

Farbrohre / UV- / Splitterschutz für Röhren



- einfach über herkömmliche Leuchtstoffröhren stülpen
- wiederverwendbar
- besonders intensive Farbe

Farbrohre für Standard-Röhren

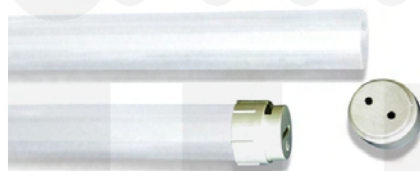
	rot	gelb	grün	blau	orange	violett	pink	
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	€/ Stück
T5 Ø 18mm (aussen)	-> Nur für HE Röhren. Farbnuancen über verwendete Röhrenfarbe steuerbar.							
Rohr T5 55cm für 14W	LF014RT ²	LF014GE ²		LF014BL ²		LF014VI ²	LF014PI ²	7,40 €
Rohr T5 114cm für 28W	LF028RT	LF028GE	LF028GR	LF028BL	LF028OR	LF028VI	LF028PI	10,95 €

T8 Ø 30mm (aussen)

Rohr T8 59cm für 18W	LF059RT	LF059GE	LF059GR	LF059BL	LF059OR	LF059VI	LF059PI	7,98 €
Rohr T8 119cm für 36W	LF119RT	LF119GE	LF119GR	LF119BL	LF119OR	LF119VI	LF119PI	11,50 €
Rohr T8 149cm für 58W	LF149RT	LF149GE	LF149GR	LF149BL	LF149OR	LF149VI	LF149PI	15,50 €

T12 Ø 42mm (aussen)

Rohr T12 59cm für 20W	LF020RT ²	LF020GE ²	LF020GR ²		LF020OR ²	LF020VI ²	LF020PI ²	9,80 €
Rohr T12 119cm für 40W		LF040GE ²	LF040GR ²		LF040OR ²	LF040VI ²	LF040PI ²	12,95 €



Splitterschutzrohr mit Endkappen

- einfach Leuchtstoff-Röhre einschieben
- mehrfach wiederverwendbar
- auch für Sonderlichtfarben
- erfüllt HACCP-Anforderung
- reduziert die UV-Strahlung

UV-/Splitterschutz

Rohr mit Endkappen	55cm für T5 14W	85cm für T5 21W	115cm für T5 28W	145cm für T5 35/49W
	Art.Nr.	€/ Stück	Art.Nr.	€/ Stück
für T5 HE Röhre (Ø 18mm)	-> UV/Splitterschutz auch für Sonderlichtfarben. Preisgünstig da wiederverwendbar. Nicht für HO Röhren			
Schutzrohr klar T5 HE	L3414	9,90 €	L3421	10,90 €
			L3428	12,50 €
			L3435	14,50 €

für T8 (Ø26mm) Röhren

Kunststoffrohr Aussen Ø 29mm	44cm f. T8 15W	59cm für 18W	90cm für 30 Watt	97cm für 36 W/1m	120cm für 36 Watt	150cm für 58 Watt	€/ Stück
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	
Schutzrohr klar T8	L3415	L3418					14,50 €
Schutzrohr klar T8			L3431	L3441	L3436		16,90 €
Schutzrohr klar T8					L3458		18,50 €



UV-Schutzhülle ohne Endkappen (ohne Röhre)

- filtert UV-Strahlung < 400nm
- für Museen, Textilien, Bibliotheken etc.

UV400- Schutzhülle

ohne Endkappen	55cm für T5 14W	85cm für T5 21W	115cm für T5 28W	145cm für T5 35/49W
	Art.Nr.	€/ Stück	Art.Nr.	€/ Stück
für T5 HE Röhre (Ø 17mm)	-> UV-Schutzhülle auch für Sonderlichtfarben. Nach Defekt der Röhre weiter verwenden. Nicht für HO Röhren			
UV-Schutzhülle klar T5 HE	LF40014	a.Anfr.	LF40021	a.Anfr.
			LF40028	a.Anfr.
			LF40035	a.Anfr.

für T8 (Ø26mm) Röhren

Kunststoffrohr Aussen Ø 28mm	44cm f. T8 15W	59cm für 18W	90cm für 30 Watt	97cm für 36 W/1m	120cm für 36 Watt	150cm für 58 Watt	
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	
UV-Schutzhülle klar T8 26mm	LF40015	LF40018	LF40030	LF40037	LF40036	LF40058	a.Anfr.

