendungen, bei denen das LED Band als Hauptlichtquelle dient, sollte man Bänder ab 2.500 - 3.000 lm/m wählen. Hier ist das Verbauen des LED Bandes in einem geeigneten Aluminiumprofil zur Kühlung zwingend notwendig! Das gilt natürlich umso mehr für unsere leistungsstärksten Bänder mit Lichtströmen bis zu 5.900 lm/m.
- Der **CRI Wert** ist ein Maß für die natürliche Farbwiedergabe. Hier steht der Referenzwert 100 für das Farbspektrum des Sonnenlichts, d.h. je höher der CRI Wert ist, desto natürlicher ist die Farbwiedergabe. Wir können Ihnen Bänder mit einem CRI Wert bis zu 98 anbieten.

Hinzu kommen elektrische Parameter:

- **Spannung**, angegeben in Volt (V). Die meisten der heute benutzen LED Bänder werden mit einer Spannung von 24V betrieben.
- **Elektrische Leistung**, angegeben in Watt pro Meter (W/m) und wichtig bei der Auswahl des passenden Netzteils. Bei der Auswahl von Netzteilen und Steuergeräten sind wir Ihnen gern behilflich.
- Die **Maximale Anschlusslänge** in Meter (m) gibt an, bis zu welcher Länge ein Band mit nur einer Einspeisung betrieben werden kann. Für längere LED Linien müssen Sie erneut einspeisen. In unserem Programm finden Sie Bänder mit bis zu 30m Länge, die die Montage besonders bei größeren Projekten sehr erleichtern da weniger Lötarbeiten anfallen.

Weitere interessante Parameter sind:

- **Effizienz**, angegeben in Lumen pro Watt (lm/W), eine Angabe darüber, welche elektrische Leistung ein LED Band verbraucht, um eine bestimmte Helligkeit zu erzielen. Je höher die Effizienz des Bandes ist, desto geringer sind die Betriebskosten.
- **LED Dichte**, angegeben in LEDs pro Meter. Je enger die Bestückung, d.h. je mehr LEDs/m verbaut wurden, desto homogener ist die Lichtlinie und desto weniger sind die LEDs als Lichtpunkte zu sehen. Ab welcher Dichte dies der Fall ist, hängt aber auch vom gewählten Aluminiumprofil und dem Abstand des Bandes zum Diffusor ab. Bei Bändern ab 240 LEDs/m kann man in den meisten Profilen eine homogene Lichtlinie erreichen.

### Weitere LED Bänder

Wir haben versucht, Ihnen einen kurzen Überblick über die relevanten Kriterien bei der Auswahl von LED Bändern zu geben. Neben den hier aufgeführten einfarbigen LED Bändern in den verschiedenen Weißtönen für den Innenbereich führen wir:

- Dual-Select: kaltweiß + warmweiß in einer LED
- RGB: rot + grün + blau in einer LED
- 4inOne: RGB + weiß in einer LED
- 5inOne: RGB + kaltweiß + warmweiß in einer LED
- Grow: Farbspektrum 660nm + 460nm für das Pflanzenwachstum
- Pink, Violett: mehr Farbvielfalt
- Select-CRI: kaltweiß + rot + warmweiß, CRI187, R9-40
- IP: wasserdichte Bänder in IP54 bis IP67

### Konfektionierung\* durch uns möglich

Wir konfektionieren für Sie nach Ihren Wünschen LED Bänder mit Aluminiumprofilen und passenden Vorschaltgeräten wie Netzteilen und Ansteuerungen.

Für mehr Informationen oder eine detailliertere Beratung sprechen Sie uns bitte an.

