



## Leuchtstoffröhren Sonderfarben



### Wachstum Aquarien

#### Grolux

#### Aquastar 10.000K

#### Coralstar (03)

#### Reptilien (Reptistar)

Pflanzen + Süßwasseraq.

Meer-/Süßwasseraquarien

Tropenlicht - Korallenwuchs

für Terrarien /Reptilien

hoher blau+rot-Anteil /rosé

tropisches Lichtverhältnisse

aktinisches, blaues Licht

ca. 5% UVB /ca. 30% UVA

intensive Farben/Wachstum

blau intensivierende Farben

fluoreszierende Farben

Wohlbefinden der Reptilien

#### T5 Ø16mm

Sockel G5

Länge

Art.Nr.

Art.Nr.

Art.Nr. Euro/Stück<sup>3</sup>

Art.Nr. Euro/Stück<sup>3</sup>

Art.Nr. Euro/Stück<sup>3</sup>

T5 8 Watt	288mm	L08GRO	13,50 €				
T5 24 Watt HO	549mm	TL524GRO	21,90 €	TL524AQ	21,90 €	TL524CO	21,90 €
T5 39 Watt HO	849mm	TL539GRO	21,90 €	TL539AQ	21,90 €	TL539CO	22,90 €
T5 54 Watt HO	1149mm	TL554GRO*	22,90 €	TL554AQ	22,90 €	TL554CO	23,90 €
T5 80 Watt HO	1449mm	TL580GRO*	28,50 €	TL580AQ*	28,90 €	TL580CO*	28,90 €

#### T8 Ø26mm

T8 14 Watt	360mm	L14GRO	13,80 €				L14RP5 *	43,90 €	
T8 15 Watt	438mm	L15GRO	13,80 €	L15AQU	14,20 €	L15COR *	15,80 €	L15REP	14,90 €
T8 18 Watt	590mm	L18GRO	12,90 €	L18AQU	14,95 €	L18COR	15,60 €	L18REP	14,90 €
T8 25 Watt	740mm	L25GRO	15,90 €	L25AQU	16,50 €			L25REP*	18,80 €
T8 30 Watt	895mm	L30GRO	15,90 €	L30AQU	14,80 €	L30COR	16,90 €	L30REP	18,80 €
T8 36 Watt	1200mm	L36GRO	15,50 €	L36AQU	15,95 €	L36COR	18,90 €	L36REP	15,90 €
T8 38 Watt	1047mm	L38GRO	17,90 €	L38AQU	19,70 €	L38COR *	17,90 €		
T8 58 Watt	1500mm	L58GRO	18,70 €	L58AQU	20,90 €				

\* nur in VE = 6 Stück

### Wachstum Aquarium

#### Aqua Plus 15.000K

#### Actinic Plus 22000K

Meerwasseraquarien

Meerwasseraquarien

intensiver Blauanteil

dunkelblaues Licht

T5 24 Watt HO	549mm	TL52415 <sup>22</sup>	28,90 €	TL52422 <sup>22</sup>	29,50 €
T5 39 Watt HO	849mm	TL53915 <sup>22</sup>	32,90 €	TL53922 <sup>22</sup>	33,50 €
T5 54 Watt HO	1149mm	TL55415 <sup>22</sup>	36,90 €	TL55422 <sup>22</sup>	37,40 €
T5 80 Watt HO	1449mm	TL58015 <sup>22</sup>	44,30 €	TL58022 <sup>22</sup>	44,80 €



weitere Aquarium/Terrariennröhren auf Anfrage.

<sup>22</sup> nur in VE= 6 Stück lieferbar



### Tageslicht

bei fehlendem Sonnenlicht

#### Truelight 5500K

#### Daylightstar 5000K

#### BioVital 958

#### Proof 5.000K

Vollspektrum Biolicht mit UV gegen Ermüdung, Depression natürliche Farbwiedergabe

für Süßwasser - Aquarien SPS / mit Splitterschutzfolie UV-Schutz gegen Algenwuchs

Vollspektrum Biolicht mit UV gegen Ermüdung, Depression ähnlich Sonnenlicht 5800K

für Druckereien, Labore zur Farberkennung 5000K exzellente Farbwiedergabe

#### T8 Ø26mm

15 Watt	438mm			L15DLS	18,90 €	L15958**	12,50 €
18 Watt	590mm	L18TR	37,50 €	L18DLS	19,90 €	L18958**	11,95 €
30 Watt	895mm	L30TR	a.Anfr.	L30DLS	24,50 €	L30958**	12,50 €
36 Watt	1200mm	L36TR	37,50 €	L36DLS	25,90 €	L36958**	11,95 €
58 Watt	1500mm	L58TR	38,90 €			L58958**	15,80 €
						L5850 **	23,50 €



### T5 Spiral-Röhre

#### 6400K Tageslicht

5.000h, f. asiatische Leuchte

Art.Nr. Euro/Stück<sup>3</sup>

Spiral 32 Watt	50X130	LSP32DL	18,90 €
Spiral 42 Watt	55X156	LSP42DL	21,90 €



### U - Röhren (T8) 2G13

#### 830/3000K warmton

#### 840/4200K weiß

Art.Nr. Euro/Stück<sup>3</sup> Art.Nr. Euro/Stück<sup>3</sup>

LU 18 Watt	310mm	LU18WW	9,80 €	LU18CW	9,80 €
LU 36 Watt	607mm	LU36WW	9,95 €	LU36CW	9,95 €
LU 58 Watt	765mm	LU58WW	11,45 €	LU58CW	11,45 €

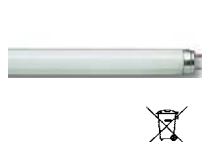
#### kurz 2G13

LU-K 58 Watt	566mm			LUK5884 <sup>2</sup>	26,90 €
--------------	-------	--	--	----------------------	---------





## Leuchtstoffröhren für Lebensmittel



LSR für Lebensmittel		075 Fresh Light		076 Nature Superb		077 Lumoflor	
verkaufsfördernde Beleuchtung zur optimalen Warenpräsentation		für Backwaren, Fisch, Obst warme Lichtfarbe 2450K		farbintensivierend f.Fleisch, Räucherfisch. Metzgerei		für Gemüse/Pflanzenwuchs hoher rot + blau Anteil	
T5 Ø16mm							
8 Watt T5	288mm			L0876 **		14,80 €	
13 Watt T5	517mm			L1376 **		14,95 €	
14 Watt T5	549mm	TL51475**	14,20 €	TL51476 **		14,20 €	
21 Watt T5	849mm	TL52175**	14,80 €	TL52176		14,80 €	
24 Watt T5 HO	549mm	TL52475**	14,50 €	TL52476 **		14,50 €	
28 Watt T5	1149mm	TL52875**	15,80 €	TL52876		15,80 €	
35 Watt T5	1449mm	TL53575**	17,30 €	TL53576		17,30 €	
39 Watt T5 HO	849mm	TL53975**	15,50 €	TL53976 **		15,50 €	
49 Watt T5 HO	1449mm	TL54975**	19,50 €	TL54976 **		19,50 €	
54 Watt T5 HO	1149mm	TL55475**	16,90 €	TL55476 **		16,90 €	
80 Watt T5 HO	1449mm	TL58075**	19,50 €	TL58076 **		19,50 €	
T8 Ø26mm							
15 Watt T8	436mm	L1575 **	11,40 €	L1576 **	9,40 €	L1577 **	a.Anfr.
18 Watt T8	590mm	L1875 **	10,45 €	L1876 **	7,40 €	L1877 **	7,80 €
30 Watt T8	895mm	L3075 **	11,40 €	L3076 **		9,40 €	
36 Watt T8	1200mm	L3675 **	10,45 €	L3676 **	7,40 €	L3677 **	7,80 €
58 Watt T8	1500mm	L5875 **	12,30 €	L5876 **	8,60 €	L5877 **	8,90 €
T8 mit Splitterschutz							
18 Watt T8 Splittersch.	590mm			L1876SPS**		26,90 €	
36 Watt T8 Splittersch.	1200mm			L3676SPS**		26,90 €	
58 Watt T8 Splittersch.	1500mm			L5876SPS**		a.Anfr.	