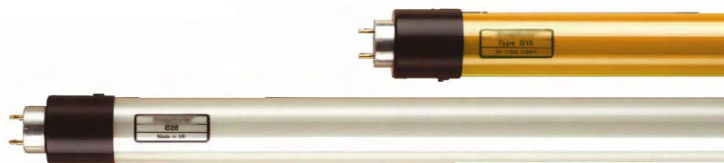
² = Auslauftype

Splitterschutz-Schlauch

über T8 Röhre schrumpfen	klar	
	Art.Nr.	Euro pro m
Zuschnitt Splitterschutzschlauch pro m	LF001KL ²	10,95 €



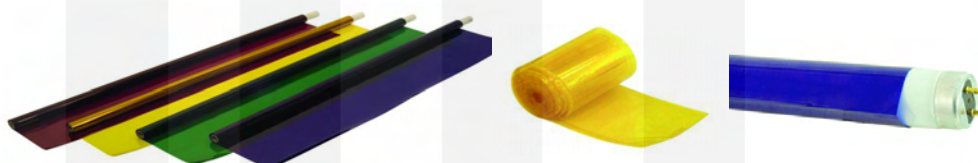
Folien / Rohre für Leuchtstoffröhren



UV-Schutz Rohr mit Splitterschutz Sonderanfertigung nur VE spezielle UV-Block-Folie (ohne Röhre !)	G10 Gold 520nm für Chip-/ Halbleiterfertigung Offsetplattenherstellung filtert Strahlung < 520nm f. UV empfindliche Verfahren	LY5 hell-gelb f. UV-empfindliche Materialien filtert Strahlung < 470nm besonders hell	Klar C20 400nm f. UV-empfindliche Materialien filtert Strahlung < 400nm für Museen, Galerie, Bibliothek
---	--	---	---

Länge	Art.Nr.	€/Stück	Art.Nr.	€/Stück	Art.Nr.	€/Stück
Rohr T5 Ø 16mm VE=25 * nur in Verpackungseinheiten von 25 Stück (Lieferung ohne Röhre)						
für T5 6 W	212mm LFGG06*	29,90 €	LFLY506*	29,90 €	LFC2006*	29,90 €
für T5 8 W	288mm LFGG08*	29,90 €	LFLY508*	29,90 €	LFC2008*	29,90 €
für T5 13W	517mm LFGG13*	31,90 €	LFLY513*	31,90 €	LFC2013*	31,90 €
für T5 14W HE	549mm LFGG14*	32,80 €	LFLY514*	32,80 €	LFC2014*	32,80 €
für T5 21W HE	849mm LFGG21*	36,90 €	LFLY521*	36,90 €	LFC2021*	36,90 €
für T5 28W HE	1149mm LFGG28*	39,90 €	LFLY528*	39,90 €	LFC2028*	39,90 €
für T5 35W HE	1449mm LFGG35*	43,90 €	LFLY535*	43,90 €	LFC2035*	43,90 €

Länge	Art.Nr.	€/Stück	Art.Nr.	€/Stück	Art.Nr.	€/Stück
Rohr T8 Ø 26mm VE=18 * nur in Verpackungseinheiten von 18 Stück (Lieferung ohne Röhre)						
für T8 18 W	590mm LFGG18**	39,90 €	LFLY518**	39,90 €	LFC2018**	46,90 €
für T8 30 W	895mm LFGG30**	51,90 €	LFLY530**	51,90 €	LFC2030**	59,90 €
für T8 36 W 1,2m	1200mm LFGG36**	55,90 €	LFLY536**	55,90 €	LFC2036**	61,90 €
für T8 36 W 1m	970mm LFGG37**	55,90 €	LFLY537**	55,90 €	LFC2037**	61,90 €
für T8 38 W	1047mm LFGG38**	55,90 €	LFLY538**	55,90 €	LFC2038**	61,90 €
für T8 58 W	1500mm LFGG58**	60,90 €	LFLY558**	60,90 €	LFC2058**	65,90 €