	Optische Parameter			Elektrische Parameter			Maße					Kontextionierung* durch uns möglich	SOF Code	SOF Artikelnummer	Highlights
	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm/m)	CRI Farbwiedergabeindex	Elektrische Leistung (W/m)	Effizienz (lm/W)	max. Anschlusslänge (m)	LED Dichte (LEDs/m)	LED Abstand (mm)	Bandbreite (mm)	Teilbarkeit (mm)	Rolllänge (m)				
<b>24V</b>	1.700	799	80	9,6	83	10	120	8	8	50	5		FL001-5.1700.24.120	12069	Kerzenlicht: 1.700K
	1.700	1.093	80	14,4	76	10	60	17	10	100	5		FL002-5.1700.24.60	12079	Kerzenlicht: 1.700K
	1.800	520	90	12	43	10	120	8	10	50	5		FL003-5.1800.24.120	12039	Kerzenlicht: 1.800K
	1.800	1.125	90	24	47	5	300	3	10	20	5		FL004-5.1800.24.300	12045	Kerzenlicht: Homogen - 300 LEDs/m
	1.800	1.390	90	19,2	72	5	240	4	10	25	5		FL005-5.1800.24.240	12035	Kerzenlicht: 1.800K
	1.800	2.000	90	24	83	5	280	4	10	25	5		FL006-5.1800.24.280	12051	Kerzenlicht: 1.800K - 280 LEDs/m
	2.200	1.256	90	18	70	5	180	6	10	33	5		FL007-5.2200.24.180	12034	
	2.200	1.607	90	24	67	5	240	4	10	25	5		FL008-5.2200.24.240	12050	
	2.200	1.671	90	24	70	5	300	3	10	20	5		FL009-5.2200.24.300	12047	Homogenes Licht: 300 LEDs/m
	2.300	620	80	9,6	65	5	120	8	8	50	5	Ja	FL010-5.2300.24.120	11616	TopSeller: Preis/Leistung
	2.400	336	98	4,8	70	25	60	17	10	100	25		FL011-25.2400.24.60	12112	25 m Band - CRI98
	2.400	814	98	14,4	57	10	60	17	10	83	10		FL012-10.2400.24.60	12108	10 m Band - CRI98
	2.400	5.286	95	47	113	3	224	9	12	36	3		FL013-3.2400.24.224	12057	2-Reihig - 5.300 lm/m - CRI95
	2.700	236	90	3	79	30	60	17	10	100	30		FL014-30.2700.24.60	12102	30 m Band
	2.700	334	90	5	67	20	60	17	10	100	20		FL015-20.2700.24.60	12025	20 m Band
	2.700	349	98	4,8	73	25	60	17	10	100	25		FL016-25.2700.24.60	12113	25 m Band - CRI98
	2.700	360	80	4,5	80	5	60	17	8	100	5	Ja	FL017-5.2700.24.60	11942	Besonders preisgünstig
	2.700	401	98	4,8	84	5	60	17	8	100	5		FL018-5.2700.24.60	12105	CRI98
	2.700	454	90	4,8	95	10	70	15	8	100	5		FL019-5.2700.24.70	12022	
	2.700	641	90	9,6	74	10	120	8	10	50	5		FL020-5.2700.24.120	12070	
	2.700	702	90	10	70	15	120	8	10	50	15		FL021-15.2700.24.120	12073	15 m Band
	2.700	745	90	12	62	10	120	8	10	50	5		FL022-5.2700.24.120	12040	
	2.700	750	85	9,6	78	5	120	8	8	50	5	Ja	FL023-5.2700.24.120	11467	TopSeller: Preis/Leistung
	2.700	832	98	14,4	58	10	60	17	10	83	10		FL024-10.2700.24.60	12109	10 m Band - CRI98
	2.700	880	85	8	110	5	120	9	5	50	5	Ja	FL025-5.2700.24.120	11488	TopSeller: Schmal: 5mm
	2.700	919	90	10	92	5	140	7	3,5	50	5		FL026-5.2700.24.140	12099	Sehr schmal 3,5 mm !
	2.700	1.100	95	14	79	5	120	8	10	50	5	Ja	FL027-5.2700.24.120	11694	CRI95
	2.700	1.195	80	14	85	5	60	17	10	100	5		FL028-5.2700.24.60	12014	schwarzes Band
	2.700	1.222	80	17	72	5	72	14	10	28	5		FL029-5.2700.24.72	12020	
	2.700	1.350	85	16	84	5	84	12	10	72	5	Ja	FL030-5.2700.24.84	12421	TopSeller: Indirektes Licht
	2.700	1.430	90	19,2	75	5	240	4	10	25	5		FL031-5.2700.24.240	12036	
	2.700	1.431	90	19,2	75	5	140	8	10	50	5		FL032-5.2700.24.140	12016	
	2.700	1.440	90	15	96	5	238	4	12	29	5	Ja	FL033-5.2700.24.238	11948	TopSeller: Homogenes Licht - CRI90
	2.700	1.500	85	23	65	8	72	14	10	84	5	Ja	FL034-5.2700.24.72	11492	
	2.700	1.621	90	24	68	5	300	3	10	20	5		FL035-5.2700.24.300	12046	Homogenes Licht: 300 LEDs/m
	2.700	1.622	90	19,2	85	5	240	7	14	25	5		FL036-5.2700.24.240	12055	2-Reihig
	2.700	1.678	80	15	112	5	70	14	5	100	5		FL037-5.2700.24.70	12032	Schmal: 5mm
	2.700	1.750	95	23	76	5	120	8	10	50	5	Ja	FL038-5.2700.24.120	11950	TopSeller: CRI95
	2.700	1.981	80	18	110	5	168	6	5	42	5		FL039-5.2700.24.168	12029	HighPower - Schmal: 5mm
	2.700	2.030	80	21	97	5	120	8	10	8	5		FL040-5.2700.24.120	12095	Teilbar: 8 mm !
2.700	2.072	90	24	86	5	280	4	10	25	5		FL041-5.2700.24.280	12052	Homogenes Licht: 280 LEDs/m	
<b>24V</b>	2.700	2.110	80	14	151	5	128	8	10	63	5		FL042-5.2700.24.128	12080	Hohe Effizienz: 150 lm/W