LSR für Lebensmittel		0752 Bakery Super		0762 Nature deLuxe		0763 Fruit Obst	
zur optimalen Warenpräsentation in Ladengeschäften		extra warme Lichtfarbe für Bäckereien Konditor		extra farbintensivierend für Frischfleisch/ Metzgerei		für Gemüse + Obst Abteilung frische Früchte	
15 Watt T8	436mm	L15752 **	11,40 €	L15762 **	11,40 €	L15763 **	11,40 €
18 Watt T8	590mm	L18752 **	10,45 €	L18762 **	10,45 €	L18763 **	10,45 €
30 Watt T8	895mm	L30752 **	11,40 €	L30762 **	11,40 €	L30763 **	11,40 €
36 Watt T8	1200mm	L36752 **	10,45 €	L36762 **	10,45 €	L36763 **	10,45 €
58 Watt T8	1500mm	L58752 **	12,30 €	L58762 **	12,30 €	L58763 **	12,30 €

\*\* nur bei Verpackungseinheit: 25 Stück. Bei Anbruch verminderter Rabatt !!



T5 Bäro Frischfarben		14 W	21 W	28 W	35 W	
verkaufsfördernde Präsentation		549mm	849mm	1149mm	1449mm	EURO/Stück³
Metzgerei / Fleisch	Geflügel/Fisch	L3014	L3021	L3028	L3035	a.Anfr.
Bäckerei / Konditorei	Milch/Eis	L3214	L3221	L3228	L3235	a.Anfr.



T8 Bäro Frischfarben		15 W	18 W	30 W	36 W	36 W/1m	58 W	
verkaufsfördernde Präsentation		438mm	590mm	895mm	1200mm	970mm	1500mm	EURO/Stück³
Metzgerei / Fleisch	Geflügel/Fisch	L3015	L3018	L3031	L3036	L3041	L3058	28,95 €
Metzgerei	intensiv für Thekenbel.		L30181	L30311	L30361	L30411	L30581	31,95 €
Bäckerei / Konditorei		L3215	L3218	L3231	L3236	L3241	L3258	28,95 €



\*\* nur bei Verpackungseinheit: 25 Stück. Bei Anbruch verminderter Rabatt !!



## farbige Leuchtstoffröhren



Ø 16mm

T5 Farbige		Rot /15	Blau /18	Grün /17	
Socket G5	Länge	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>
8 Watt	282mm		L0867**		14,50 €
14 Watt HE	549mm	TL514RT**	TL514BL**	TL514GR**	13,80 €
21 Watt HE	849mm	TL521RT**	TL521BL	TL521GR**	13,80 €
24 Watt HO	549mm	TL524RT**	TL524BL	TL524GR**	13,80 €
28 Watt HE	1149mm	TL528RT**	TL528BL	TL528GR**	14,90 €
35 Watt HE	1449mm	TL535RT**	TL535BL	TL535GR**	15,90 €
39 Watt HO	849mm	TL539RT**	TL539BL**	TL539GR**	14,90 €
49 Watt HO	1449mm	TL549RT**	TL549BL**	TL549GR**	17,90 €
54 Watt HO	1149mm	TL554RT**	TL554BL	TL554GR**	15,90 €
80 Watt HO	1449mm	TL580RT**	TL580BL	TL580GR**	18,90 €

\*\* nur bei Verpackungseinheit: 25 Stück. Bei Anbruch verminderter Rabatt !!

Ø 26mm

T8 Farbige		Rot	Blau	Grün	Gelb Spezial /16	Pink	Violett		
Socket G13	Länge	eher geringe Farbintensität (außen weiß)				Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück
15 Watt	438mm	L15RT	L1567	L15GR	L15GE				13,90 €
18 Watt Soft	590mm	L18RT	L18BL	L18GR	L18GE	L18PI **	L18VI **		6,79 €
30 Watt Soft	895mm	L30RT	L3089BL	L30GR	L30GE				12,80 €
36 Watt Soft	1200mm	L36RT	L36BL	L36GR	L36GE	L36PI **	L36VI **		6,79 €
58 Watt Soft	1500mm	L58RT	L58BL	L58GR	L58GE	L58PI **	L58VI **		6,99 €

org. Philips farbig		intensivere Farben - rot+gelb auch ausgeschaltet farbig					
18 Watt Philips	590mm	L18PRT	L18PBL	L18PGR	L18PGE		12,90 €
36 Watt Philips	1200mm	L36PRT	L36PBL	L36PGR	L36PGE		12,90 €
58 Watt Philips	1500mm	L58PRT	L58PBL	L58PGR	L58PGE		15,90 €

farbig - Glas eingefärbt		Glas farbig eingefärbt, intensive Farben, geringere Helligkeit					
18 W Glas farbig	590mm	L18RT9 *	L18BL9 *	L18GR9 *	L18GE9 *		10,90 €
36 W Glas farbig	1200mm	L36RT9 *	L36BL9 *	L36GR9 *	L36GE9 *		11,90 €
36 W/1 Farbfolie	970mm	L3601RT	L3601BL	L3601GR	L3601GE		27,95 €

Dunkelkammer rot		für Fotolabor - Licht nur bei > 610nm (ummantelte Röhre)					
36 W Dunkelkammer 1,2m		L36DRT					99,50 €
58 W Dunkelkammer 1,5m		L58DRT					124,00 €

\* ab mind. 10 Stück



Schwarzlicht/ BLB		BLB 08 Schwarzlicht	BL 05 /350 Blacklight	BL 05 Splitterschutz	
aktinisch (UV-Anteil)		für Geldscheinprüfer, Disco	für Insektenvernichter lockt Fliegen an 320-480nm		
(BL 320-480/ BLB 315-400nm)		Materialprüfung max.360nm fluoreszierendes Licht	Lackrocknung, Lichtpausen 05/ 10/ BL350 max.365nm	SPS mit Splitterschutz 05/ 10/ BL350 365nm (max.)	
4 Watt T5	135mm	L04SW	5,80 €	L04BL	5,90 €
6 Watt T5	212mm	L06SW	6,30 €	L0621BL	5,90 €
8 Watt T5	288mm	L08SW	6,90 €	L08BL	6,90 €
10 Watt T8	330mm			L10BL	28,90 €
11 Watt T5	212mm			L11BL	7,90 €
13 Watt T5	517mm	L13SW	14,90 €	L13BL	8,80 €
15 Watt T5	288mm			L1529BL	12,80 €
15 Watt T8	436mm	L15SW	19,50 €	L15BL	12,50 €
15/22W F15T8BL	360mm			L1536BL	27,80 €
18 Watt T8	590mm	L18SW	16,90 €	L1810P	a.Anfr.
20 Watt T12	590mm	L20SW	16,50 €	L20BL	12,80 €
20 Watt T10	580mm			L2058BL	29,90 €
30 Watt TLDK30	438mm			L30BL	18,40 €
30 Watt T8	895mm	L30SW	24,80 €	L30XBL**	17,90 €
36 Watt T8	1200mm	L36SW	18,90 €		
40 Watt T12 TLK	590mm			L4059BL	13,90 €
40 Watt T12	1200mm			L4012BL	19,50 €
58 Watt T8	1500mm	L58SW	24,90 €	L4059BLX	27,90 €
				L4012BLX**	34,90 €

58W BLB für EVG



## Eco Leuchtstoffröhren energiesparend



### GE Watt Miser \*

ca. 5 % Energieeinsparung bei gleicher Helligkeit durch verbesserte Beschichtung

T5 HE High Efficiency		827	830	835	840	865	VE	
Socket G5	Length	extra warm	warmton	3500K	weiß 400K	Tageslicht	Verp.Einheit	Euro/Stück <sup>3</sup>
13,0 W HE (14W)	549mm		TL51383*	TL51335*	TL51384*	TL51386*	30	5,80 €
19,7 W HE (21W)	849mm		TL52083*	TL52035*	TL52084*	TL52086*	30	5,80 €
26,4 W HE (28W)	1149mm		TL52683*	TL52635*	TL52684*	TL52686*	30	6,25 €
33,0 W HE (35W)	1449mm		TL53383*	TL53335*	TL53384*	TL53386*	30	6,25 €

mittlere Lebensdauer im 12h Schaltbetrieb: 30.000h optimale Helligkeit bei 35°C

\* nur in Verpackungseinheit 30 Stück lieferbar !