Farbfolien	rot	gelb	grün	blau	orange	violett	gold-amber	€/Stück
nicht selbstklebend	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	
Farb-Bogen 50X120cm	-> Farbfolie zum Zuschneiden und Umwickeln von Leuchtstoffröhren - nicht selbstklebend !							
Folie Bogen 1,2 X 0,5m	LF120RT	LF120GE	LF120GR	LF120BL	LF120OR	LF120VI	LF120GO	22,90 €

Rolle 120X760cm	-> Farbfolie zum Zuschneiden und Umwickeln von Leuchtstoffröhren - nicht selbstklebend !							
Folie Rolle 1,2 X 7,6m	LF760RT	LF760GE	LF760GR	LF760BL	LF760OR	LF760VI	LF760GO	152,90 €

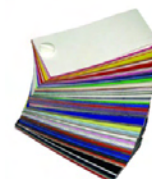
Hochtemperatur Folie	-> höhere Hitzebeständigkeit, verringertes Ausbleichen der Folie. Z.B. bei PAR-Scheinwerfer							
Folie Bogen 1,17 X 0,5m	LF121RT	LF121YT	LF121GT	LF121BT	LF121OT			39,90 €
Folie Rolle 1,17 X 4,0m	LF401RT	LF401YT	LF401GT	LF401BT	LF401OT	LF401VT		279,00 €

Schlauch nur überziehen	-> Farbschlauch, Röhre einfach einschieben. Bis 36W 120cm oder bei kleineren Wattagen kürzer schneiden							
Schlauch T8 120cm	LF118RT	LF118GE	LF118GR	LF118BL	LF118OR	LF118VI	LF118GO	12,90 €

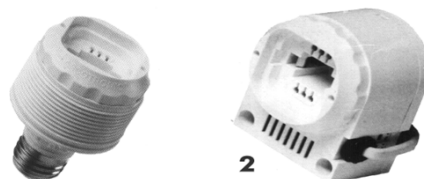
Farb-Bogen 50X120cm	Salmon	Daylight blue	hell-blau	Chocolate	Lavendel	Silver Moss	Magenta	€/Stück
Farb-Bogen 50X120cm	-> Farbfolie zum Umwickeln von Leuchtstoffröhren. Viele weitere Farben lieferbar - Farbmusterblock bestellen							
Folie Bogen 1,2 X 0,5m	LF120109	LF120165	LF120118	LF120156	LF120180	LF120186	LF120113	22,90 €

Abdunklungs - Folie	grau	
Folie Bogen 1,2 X 0,5m	LF120210	22,90 € Umwickeln der Röhre reduziert die Helligkeit

Farbmuster - Block		
Farbmuster - Block	LFFM	18,50 € über 50 verschiedene Farbmuster f. Farbfolien



Adapter EVG mit Fassung



EVG Adapter mit Fassung

Vorteile: - wiederverwendbares EVG nur Sparlampe wird entsorgt
- umweltfreundlich, vermeidet Müll, Schweizer Qualitätsprodukt

	für Leuchtmittel	mit Fassung	Watt	Spannung	Höhe	Art.Nr.	Euro/Stück
mit Fassung E27		EVG mit Sockel für Sparlampen TC S, D, D/E, T/E					
AT 513-XE E27	TC-S, D, D/E	G23/G24d/G24q	7 - 13	230V	78	AT513E27 ²	57,90 €
AT 023-XE E27	TC D/E T/E	G24q3/ GX24q3	26W	230V	78	AT023E27 ²	59,90 €
Einbauversion Abb.2		EVG mit Sockel. Zur Bodenverschraubung. Mit 25cm Kabelzuleitung.					
AT 513 Einbau	TC-S, D, D/E	G23/G24d/G24q	7 - 13	230V	42	AT513D	66,90 €
AT 023 Einbau	TC D/E T/E	G24q3/ GX24q3	26W	230V	42	AT023D ²	72,90 €
Fixierwinkel 90°	für Einbauversion zur 90° Verschraubung, incl. 4 Schrauben M4					ATF00	8,30 €