	Optische Parameter			Elektrische Parameter			Maße					Kontextionierung* durch uns möglich	SOF Code	SOF Artikelnummer	Highlights
	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm/m)	CRI Farbwiedergabeindex	Elektrische Leistung (W/m)	Effizienz (lm/W)	max. Anschlusslänge (m)	LED Dichte (LEDs/m)	LED Abstand (mm)	Bandbreite (mm)	Teilbarkeit (mm)	Rolllänge (m)				
<b>24V</b>	2.700	2.250	95	25	90	5	140	7	12	50	5	Ja	FL043-5.2700.24.140	11954	TopSeller: HighPower - CRI95
	2.700	2.270	85	25	91	8	84	12	10	72	5	Ja	FL044-5.2700.24.84	11622	TopSeller: Highpower
	2.700	2.979	80	22	135	5	128	8	10	63	5		FL045-5.2700.24.128	12086	HighPower - 130 lm/W
	2.700	3.408	95	52,8	65	3	264	11	22	23	3		FL046-3.2700.24.264	12065	3-Reihig - CRI95
	2.700	3.647	80	23	159	5	224	4	10	36	5		FL047-5.2700.24.224	12083	HighPower - 160 lm/W
	2.700	4.747	80	40	119	5	420	7	30	50	5		FL048-5.2700.24.420	12061	3-Reihig - 4.700 lm/m
	2.700	5.371	80	42	128	3	240	4	12	33	3		FL049-3.2700.24.240	12116	5.300 lm/m - 130 lm/W
	2.700	5.496	95	47	117	3	224	9	12	36	3		FL050-3.2700.24.224	12058	2-Reihig - 5.500 lm/m - CRI95
	3.000	240	90	3	80	30	60	17	10	100	30		FL051-30.3000.24.60	12103	30 m Band
	3.000	341	90	5	68	20	60	17	10	100	20		FL052-20.3000.24.60	12026	20 m Band
	3.000	354	98	4,8	74	25	60	17	10	100	25		FL053-25.3000.24.60	12114	25 m Band - CRI98
	3.000	390	85	4,5	87	5	60	17	8	100	5	Ja	FL054-5.3000.24.60	11455	Besonders preisgünstig
	3.000	413	98	4,8	86	5	60	17	8	100	5		FL055-5.3000.24.60	12106	CRI98
	3.000	463	90	4,8	97	10	70	15	8	100	5		FL056-5.3000.24.70	12023	
	3.000	673	90	9,6	77	10	120	8	10	50	5		FL057-5.3000.24.120	12071	
	3.000	724	90	10	72	15	120	8	10	50	15		FL058-15.3000.24.120	12074	15 m Band
	3.000	750	85	10	75	5	120	9	5	50	5	Ja	FL059-5.3000.24.120	11550	TopSeller: Schmal: 5mm
	3.000	800	85	10	80	5	120	8	8	50	5	Ja	FL060-5.3000.24.120	11873	TopSeller: Preis/Leistung
	3.000	840	98	14,4	58	10	60	17	10	83	10		FL061-10.3000.24.60	12110	10 m Band - CRI98
	3.000	840	90	12	70	10	120	8	10	50	5		FL062-5.3000.24.120	12041	
	3.000	927	90	10	93	5	140	7	3,5	50	5		FL063-5.3000.24.140	12100	Sehr schmal 3,5 mm !
	3.000	1.195	80	14	85	5	60	17	10	100	5		FL064-5.3000.24.60	12015	schwarzes Band
	3.000	1.200	95	14	86	5	120	8	10	50	5	Ja	FL065-5.3000.24.120	11693	CRI95
	3.000	1.246	80	17	73	5	72	14	10	28	5		FL066-5.3000.24.72	12021	
	3.000	1.350	85	16	84	5	84	12	10	72	5	Ja	FL067-5.3000.24.84	12422	TopSeller: Indirektes Licht
	3.000	1.440	90	15	96	5	238	4	12	29	5	Ja	FL068-5.3000.24.238	11947	TopSeller: Homogenes Licht - CRI90
	3.000	1.444	90	19,2	75	5	240	4	10	25	5		FL069-5.3000.24.240	12037	
	3.000	1.452	90	19,2	76	5	140	8	10	50	5		FL070-5.3000.24.140	12017	
	3.000	1.658	90	19,2	86	5	240	7	14	25	5		FL071-5.3000.24.240	12056	2-Reihig
	3.000	1.800	95	23	78	5	120	8	10	50	5	Ja	FL072-5.3000.24.120	11729	TopSeller: CRI95
	3.000	1.830	80	15	122	5	70	14	5	100	5		FL073-5.3000.24.70	12033	Schmal: 5mm
	3.000	1.841	90	24	77	5	300	3	10	20	5		FL074-5.3000.24.300	12048	Homogenes Licht: 300 LEDs/m
	3.000	1.997	80	18	111	5	168	6	5	42	5		FL075-5.3000.24.168	12030	HighPower - Schmal: 5mm
3.000	2.070	80	21	99	5	120	8	10	8	5		FL076-5.3000.24.120	12096	Teilbar: 8 mm !	
3.000	2.090	85	23	91	8	72	14	10	84	5	Ja	FL077-5.3000.24.72	11491		
3.000	2.112	90	24	88	5	280	4	10	25	5		FL078-5.3000.24.280	12053	Homogenes Licht: 280 LEDs/m	
3.000	2.159	80	14	154	5	128	8	10	63	5		FL079-5.3000.24.128	12081	Hohe Effizienz: 150 lm/W	
3.000	2.350	95	25	94	5	140	7	12	50	5	Ja	FL080-5.3000.24.140	11953	TopSeller: HighPower - CRI95	
3.000	2.600	85	25	104	8	84	12	10	72	5	Ja	FL081-5.3000.24.84	11576	TopSeller: Highpower	
3.000	3.224	80	22	147	5	128	8	10	63	5		FL082-5.3000.24.128	12087	HighPower - 150 lm/W	
3.000	3.440	95	52,8	65	3	264	11	22	23	3		FL083-3.3000.24.264	12066	3-Reihig - CRI95	
<b>24V</b>	3.000	3.654	80	23	159	5	224	4	10	36	5		FL084-5.3000.24.224	12084	HighPower - 160 lm/W