### GE Watt Miser \*

ca. 5 % Energieeinsparung bei gleicher Helligkeit durch verbesserte Beschichtung

T5 HO High Output		827	830	835	840	865	VE	
Socket G5	Length	extra warm	warmton	3500K	weiß 400K	Tageslicht	Verp.Einheit	Euro/Stück <sup>3</sup>
21,4 W HE (24W)	549mm		TL52283*	TL52235*	TL52284*	TL52286*	30	5,80 €
36,1 W HE (39W)	849mm		TL53683*	TL53635*	TL53684*	TL53686*	30	6,25 €
46,8 W HE (49W)	1449mm		TL54783*	TL54735*	TL54784*	TL54786*	30	6,95 €
51,1 W HE (54W)	1149mm		TL55183*	TL55135*	TL55184*	TL55186*	30	6,85 €
76,0 W HE (80W)	1449mm		TL57683*	TL57635*	TL57684*	TL57686*	30	6,95 €

mittlere Lebensdauer im 12h Schaltbetrieb: 30.000h optimale Helligkeit bei 35°C

\* nur in Verpackungseinheit 30 Stück lieferbar !



### ES Energy Saver

bis 10 % Energieeinsparung bei fast gleicher Helligkeit

T8 Eco Ø 26mm		Helligkeit	830	840	865	VE	
Socket G13	Length	Lumen 840	warmton	weiß 400K	Tageslicht	Verp.Einheit	Euro/Stück <sup>3</sup>
16 Watt (18W)	590mm		L1783 **	L1784 **	L1786 **	25	4,50 €
32 Watt (36W)	1200mm	2900lm		L3284 **	L3286 **	25	5,50 €
32 Watt (36W)	1200mm	2880lm	L3283 **			25	a.Anfr.
51 Watt (58W)	1500mm	4700lm		L5184 **	L5186 **	25	6,45 €
51 Watt (58W)	1500mm	4660lm	L5183 **			25	a.Anfr.

mittlere Lebensdauer bei EVG-Betrieb: 20.000h optimale Helligkeit bei 30°C

\*\* nur in Verpackungseinheit 25 Stück lieferbar !



### 225° Reflektor

deutliche Helligkeitssteigerung bei Leuchten ohne Reflektor, Lichtaustritt 135°

T8 Reflex		Helligkeit	830	840	865	VE	
Socket G13	Length	Lumen 840	warmton	weiß 400K	Tageslicht	Verp.Einheit	Euro/Stück <sup>3</sup>
18 Watt Reflex	590mm	1350lm	L1883R**	L1884R**	L1886R**	25	a.Anfr.
36 Watt Reflex	1200mm	3350lm	L3683R**	L3684R**	L3686R**	25	14,25 €
58 Watt Reflex	1500mm	5200lm	L5883R**		L5886R**	25	15,90 €
58 Watt Reflex	1500mm	5200lm		L5884R **		25	9,80 €

## Umrüstung T8 (KVG/VVG) auf elektronische CCFL- Eco-Röhren

Herkömmliche T8 (Ø26mm) einfach gegen neue CCFL-Eco-Röhren austauschen und Starter ersetzen.  
 CCFL-Röhren verbinden hohe Leuchtkraft mit der Langlebigkeit von LEDs. Mittlere Lebensdauer **50.000h** !  
 Statt T 8 58W: 35 Watt, statt 36W: 28 Watt, statt 18 W: 14 Watt. Mit integrierter 3-Stufen-Dimmung 30/70/100%

**Tipp:** - empfehlenswert in freistrahlenen KVG/ VVG Leuchten bei etwas "überdimensionierter" Helligkeit  
 - integrierte 3-Stufen Dimmung ermöglicht energiesparende Grundbeleuchtung z.B. bei Nacht



nähere Informationen auf Anfrage



## Mini - Leuchtstoffröhren / Starter



Ø 7mm

### Mini - Leuchtstoffröhren

Länge ohne /mit Stifte	Warmton (730)		Weiß (740)		Tageslicht (760)	
	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>
<b>T2 Ø7mm Sockel W4,3</b>						
6 Watt "FM"	218mm	FM06WW 16,90 €	FM06CW 16,90 €	FM06DL 17,90 €		
8 Watt "FM"	320mm	FM08WW 16,90 €	FM08CW 16,90 €	FM08DL 17,90 €		
8 Watt W4,3X8.5d	308mm		L708CW 17,50 €			
11 Watt "FM"	421mm	FM11WW 17,50 €	FM11CW 17,50 €	FM11DL 18,90 €		
13 Watt "FM"	523mm	FM13WW 18,90 €	FM13CW 18,90 €	FM13DL 19,90 €		
13 Watt W4,3X8.5d	509mm		L713CW 19,80 €			
21 Watt W4,3X8.5d	813mm		L721CW 36,98 €			
23 Watt W4,3X8.5d	913mm		L723CW 36,98 €			



Ø 12mm

### T4 Ø 12mm Sockel G5

Fernost - Miniaturröhren			Warmton (WW)		Weiß (CW)		Tageslicht (DL)	
6 Watt	206	219mm	L42106WW 5,95 €	L42106CW 5,95 €				
6 Watt	218	230mm	L406WW 17,50 €	L406CW 15,90 €				
7 Watt	217	230mm	L407WW 10,80 €	L407CW 10,80 €				
8 Watt	325	338mm	L408WW 6,95 €	L408CW 5,95 €	L408DL 6,95 €			
9 Watt <sup>2</sup>	288	300mm	L409NW <sup>2</sup> 9,95 €					
10 Watt	293	306mm	L410WW 10,80 €	L410CW 10,80 €				
10 Watt	340	353mm	L41033WW 22,95 €	L41033CW 15,95 €				
12 Watt	355	368mm	L412WW 8,95 €	L412CW 6,45 €	L412DL 9,95 €			
16 Watt	452	465mm	L416WW 8,95 €	L44516CW 5,95 €	L416DL 9,95 €			
16 Watt	465	479mm	L417WW** 23,95 €	L417CW 19,80 €				
18 Watt	470	483mm	L418WW 12,95 €	L418CW 12,95 €				
20 Watt	552	565mm	L420WW 10,95 €	L420CW 7,85 €	L420DL 11,95 €			
20 Watt	568	580mm	L45720WW 23,95 €	L45720CW 18,95 €				
24 Watt	640	653mm		L424CW 17,90 €				
24 Watt	846	860mm		L48524CW 14,95 €				
30 Watt	750	763mm	L430WW 12,95 €	L430CW 11,90 €				

\*\* nur in VE = 10 Stück lieferbar !



### konventionelle Starter

#### konventionell 2-PIN

#### "Japan"-Starter E17 konventionell

	konventionell 2-PIN				"Japan"-Starter E17 konventionell			
	Maße	für LSR Watt	Art.Nr.	Euro/St.	Maße	Watt	Art.Nr.	Euro/Stück.
STFG7-E (P)		4-10W	STFG7P**	4,90 €	17X40mm	4-10W	STFG7E	5,90 €
RS 51/ S2 Tandemschaltung		4-22W	ST002	0,55 €				
RS 11 /ST65 VDE		4-80W	ST065	0,48 €				
RS 71 Sicherheits-Starter		18-65W	ST171	2,60 €				
STFG1-E (P)		10-30W	STFG1P**	4,90 €	17X40mm	10-30W	STFG1E	5,90 €
Sun 25-100W VDE		25-100W	ST025	1,75 €				
Sun 80-140W S12		80-140W	ST012	2,08 €				
ST160 Solarium VDE		100-180W	ST160	2,78 €				
Überbrücker -Starter (Umbau)		Durchgang	ST000	2,90 €				

### elektronische Starter

#### elektronisch 2-PIN

		für LSR Watt	Art.Nr.	Euro/St.
PULSE EFS120	ENEC	L18-30W	EFS120	5,20 €
PULSE EFS600	ENEC	L30-125W, TC-L, 2D, FC	EFS600	5,20 €
Schnellstarter300	ENEC	L4-85W, TC-L, FC	EFS300	8,20 €
FROST -40° bis +75°C	ENEC	L18-65W,2D,FC	EFS400	8,90 €
SOLARIUM	ENEC	L40-220W	EFS601X	7,90 €
Öko Starter Solarium	ENEC	L 4 -180W	ST180E	8,35 €

**Vorteil:** durch Elektrodenvorheizung 30-50% höhere Lebensdauer der Röhren - umweltfreundlich  
 autom. Abschaltung bei defekten Röhren  
 Temp.bereich -30 bis +75°C (EFS400 -40°C)  
 Temp.bereich +5 bis +75°C (EFS601X)



## Leuchtstoffröhren T5 Ø16mm



Ø 16mm

T 5 3-Banden (Ø16mm)		827	830	840	865	
z.B. für Notleuchten		extra warm	warmton	weiß	Tageslicht	
Socket G5	Länge	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück³
8 Watt	288mm	L0882	L0883	L0884	L0886	4,45 €
13 Watt	517mm	L1382	L1383	L1384	L1386	4,95 €