mit Nippelgewinde M10 X1, mit Fassung

Vorteile: - wiederverwendbares EVG nur Sparlampe wird entsorgt
- Sparlampe wird direkt in die Fassung auf dem EVG gesteckt

	für Leuchtmittel	mit Fassung	Watt	Spannung	Ø / Höhe	Art.Nr.	Euro/Stück
Nippelgewinde M10		EVG Fixierung über Gewinde M10X1. Mit Sockel für TC D/E, T/E					
BC-PL/ 13	TC D/E T/E	G24q1/GX24q1	10/13W	230V	Ø36/ 72mm	BCPL13	24,90 €
BC-PL/ 18	TC D/E T/E	G24q2/GX24q2	18 W	230V	Ø36/ 72mm	BCPL18	25,90 €

Adapter EVG System T8 (KVG/VVG) auf T5 (EVG)

Herkömmliche T8 (Ø26mm) 58W werden durch T5 (Ø16mm) 35W Röhren ersetzt. An der einen Seite der T5 Röhre wird das EVG Adaptermodul, auf der anderen der T5/T8 Adapter eingesetzt. Jetzt nur noch den bisherigen Starter gegen den Überbrückerstarter ersetzen. Nach einsetzen der T5 Röhre ist die Leuchte bereits auf modernste EVG Technik umgerüstet und betriebsbereit.

Vorteile

- sehr einfache Umrüstung vorhandener Leuchten von KVG/ VVG auf moderne EVG Technik
- hohe Stromeinsparung, z.B. bei 58W KVG (ca. 71W) auf 35W EVG (38W): **spart ca. 33 W pro Brennstelle**
- kein 50 Hz Flimmern mehr - flackerfreies Licht
- Umrüstung erfolgt in wenigen Minuten ohne Elektrofachpersonal, ohne neue Verdrahtung

Nachteil:

- Reduzierung der Helligkeit (L58W/33 ca. 4600Lm, 35W/840 3650Lumen)
- nicht für den Außenbereich geeignet, Einsatz möglichst über + 20°C (sonst reduzierte Helligkeit)

Tipp:

- empfehlenswert in freistrahlenen KVG/ VVG Leuchten bei etwas "überdimensionierter" Helligkeit wenn keine sehr häufigen Schaltzyklen vorliegen. Für beheizte Räume. Alternativ LED-Röhren verwenden.



Adapter EVG

	Gesamt	Ø mm	Art.Nr.	Euro/Stück	
nur für KVG Leuchten Lieferung incl. EVG, Distanz-Adapterstück, Überbrückerstarter und Anleitung (ohne Röhre)					
EVG T8/ T5 35W	T8 58W (KVG) auf T5 35W Röhre	38W	57mm	AT5835 ²	54,90 €
zur Erhöhung der Helligkeit auch Aufsteckreflektoren lieferbar. ² Auslaughtype					

Elektronische Vorschaltgeräte EVG



Marken - EVG

elektron.Vorschaltgerät

hochwertiges Philips EVG mit flackerfreiem, vorgeheiztem Sofortstart (außer HFM105)

230-240VAC	für Leuchtmittel	Watt	LängeXBreiteXHöhe	Art.Nr.	Euro/Stück
Warmstart EVG EVG mit Sockel für Sparlampen TC S, D, D/E, T/E					
HF-M Red 109 SH	TC-S 7/9/11W L 6W/8W	6-9W	80x40x22	HFM109	17,90 €
HF-M Red 114 SH	T5 14W L 13W	13-14W	80x40x22	HFM114	18,90 €
HF-M Red 118 SH	TC-D /T 18W	18W	80x40x22	HFM118SH	18,90 €
HF-M Red 124 SH	TC-D 18W TC-L 18/24W T5 24W	18-24W	94x40x22	HFM124SH	19,90 €