W a r m w e i ß

	Optische Parameter			Elektrische Parameter			Maße					Kontektionierung* durch uns möglich	SOF Code	SOF Artikelnummer	Highlights
	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm/m)	CRI Farbwiedergabeindex	Elektrische Leistung (W/m)	Effizienz (lm/W)	max. Anschlusslänge (m)	LED Dichte (LEDs/m)	LED Abstand (mm)	Bandbreite (mm)	Teilbarkeit (mm)	Rolllänge (m)				
<b>24V</b> <b>w</b>	3.000	4.758	80	40	119	5	420	7	30	50	5		FL085-5.3000.24.420	12062	3-Reihig - 4.700 lm/m
	3.000	5.501	95	47	117	3	224	9	12	36	3		FL086-3.3000.24.224	12059	2-Reihig - 5.500 lm/m - CRI95
	3.000	5.518	80	42	131	3	240	4	12	33	3		FL087-3.3000.24.240	12117	5.500 lm/m - 130 lm/W
<b>N</b> <b>e</b> <b>u</b> <b>t</b> <b>r</b> <b>a</b> <b>i</b> <b>w</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>ß</b>	4.000	247	90	3	82	30	60	17	10	100	30		FL088-30.4000.24.60	12104	30 m Band
	4.000	349	90	5	70	20	60	17	10	100	20		FL089-20.4000.24.60	12027	20 m Band
	4.000	367	98	4,8	77	25	60	17	10	100	25		FL090-25.4000.24.60	12115	25 m Band - CRI98
	4.000	429	98	4,8	89	5	60	17	8	100	5		FL091-5.4000.24.60	12107	CRI98
	4.000	472	90	4,8	98	10	70	15	8	100	5		FL092-5.4000.24.70	12024	
	4.000	747	90	10	75	15	120	8	10	50	15		FL093-15.4000.24.120	12075	15 m Band
	4.000	843	90	9,6	88	10	120	8	10	50	5		FL094-5.4000.24.120	12072	
	4.000	864	90	12	72	10	120	8	10	50	5		FL095-5.4000.24.120	12042	
	4.000	866	98	14,4	60	10	60	17	10	83	10		FL096-10.4000.24.60	12111	10 m Band - CRI98
	4.000	946	90	10	95	5	140	7	3,5	50	5		FL097-5.4000.24.140	12101	Sehr schmal 3,5 mm !
	4.000	1.450	85	16	91	5	84	12	10	72	5	Ja	FL098-5.4000.24.84	12423	TopSeller: Indirektes Licht
	4.000	1.450	90	15	97	5	238	4	12	29	5	Ja	FL099-5.4000.24.238	11946	TopSeller: Homogenes Licht - CRI90
	4.000	1.467	90	19,2	76	5	240	4	10	25	5		FL100-5.4000.24.240	12038	
	4.000	1.473	90	19,2	77	5	140	8	10	50	5		FL101-5.4000.24.140	12018	
	4.000	1.848	90	24	77	5	300	3	10	20	5		FL102-5.4000.24.300	12049	Homogenes Licht: 300 LEDs/m
	4.000	2.011	80	18	112	5	168	6	5	42	5		FL103-5.4000.24.168	12031	HighPower - Schmal: 5mm