Aura Longlife 20.000h		ca. 4-fache Lebensdauer - z.B. für Notleuchten			
8 W/840 20.000h	288mm			L0884LF	27,90 €



T5 Standard (Ø16mm)		530	640	760		930	954	
Socket G5	Länge	warmton	weiß	Tageslicht	Euro/Stück³	warmton	Tageslicht	Euro/Stück³
4 Watt	135mm	L04WW	L04CW	L04DL	1,49 €			
6 Watt	212mm	L06WW	L06CW	L06DL	1,49 €			
8 Watt	288mm	L08WW	L08CW	L08DL	1,59 €	L0893	L0895	12,45 €
13 Watt	517mm	L13WW	L13CW	L13DL	2,69 €	L1393	L1395	14,95 €
18 Watt	"Fernost"	TL518WW	TL518CW		12,95 €			

T5 HE High Efficient		827	830	840	865	SkyWhite (880)	
Socket G5	Länge	extra warm	warmton	weiß	Tageslicht	Euro/Stück³	8000K Euro/Stück³
14 Watt HE	549mm	TL51482	TL51483	TL51484	TL51486	4,90 €	TL51488** 12,60 €
21 Watt HE	849mm	TL52182	TL52183	TL52184	TL52186	4,90 €	TL52188** 12,60 €
28 Watt HE	1149mm	TL52882	TL52883	TL52884	TL52886	4,90 €	TL52888** 12,95 €
35 Watt HE	1449mm	TL53582	TL53583	TL53584	TL53586	5,10 €	TL53588** 13,95 €

T5 HO High Output		827	830	840	865	SkyWhite (880)	
Socket G5	Länge	extra warm	warmton	weiß	Tageslicht	Euro/Stück³	8000K Euro/Stück³
24 Watt HO	549mm	TL52482	TL52483	TL52484	TL52486	5,10 €	TL52488 8,90 €
39 Watt HO	849mm	TL53982	TL53983	TL53984	TL53986	5,10 €	TL53988 9,80 €
49 Watt HO	1449mm	TL54982	TL54983	TL54984	TL54986	5,30 €	
54 Watt HO	1149mm	TL55482	TL55483	TL55484	TL55486	5,30 €	TL55488 9,50 €
80 Watt HO	1449mm	TL58082	TL58083	TL58084	TL58086	5,70 €	TL58088 9,80 €
95 Watt VHO GX5	1149mm		TL59583	TL59584		9,30 €	

T5 Aura Supreme		827	830	840	865	SkyWhite (880)	
14 W LF Supreme	549mm	TL51482LF**	TL51483LF**	TL51484LF**	TL51486LF**	a.Anfr.	Nutz-Lebensdauer (max. 10% Ausfall) bei 12h Schaltzyklus: <b>58.000 Stunden</b>
21 W LF Supreme	849mm	TL52182LF**	TL52183LF**	TL52184LF**	TL52186LF**	a.Anfr.	ideal bei hohen Hallendecken und schlecht zugänglichen Brennstellen - dadurch drastisch reduziert
28 W LF Supreme	1149mm	TL52882LF**	TL52883LF**	TL52884LF**	TL52886LF**	a.Anfr.	Wartungskosten.
35 W LF Supreme	1449mm	TL53582LF**	TL53583LF**	TL53584LF**	TL53586LF**	a.Anfr.	
39 W LF Supreme	849mm	TL53982LF**	TL53983LF**	TL53984LF**	TL53986LF**	a.Anfr.	
49 W LF Supreme	1449mm	TL54982LF**	TL54983LF**	TL54984LF**	TL54986LF**	a.Anfr.	
54 W LF Supreme	1149mm	TL55482LF**	TL55483LF**	TL55484LF**	TL55486LF**	a.Anfr.	
80 W LF Supreme	1449mm		TL58083LF**	TL58084LF**	TL58086LF**	a.Anfr.	

T5 (Ø16mm) Sonder **		Splitterschutz 840		Relaxe Warm 820		BioVital 958		940 5-Banden	
	Länge	mit Splitterschutzfolie Lebensmittelbeleuchtung		2.000K extrem warm Beruhigung/Entspannung		Vollspektrum-Röhre 5800K bei fehlendem Sonnenlicht		Farbwiedergabe 1A weiß deLuxe	
14 Watt HE	549mm	TL51484SP	a.Anfr.	TL51420**	7,30 €	TL51496**	13,80 €		
21 Watt HE	849mm	TL52184SP	a.Anfr.	TL52120**	7,30 €	TL52196**	14,70 €		
24 Watt HO	549mm	TL52484SP	a.Anfr.	TL52420**	7,30 €	TL52496**	13,95 €	TL52494**	13,70 €
28 Watt HE	1149mm	TL52884SP	a.Anfr.	TL52820**	7,30 €	TL52896**	15,95 €		
35 Watt HE	1449mm	TL53584SP	a.Anfr.	TL53520**	7,45 €	TL53596**	17,90 €		
39 Watt HO	849mm	TL53984SP	a.Anfr.	TL53920**	7,30 €	TL53996**	15,45 €	TL53994**	13,90 €
49 Watt HO	1449mm	TL54984SP	a.Anfr.	TL54920**	8,20 €	TL54996**	18,90 €	TL54994**	15,90 €
54 Watt HO	1149mm	TL55484SP	a.Anfr.	TL55420**	7,45 €	TL55496**	16,95 €	TL55494**	14,90 €
80 Watt HO	1449mm	TL58084SP	a.Anfr.	TL58020**	8,20 €	TL58096**	19,50 €	TL58094**	17,90 €

(ohne Stifte) andere LF a.Anfrage \*\* nur in Verpackungseinheit 25 Stück. Bei Anbruch verminderter Rabatt !!



## Leuchtstoffröhren T8



Ø 26mm

T8 Ø 26mm Leuchtstoff - Röhren		Kaltweiss 640		Warmton 530		Tageslicht 760	
	Länge	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>
10 Watt (Japan)	330mm	L10CW	7,95 €			L10DL	7,95 €
10 Watt	470mm	L1025 <sup>2</sup>	6,95 €	L1082	a.Anfr.		
14 Watt Sylvania	360mm	L14CW	7,60 €	L14VWV	7,60 €	L14DL	7,60 €
14-16Watt Leuci	360mm	L16CW	5,20 €			L16DL <sup>2</sup>	5,90 €
18 Watt/26" K26	640mm	L1864CW	16,90 €				
20 Watt (Japan T10)	580mm	L2058CW	7,50 €			L2058DL**	7,50 €
18 Watt (F22T8D US)	540mm					L22DLX	26,80 €
25 Watt/28"	691mm	L2569CW <sup>2</sup>	9,40 €				
25 Watt/30"	742mm			L25WW <sup>2</sup>	8,45 €		
25 Watt/33"	818mm	L2582CW <sup>2</sup>	9,40 €			L2582DL <sup>2</sup>	9,90 €
30 Watt (Japan)	630mm	L3063CW	18,90 €				

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück - Preis bei Anbruch auf Anfrage !!



T8 3-Banden (Ø26mm) VE = 25 Stück		LF 827	LF 830	LF 840	LF 860	
		Extra warmton	warmton	weiß	Tageslicht	
10 Watt	470mm	L1082				15,50 €
14 Watt	360mm			L1484		8,75 €
15 Watt	438mm	L1582**	L1583**	L1584	L1586**	5,50 €
16 Watt	720mm	L1682**	L1683	L1684	L1686**	6,30 €
18 Watt	590mm	L1882**	L1883	L1884	L1886**	2,49 €
23 Watt	970mm		L2383	L2384		7,90 €
25 Watt 30"	740mm			L2584	L2586**	8,90 €
25 Watt 33" 82cm	818mm			L258284**	L258286**	16,45 €
30 Watt	895mm	L3082**	L3083	L3084	L3086**	5,80 €
36 Watt - 1m	970mm	L360182**	L360183	L360184**	L360186**	5,30 €
36 Watt	1200mm	L3682**	L3683	L3684	L3686	2,49 €
38 Watt	1047mm		L3883**	L3884	L3886	5,45 €
58 Watt	1500mm	L5882**	L5883**	L5884	L5886**	2,90 €
70 Watt	1760mm		L7083**	L7084	L7086**	a.Anfr.

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück - bei Anbruch reduzierter Rabatt !!