HF-Performer III EVG

hochwertiges Philips EVG mit flackerfreiem, vorgeheiztem Sofortstart

1 - flammige Leuchte

HF-P 1 14-35 HE	1X T5 14/21/28/35W (13/25/32W)	14-35W	360x30x22	HFP11435	27,90 €
HF-P 1 24-39 HO	1X T5 24/39W HO (20/34W Eco)	20-39W	360x30x22	HFP12439	27,90 €
HF-P 118 TLD T8	1X T8 18W	18W	280x30x28	HFP118	23,90 €
HF-P 136 TLD T8	1X T8 36W	36W	280x30x28	HFP136	23,90 €
HF-P 1 49TL5 HO	1X T5 49W HO	49W	360x30x22	HFP149	27,90 €
HF-P 1 54/155 TL5/PLL	1X T5 54W HO, TC-L 55W	54-55W	360x30x22	HFP154	27,90 €
HF-P 158 TLD T8	1X T8 58W	58W	280x30x28	HFP158	27,90 €
HF-P 1 80 TL5/PLL	1X T5 80W HO, TC-L 80W	80W	360x30x22	HFP180	37,90 €

2 - flammige Leuchten

HF-P 2 14-35 HE	2X T5 14/21/28/35W (13/25/32W)	14-35W	360x30x22	HFP21435	30,90 €
HF-P 2 24-39 HO	2X T5 24/39W HO (20/34W Eco)	20-39W	360x30x22	HFP22439	30,90 €
HF-P 218 TLD T8	2X T8 18W	18W	280x30x28	HFP218	25,90 €
HF-P 236 TLD T8	2X T8 36W	36W	280x30x28	HFP236	25,90 €
HF-P 2 49TL5 HO	2X T5 49W HO	49W	360x30x22	HFP249	31,90 €
HF-P 2 54/155 TL5/PLL	2X T5 54W HO, TC-L 55W	54-55W	360x30x22	HFP254	31,90 €
HF-P 258 TLD T8	2X T8 58W	58W	280x30x28	HFP258	32,90 €
HF-P 2 80 TL5/PLL	2X T5 80W HO, TC-L 80W	80W	425x30x22	HFP280	a.Anfr.

3/4 -flammige Leuchten

HF-P 3/418 TLD T8	3 oder 4 X T8 18W	18W	280x30x28	HFP318	30,90 €
--------------------------	-------------------	-----	-----------	--------	---------

HF-Regulator II TD Dimm

dimmbar mit DALI-Protokoll oder Taster. Sicherheitsabschaltung

dimmbares EVG

HF-R TD 118 TLD T8	1X T8 18W	18W	360x30x22	HFRTD118	72,90 €
HF-R TD 218 TLD T8	2X T8 18W	18W	360x30x22	HFRTD218	79,90 €
HF-R TD 318 TLD T8	3X T8 18W	18W	360x30x22	HFRTD318	a.Anfr.
HF-R TD 418 TLD T8	4X T8 18W	18W	360x30x22	HFRTD418	a.Anfr.
HF-R TD 258 TLD T8	2X T8 58W	58W	360x30x22	HFRTD258	a.Anfr.

HF-Regulator II 1-10V

dimmbar mit 1-10V. Sicherheitsabschaltung

dimmbares EVG

HF-R 118 TLD EII	1X T8 18W	18W	360x30x22	HFR118	68,90 €
HF-R 218 TLD EII	2X T8 18W	18W	360x30x22	HFR218	76,90 €
HF-R 318 TLD EII	3X T8 18W	18W	360x39x22	HFR318	97,90 €
HF-R 418 TLD EII	4X T8 18W	18W	360x39x22	HFR418	97,90 €
HF-R 136 TLD EII	1X T8 36W	36W	360x30x22	HFR136	68,90 €
HF-R 236 TLD EII	2X T8 36W	36W	360x30x22	HFR236	76,90 €
HF-R 158 TLD EII	1X T8 58W	58W	360x30x22	HFR158	68,90 €
HF-R 258 TLD EII	2X T8 58W	58W	360x30x22	HFR258	76,90 €

EVG von Osram QTP auf Anfrage.