	4.000	2.142	80	21	102	5	120	8	10	8	5		FL104-5.4000.24.120	12097	Teilbar: 8 mm !
	4.000	2.217	80	14	158	5	128	8	10	63	5		FL105-5.4000.24.128	12082	Hohe Effizienz: 160 lm/W
	4.000	2.315	90	24	97	5	280	4	10	25	5		FL106-5.4000.24.280	12054	Homogenes Licht: 280 LEDs/m
	4.000	3.363	80	22	153	5	128	8	10	63	5		FL107-5.4000.24.128	12088	HighPower - 150 lm/W
	4.000	3.714	80	23	162	5	224	4	10	36	5		FL108-5.4000.24.224	12085	HighPower - 160 lm/W
	4.000	4.853	80	40	121	5	420	7	30	50	5		FL109-5.4000.24.420	12063	3-Reihig - 4.800 lm/m
	4.000	5.528	95	47	118	3	224	9	12	36	3		FL110-3.4000.24.224	12060	2-Reihig - 5.500 lm/m - CRI95
	4.000	5.894	80	42	140	3	240	4	12	33	3		FL111-3.4000.24.240	12118	5.800 lm/m - 140 lm/W
4.500	390	85	4,5	87	5	60	17	8	100	5	Ja	FL112-5.4500.24.60	11462	Besonders preisgünstig	
4.500	900	85	10	90	5	120	8	8	50	5	Ja	FL113-5.4500.24.120	11853	TopSeller: Preis/Leistung	
4.500	1.850	95	23	80	5	120	8	10	50	5	Ja	FL114-5.4500.24.120	11949	TopSeller: CRI95	
4.500	2.090	85	23	91	8	72	14	10	84	5	Ja	FL115-5.4500.24.72	11620		
4.500	2.770	85	25	111	8	84	12	10	72	5	Ja	FL116-5.4500.24.84	11621	TopSeller: Highpower	
<b>K</b> <b>a</b> <b>i</b> <b>t</b> <b>w</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>ß</b>	6.000	390	85	4,5	87	5	60	17	8	100	5	Ja	FL117-5.6000.24.60	11469	Besonders preisgünstig
	6.000	790	85	8	99	5	120	8	5	50	5	Ja	FL118-5.6000.24.120	11456	TopSeller: Schmal: 5mm
	6.000	900	85	10	90	5	120	8	8	50	5	Ja	FL119-5.6000.24.120	11941	TopSeller: Preis/Leistung
	6.000	1.450	85	16	91	5	84	12	10	72	5	Ja	FL120-5.6000.24.84	12424	TopSeller: Indirektes Licht
	6.000	1.450	90	15	97	5	238	4	12	29	5	Ja	FL121-5.6000.24.238	11945	TopSeller: Homogenes Licht - CRI90
	6.000	2.130	85	23	93	8	72	14	10	84	5	Ja	FL122-5.6000.24.72	11490	
	6.000	3.000	85	25	120	8	84	12	10	72	5	Ja	FL123-5.6000.24.84	11493	TopSeller: Highpower
	6.500	5.022	80	40	126	5	420	7	30	50	5		FL124-5.6500.24.420	12064	3-Reihig - 5.000 lm/m
	25.000	473	80	9,6	49	10	120	8	8	50	5		FL125-5.25000.24.120	12067	Himmelblau: 25.000K
<b>24V</b>	25.000	927	80	14,4	64	10	60	17	10	100	5		FL126-5.25000.24.60	12078	Himmelblau: 25.000K