Aura Ultimate 70.000h T8 3-Banden (Ø26mm)		LF 827	LF 830	LF 840	LF 865	
Nutzlebensdauer: 48.000h (KVG) / 70.000h (EVG)						
18 Watt	590mm	L1882LF**	L1883LF**	L1884LF**	L1886LF**	a.Anfr.
30 Watt	895mm	L3082LF**	L3083LF**	L3084LF**	L3086LF**	a.Anfr.
36 Watt - 1m	970mm	L3782LF**	L3783LF**	L3784LF**	L3786LF**	a.Anfr.
36 Watt	1200mm	L3682LF**	L3683LF**	L3684LF**	L3686LF**	a.Anfr.
58 Watt	1500mm	L5882LF**	L5883LF**	L5884LF	L5886LF**	28,95 €

Nutzlebensdauer im Dauerbetrieb (1 Schaltung/Tag): 65.000h (KVG) 84.000h (EVG) !!

**AURA**

Aura Universal 50.000h T8 3-Banden (Ø26mm)		LF 827	LF 830	LF 840	LF 865	
Nutzlebensdauer: 36.000h (KVG) / 50.000h (EVG)						
18 Watt	590mm	L1882LL**	L1883LL**	L1884LL**	L1886LL**	a.Anfr.
30 Watt	895mm	L3082LL**	L3083LL**	L3084LL**	L3086LL**	a.Anfr.
36 Watt - 1m	970mm	L3782LL**	L3783LL**	L3784LL**	L3786LL**	a.Anfr.
36 Watt	1200mm	L3682LL**	L3683LL**	L3684LL**	L3686LL**	a.Anfr.
58 Watt	1500mm	L5882LL**	L5883LL**	L5884LL**	L5886LL**	a.Anfr.

Nutzlebensdauer im Dauerbetrieb (1 Schaltung/Tag): 46.000h (KVG) 63.000h (EVG) !!

**AURA**



T8 XL Longlife (Ø26mm) kostengünstige Longlife Röhre		18 W 590mm		36W 1200mm		58W 1500mm	
840 Longlife 50.000h(EVG) weiß		L1884XL**	5,78 €	L3684XL**	5,78 €	L5884XL**	7,45 €
830 Longlife 50.000h(EVG) warmton		L1883XL**	5,78 €	L3683XL**	5,78 €	L5883XL**	7,45 €
865 Longlife 50.000h(EVG) Tagesl.		L1886XL**	5,78 €	L3686XL**	5,78 €	L5886XL**	7,45 €

mittlere Lebensdauer bei EVG 50.000h - deutliche Reduzierung der Wechselkosten

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück möglich <sup>2</sup> Auslaufupe <sup>3</sup> zzgl. WEEE



## Leuchtstoffröhren T8



**Ø 26mm**

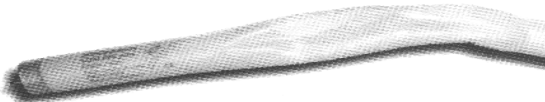
T8 Stimmungslicht Tag-/Nacht-/Arbeitslicht Circadian Light T8		Activ/Sky 880/ 8000K	Relax 2000K	BioVital 958
		zur Aktivierung am Tag kaltes, bläuliches Licht LF 880 sehr starke Blauanteile	zur Entspannung am Abend extrem warmes Licht LF 820 fast ohne Blauanteile	Vollspektrum Biolicht mit UV gegen Ermüdung, Depressionen dem Sonnenlicht ähnlich 5800K
<b>15 Watt</b>	438mm			L15958** 12,50 €
<b>18 Watt</b>	590mm	L1888 5,95 €	L1820 ** 5,95 €	L18958** 11,95 €
<b>30 Watt</b>	895mm	L3088 10,70 €		L30958** 12,50 €
<b>36 Watt</b>	1200mm	L3688 5,95 €	L3620 ** 5,95 €	L36958** 11,95 €
<b>58 Watt</b>	1500mm	L5888 8,30 €	L5820 ** 6,30 €	L58958** 15,80 €

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück !



T8 5-Banden (Ø26mm) für Warenpräsentation+Wellness		LF 930	LF 940	LF 954	LF 965
		warmton	weiss	Tagesl. 5400K	Biolicht 6500K
		sehr gute Farbwiedergabe Ra > 90, gute Farberkennung			
<b>15 Watt</b>	438mm		L1594**	L1595**	L1596** a.Anfr.
<b>18 Watt</b>	590mm	L1893	L1894	L1895	L1896 a.Anfr.
<b>30 Watt</b>	895mm		L3094**	L3095**	L3096 a.Anfr.
<b>36 Watt</b>	1200mm	L3693	L3694	L3695	L3696 a.Anfr.
<b>58 Watt</b>	1500mm	L5893	L5894	L5895	L5896 a.Anfr.

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück !



Splitterschutz - Röhren		18 Watt	36 Watt	58 Watt
		Länge: 590mm	Länge: 1200mm	Länge: 1500mm
Splitterschutz / beschichtet		mit Splitterschutzfolie/ keine Glassplitter bei Bruch - ideal beim Einsatz mit Lebensmittel		
<b>Splitterschutz LF 840</b> weiß		L1884SPS 13,90 €	L3684SPS 13,90 €	L5884SPS 15,70 €
<b>Splitterschutz LF 830</b> warmton		L1883SPS** 13,90 €	L3683SPS** 13,90 €	L5883SPS** 15,70 €
<b>Splitterschutz LF 865</b> Tagesl.		L1886SPS** 13,90 €	L3686SPS** 13,90 €	L5886SPS** 15,70 €

alternativ: Splitterschutzrohr und Standardröhre verwenden

Splitterschutz T8 Sonderfarben mit Teflon/FEP		Sonderanfertigung nur in VE = 25 Stück					UVC TUV
		LF 827	LF 840	LF 865	LF 965	LF 76/79	Entkeimung
		warmton extra	weiß	Tageslicht	Vollspektrum	Metzgerei	
<b>15 Watt Splitterschutz</b>	437mm	L1582SPS**	L1584SPS**	L1586SPS**	L1596SPS**	L1576SPS**	L15UVCX** a.Anfr.
<b>18 Watt Splitterschutz</b>	590mm	L1882SPS**	L1884SPS**	L1886SPS**	L1896SPS**	L1876SPS**	L18UVCX** a.Anfr.
<b>30 Watt Splitterschutz</b>	895mm	L3082SPS**	L3084SPS**	L3086SPS**	L3096SPS**	L3076SPS**	L30UVCX** a.Anfr.
<b>36 W/1m Splitterschutz</b>	970mm	L3782SPS**	L3784SPS**	L3786SPS**			a.Anfr.
<b>36 Watt Splitterschutz</b>	1200mm	L3682SPS**	L3684SPS**	L3686SPS**	L3696SPS**	L3676SPS**	L36UVCX** a.Anfr.
<b>58 Watt Splitterschutz</b>	1500mm	L5882SPS**	L5884SPS**	L5886SPS**	L5896SPS**	L5876SPS**	L58UVCX** a.Anfr.

in Sonderanfertigung auch T5 oder Sparlampen CF-S/D/T-E mit Splitterschutzüberzug nach IEC 61549 EC245/2009 mit schwarzem Ring. Erfüllen Standard bei Einsatz in Lebensmittelproduktion



After Glow/ nachleuchtend Sicherheitsröhre Stromausfall		18 Watt	36 Watt	58 Watt			
		leuchtet bei Stromausfall nach - ermöglicht eine Orientierung noch über mehrere Minuten					
		Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>
<b>Blackout/ After Glow LF840</b>		L1884SC**	11,90 €	L3684SC**	14,30 €	L5884SC**	16,50 €

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück - Preis bei Anbruch auf Anfrage !



## Leuchtstoffröhren T12 / Sondertypen



Ø 38mm

T12 Ø38mm dickes Rohr ideal für Aussen / Kältebereich		LF 530 (30) warmton (29)	LF 640/740 weiss / uniweiss	LF 760 (10) Tageslicht
20 Watt	590mm	L20WW 3,65 €	L20CW 3,65 €	L20DL** 3,65 €
30 Watt	895mm		L30CW12 15,50 €	
33 Watt	740mm		L33UW 7,90 €	
40 Watt	1200mm	L40WW 3,65 €	L40CW 3,65 €	L40DL** 3,65 €
40 Watt / 1m	970mm		L4001UW 6,95 €	L4001DL** 6,95 €
65 Watt	1500mm		L65CW 4,45 €	L65DL** 4,45 €
75 Watt	1760mm		L75CW** 2	L75DL 14,50 €
<b>US - Röhren 1 Stift (Fa8 Single Pin)</b>				
F48 T12 40W	1170mm		L48CWX 32,80 €	
F64 T12 50/52W	1575mm		L64CWX 27,90 €	
F72 T12 55W	1776mm		L72CWX 34,80 €	
F96 T12 60/75W	2380mm		L96CWX * a.Anfr.	
<b>US - Röhren Sockel R17d (Kunststoff)</b>				
F48 T12 60W HO	1170mm		L48CWHO a.Anfr.	
F48 T12 115W VHO	1170mm		L48CWVHO a.Anfr.	
F72 T12 85W HO	1776mm		L72CWHO a.Anfr.	
F96 T12 CW/VHO215W R17d	2380mm		L215CW * a.Anfr.	