EVG für Entladungslampen



HID -PV EVG

für Hal.Metall dampfl.

hochwertiges Philips EVG PrimaVision Power für CDM /CMH / HCI Halogenmetall dampflampen

220-240VAC	für Leuchtmittel			LängeXBreiteXHöhe	Art.Nr.	Euro/Stück
HID-PV m 20/S	CDM 20W	TM PGJ5		97x43x30	HDPVM21i	a.Anfr.
HID-PVC 35/i	CDM 35W	T /TC/TM	Zugentlastung	188x83x35	HiDPVC35i	58,90 €
HID-PVC 35/S	CDM 35W	T /TC/TM	Standard	110x75x32	HiDPVC35S	58,90 €
HID-PVC 35/C	CDM 35W	T /TC/TM	Wielandstecker	162x83x32	HiDPVC35C	a.Anfr.
HID-PVC 50/i	CDM 50W	T /TC/TM	Zugentlastung	188x84x35	HiDPVC50i	58,90 €
HID-PVC 50/S	CDM 50W	T /TC/TM	Standard	110x75x32	HiDPVC50S	58,90 €
HID-PVC 70/i	CDM 70W	T /TC/TD	Zugentlastung	188x84x35	HiDPVC70i	58,90 €
HID-PVC 70/S	CDM 70W	T /TC/TD	Standard	110x75x32	HiDPVC70S	58,90 €
HID-PVC 100/i	CDM 100W	T /TD	Zugentlastung	224x83x35	HDPVC100i	a.Anfr.
HID-PVC 100/S	CDM 100W	T /TD	Standard	135x75x32	HDPVC100S	a.Anfr.
HID-PVC 150/i	CDM 150W	T /TP/TD	Zugentlastung	224x83x35	HDPVC150i	a.Anfr.
HID-PVC 150/S	CDM 150W	T /TP/TD	Standard	135x75x32	HDPVC150S	a.Anfr.

Aspira Vision EVG

HID-AVC 35-70/i	CDM 35-70W	T /TC/TM		188x83x35	HiDAVC35i	59,90 €
HID-AVC 35-70/S	CDM 35-70W	T /TC/TM		110x75x32	HiDAVC35S	59,90 €
HID-AVC 35-70/C	CDM 35-70W	T /TC/TM	Wielandstecker	162x83x32	HiDAVC35C	a.Anfr.

HID-PV für SDW-TG

HID-PV 50/S SDW-TG	SDW 50W	SDW-TG		150x90x38	HiDPV50S	159,00 €
HID-PV 100/S SDW-TG	SDW100W	SDW-TG		150x90x38	HiDPV100S	159,00 €

Zündgerät CSLS

elektromagnetisch

elektromagnetisches Vorschaltgerät für SDW-T PG12

CSLS 50	SDW-T 50W	SDW-T PG12	50W	98x59x40	CSLS50	a.Anfr.
CSLS 100	SDW-T100W	SDW-T PG12	100W	98x59x40	CSLS100	a.Anfr.



BÄRO Polybox

elektron. VG

elektronisches Vorschaltgerät für BLS / BFL

Polybox 7650.35	BLS 3313 (E)	BLS G12	35W		BFL765035	a.Anfr.
Polybox 7650.50	BFL3320	BFL Mini	50W	150x90x38	BFL7650	a.Anfr.
Polybox 7650.70	BLS 3318 (E)	BLS G12	70W		BFL765070	a.Anfr.
Polybox 7651.00	BFL3321	BFL Mini	100W	150x90x38	BFL7651	a.Anfr.
Polybox 7651.50	BLS 3319 (E)	BLS G12	150W		BFL765150	a.Anfr.



EVG f. CERA ARC

elektron. VG

EVG für CERA ARC zur Umrüstung von NHT 50/100 SDX

EVG GAO.35	CERA ARC 35W E27 / G12	35W			EVGCER35	a.Anfr.
EVG GAO.70	CERA ARC 70W E27 / G12	70W			EVGCER70	a.Anfr.



konventionelle VG und weitere Ausführungen auf Anfrage.