	Optische Parameter			Elektrische Parameter			Maße					Konfektionierung* durch uns möglich	SOF Code	SOF Artikelnummer	Highlights
	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (lm/m)	CRI Farbwiedergabeindex	Elektrische Leistung (W/m)	Effizienz (lm/W)	max. Anschlusslänge (m)	LED Dichte (LEDs/m)	LED Abstand (mm)	Bandbreite (mm)	Teilbarkeit (mm)	Rollenlänge (m)				
<b>12V</b> <b>W</b> <b>a</b> <b>r</b> <b>m</b> <b>w</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>ß</b>	2.700	400	80	4,8	83	5	60	17	8	50	5	Ja	FL127-5.2700.12.60	11923	TopSeller: Ambientlicht
	3.000	150	80	2	75	5	30	33	8	100	5	Ja	FL128-5.3000.12.30	11083	Besonders preisgünstig
	3.000	430	80	15	29	5	72	14	10	14	5	Ja	FL129-5.3000.12.72	11938	Teilbar: 14 mm
	3.000	440	80	4	110	5	60	17	8	50	5	Ja	FL130-5.3000.12.60	11068	TopSeller: Ambientlicht
	3.000	960	80	8	120	3	120	8	5	27	5	Ja	FL131-5.3000.12.120	11078	Schmal: 5mm
	3.000	1.100	80	12	92	5	60	17	8	50	5	Ja	FL132-5.3000.12.60	11931	
<b>N</b> <b>e</b> <b>w</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>ß</b> <b>a</b> <b>l</b>	4.000	880	85	9,6	92	5	120	7	8	25	5	Ja	FL133-5.4000.12.120	11936	
	4.000	1.200	80	12	100	5	60	17	8	50	5	Ja	FL134-5.4000.12.60	11930	
	4.500	440	80	4	110	5	60	17	8	50	5	Ja	FL135-5.4500.12.60	11645	TopSeller: Ambientlicht
<b>K</b> <b>a</b> <b>l</b> <b>t</b> <b>w</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>ß</b>	6.000	170	80	2	85	5	30	33	8	100	5	Ja	FL136-5.6000.12.30	11082	Besonders preisgünstig
	6.000	390	80	4	98	5	60	17	8	50	5	Ja	FL137-5.6000.12.60	11067	TopSeller: Ambientlicht
	6.000	430	80	15	29	5	72	14	10	14	5	Ja	FL138-5.6000.12.72	11937	Teilbar: 14 mm
	6.000	840	80	8	105	5	120	8	5	27	5	Ja	FL139-5.6000.12.120	11077	Schmal: 5mm
	6.000	900	80	9,6	94	5	120	7	8	25	5	Ja	FL140-5.6000.12.120	11935	
<b>12V</b>	6.000	1.200	80	12	100	5	60	17	8	50	5	Ja	FL141-5.6000.12.60	11929	
<b>36V</b>	3.000	500	80	7,2	69	15	90	14	12	100	30	Ja	FL142-30.3000.36.90	11468	30 m Band
	6.000	500	80	7,2	69	15	90	14	12	100	30	Ja	FL143-30.6000.36.90	11181	30 m Band