\* Abnahme nur in VE = 15/30

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück !



Ø 38mm

T12 Zündstreifen ø38mm für starterlosen Betrieb		LF 640/33 weiss (Standard)	LF 830 /31 warmton (3-Banden)	LF 840 /21 weiss (3-Banden)
TLM 20 Watt RS	590mm	TLM2033 9,50 €	TLM2083 15,90 €	TLM2084 15,90 €
TLM 40 Watt RS	1200mm	TLM4033 9,50 €	TLM4083 15,90 €	TLM4084 15,90 €
TLM 65 Watt RS	1500mm	TLM6533 11,95 €	TLM6583 18,90 €	TLM6584 18,90 €



Ø 38mm

T12 TL-X EX-Röhre ø38mm mit 1 Stift Sockel FA8		20 Watt 590mm, weiss	40 Watt 1200mm, weiss	65 Watt 1500mm, weiss
TLX - XL Fa8 LF640-33		TLX2033 28,50 €	TLX4033 28,50 €	TLX6533 29,95 €



Ø 38mm

Kältefeste Igloo-Röhren T12 Sockel G13 bis max. -20°C		T8 Röhre in T12 Glasrohr Ø38mm eingebaut - speziell für Aussen oder in Kühlhäusern			
		18 Watt 590mm	36 Watt 1200mm	58 Watt 1500mm	
T8/T12 Kältefest LF 840 (CW)		LET1884** 8,80 €	LET3684** 8,80 €	LET5884	9,50 €
T8/T12 Kältefest LF 830 (WW)		LET1883** 8,80 €	LET3683** 8,80 €	LET5883**	9,95 €
T8/T12 Kältefest LF 865 (Tagesl.)		LET1886** 8,80 €	LET3686** 8,80 €	LET5886**	9,95 €
T8/T12 Kältefest 840 Reflektor		LET1884R** 10,90 €	LET3684R** 10,90 €	LET5884R**	11,95 €

T5/T8 Sockel G5 bis max. -20°C		21 Watt 849mm	28 Watt 1149mm	35 Watt 1449mm
T5/T8 Kältefest LF 840 (CW)		LET2184** 21,90 €	LET2884** 23,50 €	LET3584** 25,50 €

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück - Preis bei Anbruch auf Anfrage !



Winkel-Röhre T8 ø26mm 90° gebogen Sockel G13		LF 830	
		Art.Nr.	Euro/Strück <sup>3</sup>
LK 36W/830 Winkel	440X440mm	LK3683X <sup>2</sup>	59,90 €
LK 58W/830 Winkel	643X643mm	LK5883X **	61,90 €



\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück - Preis bei Anbruch auf Anfrage ! <sup>2</sup> = Auslauftype. Alle Preise zzgl. WEEE

## UVA / Bräunungs - Röhren



UVA - Röhren		UVA Philips Cleo	UVA LF 10 (78)	UVA LF 09 (79)	Actinic LF 03
Bestrahlungszeiten beachten !		Bräunung, Härtung medizin.Anwendung	Aushärtung/Trocknung mediz.Anw. 0,1%UVB	Bräunung, Tierzucht Fototherapie, Härtung	für Aquarien/ Korallen Medizin, Fotostudios
	Länge	305-420nm, max.355nm	350-400nm, max.370nm	305-420nm, max.350nm	380-480nm, max.420nm
<b>15 Watt T5</b>	Cleo Compact 288mm	L15UVA 10,45 €	L1510 ** 12,90 €	L1509 ** 10,90 €	L1503 ** 18,90 €
<b>18 Watt T8</b>	590mm		L1810 ** 12,90 €	L1809 ** 10,90 €	L1803 13,90 €
<b>20 Watt T8</b>	Cleo Compact 437mm	L20UVA 15,50 €			
<b>25 Watt T5</b>	Cleo Compact 515mm	L25UVA 16,50 €			
<b>30 Watt T8</b>	895mm		L3010 ** 13,90 €	L3009 ** 11,90 €	L3003 ** 18,90 €
<b>36 Watt T8</b>	1200mm		L3610 ** 14,90 €	L3609 ** 11,90 €	L3603 ** 16,70 €
<b>36 Watt T8 kurz</b>	590mm		L3610K 22,90 €		
<b>40 Watt (TLK) T12</b>	590mm	L40CP 14,90 €	L4010 22,50 €		L4003K a. Anfr.
<b>40 Watt T12</b>	1200mm				L401203 32,80 €
<b>58 Watt T8</b>	1500mm		L5810 ** 15,90 €	L5809 ** 13,90 €	L5803 ** 27,50 €
<b>140 Watt T12</b>	TL140W/03 1500mm				L14003 <sup>2</sup> 69,80 €
<b>140-160 W</b>	TL176D38/10 1760mm		L16010 23,90 €		
<b>mit Reflektor</b>					
<b>25 Watt</b>	mit Refl. T8 515mm	L25CPR 22,50 €			
<b>36 W/1m</b>	mit Refl. T8 970mm		L360110R a.Anfr.		
<b>40 Watt</b>	mit Refl. T12 590mm	L40CPR 16,90 €	L4010R 23,90 €		
<b>60 Watt</b>	mit Refl. T12 1200mm		L6010R 38,50 €		
<b>80 Watt</b>	mit Refl. T12 1500mm	L80CPR 16,50 €	L8010R 19,80 €		
<b>90 Watt</b>	Effect R T8 1760mm	L90CPR 17,50 €			
<b>100 Watt</b>	mit Refl. T12 1800mm	L100CPR 16,90 €	L10010R 19,80 €		

**auch Lichtfarbe 52**  
für Gelbsuchtbehandlung  
auf Anfrage



UVA Bräunungsröhren	80 W	100 W	140 W	160 W	180 W
T12 Ø 38mm G13	1500mm	1760mm	1500mm	1760mm	2000mm
	EURO/St. <sup>3</sup>				
<b>Philips Cleo Performance</b>	für Heimsolarien ca. 0,8% UVB, vergleichbar zu LF79				
<b>Performance</b> ohne Reflektor 0,8%	L80CP	L100CP 12,50 €			
<b>Performance R</b> mit Reflektor 0,8%	L80CPR	L100CPR 16,90 €			
<b>PH Cleo Performance S (SR)</b>	mittlere Bräunungsintensität, ca. 1,0% UVB				
<b>Performance</b> ohne Reflektor 1,0%	L80CPS	L100CPS 16,90 €			
<b>Performance R</b> mit Reflektor 1,0%	L80CSR	L100CSR 20,90 €			
<b>PH Body Tone Tanning 35</b>	neueste PH-Röhre zur gleichmäßigen, intensiven Bräunung ca. 1% UVB				
<b>Body Tone /35 S</b> ohne Refl. 1%	L80BT	L100BT 15,70 €			
<b>Body Tone /35 R</b> mit Refl. 1%	L80BTR	L100BTR 16,30 €	L140BTR	L160BTR 24,50 €	L180BTR 36,50 €
<b>PH Cleo Professional ( R )</b>	für Sonnenstudios erhöhte Bräunungsintensität, ca. 1,4% UVB				
<b>Professional</b> ohne Reflektor 1,4%	L80PF	L100PF 17,90 €	L140PF	L160PF 27,50 €	
<b>Professional R</b> mit Reflektor 1,4%	L80PFR	L100PFR 22,80 €	L140PFR	L160PFR 28,90 €	
<b>PH Cleo Professional S/SR/SHR</b>	für Profigeräte/Turbobräuner, hohe Intensität ca. 2,4% UVB				
<b>Professional S</b> ohne Refl. 2,4%	L80PSX	L100PSX 18,50 €			
<b>Professional SR/SHR</b> mit Refl. 2,4%	L80PSXR	L100PSXR 23,50 €	L140PSXR	L160PSXR 32,80 €	
<b>PH Cleo Advantage N ( R )</b>	Profigeräte/Turbobräuner, hohe Intensität kurze Besonnungszeit				
<b>Advantage N</b> ohne Refl. 3,1%		L100ADV 21,95 €			
<b>Advantage R</b> mit Refl. 3,1%	L80ADR	L100ADR 24,90 €	L140ADR	L160ADR a.Anfr.	
<b>Ergoline N ( R ) Super Power</b>					
<b>Super Power N</b> ohne Refl. 0,8%	L80EPN	L100EPN 10,80 €			
<b>Super Power R</b> mit Refl. 0,8%	L80EPR	L100EPR 14,90 €			
<b>Turbo Power R</b> mit Refl. 1,5%			L140ETR	L160ETR 21,90 €	L180ETR 29,90 €
<b>First Class R</b> mit Refl. 2,0%		L100FCR 18,50 €		L160FCR 22,80 €	
<b>Ergoline Trend 0,3 R</b>	für Bestrahlungsstärke nach neuer Norm 0,3 W/m² (bei Umrüstung Messung erforderlich)				
<b>Trend 0,3 E7</b> mit Refl. Ca. 0,4%		L100ET7 16,90 €		L160ET7 19,90 €	L180ET7 28,90 €
<b>Trend 0,3 E6</b> mit Refl. Ca. 0,7%		L100ET6 16,95 €		L160ET6 19,90 €	
<b>Wolff Hellarium medizin.Röhre</b>	für medizinische Anwendungen, wie Psoriasis 3,8% UVB, Warnhinweise beachten				
<b>Wolff Hellarium</b> ohne Refl. 3,8%		L100WUV 42,90 €			

andere lieferbare Fabrikate:

Cosmolux/Cosmedica, Heraeus, Soltron, Wolff, Bermuda

\*\* Abnahme nur in VE = 25 Stück



## UVA / Bräunung / Materialprüfung



UVA- Hochdruck Brenner		HPA R7s/RX7s		HPA mit 2 Litzen		GY9,5 einseitig gesockelt	
z.B. für Gesichtsbräuner, Härtung		Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>
org. Philips HPA		UV - Strahlung !! Warnhinweise auf Lampen und Gerät beachten					
HPA 400	18X118	HPA400S	47,80 €			HPA400SE	48,90 €
HPA 400/30 S	18X104	HPA403S	46,50 €				
HPA 400/30 SD	14X104	HPA403SD	46,50 €				
HPA 400/30 SDC	14 X 98			HPA403SDC	59,90 €		
Swift 250/500W SD	14X104	HPA500SD	41,90 €				
HPA 400-600 Flexpower	18X104	HPA600S	51,90 €				
HPA 1200 S	29X139			HPA1200S	167,90 €		
HPA 2020 S 1900W	28X185			HPA2020S	189,00 €		
Hereaus NewColors							
OH N 24/50E 240-500W	109					OHN2450	69,50 €
OH N 30/50E 300-500W	109					OHN3050	73,90 €
OH N 400	106/110	OHN400S	37,90 €	OHN400L	40,90 €		
OH N 500	106/110	OHN500S	39,80 €	OHN500L	41,90 €		
OH N 800	115/129	OHN800S	86,80 €	OHN800L	109,80 €	OHN800E	141,50 €
OH N 1000	137			OHN1000L	129,80 €		

weitere lieferbar Typen

Ariane, Bermuda, Ergoline, Bermuda auf Anfrage



UV Brenner (z.B. Druckerei)		Philips HPM		HOK beidseitig SK32		HOK SE einseitig		
für graphische Anwendungen		Type	Maße	Type	Maße	Type	Maße	Euro/Stück <sup>3</sup>
UV-Brenner		HPM12	22X98mm	HOK20/100	24X254mm	HOK4/120	16X110mm	a.Anfr.
UV-Brenner		HPM13	27X147mm	HOK20/120	24X288mm			a.Anfr.
UV-Brenner				HOK35/120	24X428mm			a.Anfr.
UV-Brenner		HPM15	35X197mm	HOK65/120	24X717mm	HOK80/120	24X880mm	a.Anfr.
UV-Brenner		HPM17	30X175mm	HOK80/120	24X880mm	HOK140/80	24X1486mm	a.Anfr.
UV-Brenner		HPM20	27X236mm	HOK140/80	24X1486mm			a.Anfr.
UV-Brenner				HOK140/120	24X1486mm			a.Anfr.

- UV - Lampen für Druckereien aller Art

z.B. Theimer, IST, Agfa, Heraeus etc. lieferbar  
Bitte genaue Type anfragen



### UV Reflektor

R125 E27 (Mischlicht 230V)

E27

	Maße	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>
Ultravit. 230V 300W	127x185	R13300UV	a.Anfr.

für techn. Anwendungen - Trocknung von Kunststoff/Kleber, Sonnensimulation



### UV Reißprüfung

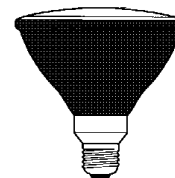
PAR38 (Quecksilberdampf)

E26 Medium Skirted Base

E30 Admedium Skirted Base

	Maße	Entladungslampe zur Reißprüfung von Metallen /Motoren etc.	
HR100 PSP PAR38	122x126	HR100MS	88,90 €
		HR100PSP	88,90 €

kann nur mit geeignetem Vorschaltgerät/Drossel betrieben werden. UV Licht Warnhinweise beachten! <sup>3</sup> zzgl. WEEE Gebühr/entsorgungspflichtig



## UV - Speziallampen UVB / UVC



### UV-C (TUV) / UV-B Spezialröhren

**Warnhinweise beachten  
schädlich für Augen und Haut !!**

### UV- C/TUV 2seitig ges.

Entkeimung, Löschung v. Eproms, biologische/chemische Prozesse. Ozonfrei. Spektrum: 253,7nm

### UV- C/TUV 4 Pin

Entkeimung, Löschung v. Eproms, biologische/chemische Prozesse. Ozonfrei. Spektrum: 253,7nm

### UV - B (LF12)

Therapie von Psoriasis (Medizin) biolog./chemische Untersuchung, 275-365nm (306/315nm)

Länge	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
<b>Rohr T5 Ø 16mm</b>		<b>2 Stift beidseitig Socket G5</b>		<b>4 Stift Socket SE einseitig</b>		
4 Watt G4T5	135mm	L04UVC	13,90 €		L04UVB	a. Anfr.
6 Watt G6T5	212mm	L06UVC	14,90 €			
8 Watt G8T5	288mm	L08UVC	14,90 €		L08UVB	a. Anfr.
11 Watt G11T5	212mm	L11UVC	24,90 €	L11UVC4	a. Anfr.	
16 Watt G16T5	288mm	L16UVC	24,90 €	L16UVC4	a. Anfr.	
25 Watt G25T5	549mm			L25UVC4	a. Anfr.	
75 Watt TUV64T5	1524mm	L64UVC	a. Anfr.			
<b>Rohr T5 Ø 16mm 1 Stift</b>		<b>1 Stift beidseitig 1 PIN</b>		<b>4 Stift Socket SE einseitig</b>		
40 Watt TUV36T5HE	845mm	L35UVC	a. Anfr.	L35UVC4	55,90 €	
75 Watt TUV36T5HO	845mm	L74UVC	a. Anfr.	L74UVC4	129,00 €	
75 Watt TUV64T5HE	1556mm	L76UVC	a. Anfr.	L76UVC4	a. Anfr.	
140 Watt TUV64T5HO	1556mm	L140UVC	a. Anfr.	L145UVC4	a. Anfr.	
<b>Rohr T8 Ø 26mm</b>		<b>2 Stift beidseitig Socket G13</b>				
10 Watt G10T8	331mm	L10UVC	23,80 €			
15 Watt (TUV15)	437mm	L15UVC	21,50 €	4 Stift Version a. Anfr.	L15UVB	a. Anfr.
18 Watt (TUV18)	590mm	L18UVC	33,90 €			
25 Watt G25T8UVC	437mm	L25UVC	26,90 €			
30 Watt (TUV30)	895mm	L30UVC	27,90 €	4 Stift Version a. Anfr.		
36 Watt (TUV36)	1200mm	L36UVC	40,90 €	4 Stift Version a. Anfr.		
55 Watt TUV55 HO	895mm	L55UVC	43,90 €	4 Stift Version a. Anfr.		
58 Watt (G58T8)	1500mm	L58UVC	54,90 €			
75 Watt TUV75 LL	1200mm	L75UVC	65,90 €	4 Stift Version a. Anfr.		
<b>Rohr T12 Ø 38mm</b>				LF 01 Schmalband UVB a. Anfr.		
20Watt TL20W/12	590mm				L20UVB	a. Anfr.
40Watt TL40W/12	1200mm				L40UVB	a. Anfr.
100Watt R17d LF12	1760mm				L100UVB	a. Anfr.
115Watt TUV115 LL	1200mm	L115UVC	145,00 €			
115Watt TUV115 Reflektor		L115RUVC	a. Anfr.			

### Röhre E27 26X150mm

6 W 230V E27 TUV6E	150mm	TUV06E	a. Anfr.
--------------------	-------	--------	----------



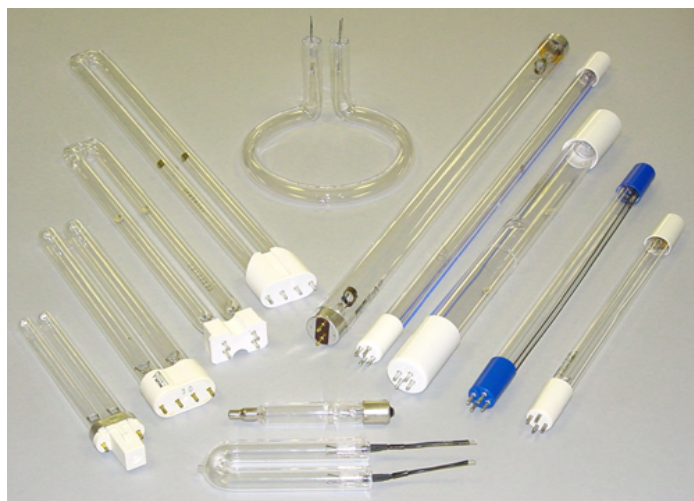
UVC Strahlung - gefährlich für Augen und Haut - Warnhinweise beachten

### Sondertypen für Wasserentkeimung

(genaues Fabrikat und Be: 4 Pin Socket)

**1 Pin Socket**  
Ø15mm oder  
Ø19mm

**4 Pin Socket**  
Ø15mm oder  
Ø19mm





## Zubehör Leuchtstoffröhren



- Vorteile:**
- einfach über herkömmliche (weiße) Röhre stülpen
  - wiederverwendbar
  - intensive Farbe

Farbrohre für Standard-Röhren	rot	gelb	grün	blau	orange	violett	pink	Euro/Stück
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	
<b>T5 Ø 18mm (aussen)</b>	-> Nur für HE Röhren. Farbnuancen über verwendete Röhrenfarbe steuerbar.							
<b>Rohr T5 55cm</b> für 14W	LF014RT	LF014GE	LF014GR	LF014BL	LF014OR	LF014VI	LF014PI	6,90 €
<b>Rohr T5 114cm</b> für 28W	LF028RT	LF028GE	LF028GR	LF028BL	LF028OR	LF028VI	LF028PI	9,90 €
<b>T8 Ø 30mm (aussen)</b>	-> intensive Farben. Farbnuancen über verwendete Röhrenfarbe steuerbar.							
<b>Rohr T8 59cm</b> für 18W	LF059RT	LF059GE	LF059GR	LF059BL	LF059OR	LF059VI	LF059PI	8,90 €
<b>Rohr T8 119cm</b> für 36W	LF119RT	LF119GE	LF119GR	LF119BL	LF119OR	LF119VI	LF119PI	9,90 €
<b>Rohr T8 149cm</b> für 58W	LF149RT	LF149GE	LF149GR	LF149BL	LF149OR	LF149VI	LF149PI	11,90 €
<b>T12 Ø 42mm (aussen)</b>	-> intensive Farben. Farbnuancen über verwendete Röhrenfarbe steuerbar.							
<b>Rohr T12 59cm</b> für 20W	LF020RT	LF020GE	LF020GR	LF020BL	LF020OR	LF020VI	LF020PI	9,50 €
<b>Rohr T12 119cm</b> für 40W	LF040RT	LF040GE	LF040GR	LF040BL	LF040OR	LF040VI	LF040PI	10,80 €



- Vorteile:**
- Splitterschutz und UV-Schutz
  - nur über Röhre stülpen
  - wiederverwendbar
  - auch für Sonderlichtfarben
  - erfüllt HACCP-Anforderung

UV-/Splitterschutz Rohr mit Endkappen	55cm für T5 14W	85cm für T5 21W	115cm für T5 28W	145cm für T5 35W	Euro/Stück			
	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück	Art.Nr.	Euro/Stück
<b>für T5 HE Röhre (Ø 18mm)</b>	-> UV/Splitterschutz auch für Sonderlichtfarben. Preisgünstig da wiederverwendbar. <b>Nicht für HO Röhren</b>							
<b>Schutzrohr klar T5 HE</b>	L3414	8,80 €	L3421	10,90 €	L3428	10,90 €	L3435	12,00 €

für T8 Röhre (Ø 29mm)	44cm	59cm	90cm	97cm	120cm	150cm	Euro/Stück
	für 15 Watt	für 18 Watt	für 30 Watt	für 36 W/1m	für 36 Watt	für 58 Watt	
<b>Schutzrohr klar T8</b>	L3415	L3418					12,90 €
<b>Schutzrohr klar T8</b>			L3431	L3441	L3436		14,90 €
<b>Schutzrohr klar T8</b>						L3458	16,80 €



Farbfolie	rot	gelb	grün	blau	orange	violett	gold-amber	Euro/Stück
nicht selbstklebend	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	
<b>Bogen/Rolle zum schneiden</b>	-> Farbfolie zum Zuschneiden und Umwickeln von Leuchtstoffröhren - nicht selbstklebend !							
<b>Folie Bogen 1,2 X 0,5m</b>	LF120RT	LF120GE	LF120GR	LF120BL	LF120OR	LF120VI	LF120GO	19,80 €
<b>Folie Rolle 1,2 X 7,6m</b>	LF760RT	LF760GE	LF760GR	LF760BL	LF760OR	LF760VI	LF760GO	165,00 €

Hochtemperatur Folie	->extrem hitzebeständig, geringes ausbleichen. Z.B. für Halogen-Studioscheinwerfer							
<b>Folie Bogen 1,17 X 0,5m</b>	LF121RT	LF121YT	LF121GT	LF121BT	LF121OT			34,80 €
<b>Folie Rolle 1,17 X 4,0m</b>	LF401RT	LF401YT	LF401GT	LF401BT	LF401OT	LF401VT		219,00 €

Schlauch nur überziehen	-> Farbschlauch, Röhre einfach einschieben. Bis 36W 120cm oder bei kleineren Wattagen kürzer schneiden							
<b>Schlauch T8 120cm</b>	LF118RT	LF118GE	LF118GR	LF118BL	LF118OR	LF118VI	LV118GO	11,50 €

Abdunklungs Folie	grau	Euro pro m	
<b>Folie Bogen 1,2 X 0,5m</b>	LF120210	19,80 €	durch umwickeln von Röhren kann Helligkeit reduziert werden

Splitterschutz-Schlauch	klar	Euro pro m
über T8 Röhre schrumpfen	Art.Nr.	
<b>Zuschnitt Splitterschutzschlauch pro m</b>	LF001KL	9,95 €



## Leuchten Leuchtstoffröhren



### Stableuchte T8

mit Stecker und Schalter

		weiß	rot	blau	grün	gelb	orange	Schwarzlicht		
		Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Euro/Stück	Euro/Stück <sup>3</sup>	
<b>230V, anschlussfertig</b>		-> weiße oder farbige Stabrohren die ideale Dekoration - einfach einstecken, fertig. Mit Schalter								
<b>Röhre T8 18W</b>	75cm	LST075WS	LST075RT	LST075BL	LST075GR	LST075GE	LST075OR			37,90 €
<b>Röhre T8 18W UV</b>	75cm							LST075SW		43,90 €
<b>Röhre T8 36W</b>	135cm	LST135WS	LST135RT	LST135BL	LST135GR	LST135GE	LST135OR			49,50 €
<b>Röhre T8 36W UV</b>	135cm							LST135SW		55,00 €
<b>Röhre T8 58W **</b>	170cm	LST170WS	LST170RT	LST170BL	LST170GR	LST170GE	LST170OR	Lst170SW		a.Anfr. **



### T5 Leuchte XS

flach, weiss, mit Schalter

mit ENEC, CE, F-Zeichen

**6 Watt 271X21X41** | **8 Watt 348X21X41** | **13 Watt 576X21X41**

mit Abdeckung IP20, 2m Zuleitung, koppelbar mit Adapterkabel (wird mitgeliefert)

		Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>		
<b>Leuchte mit Schalter CW/640</b>		700930**	20,50 €	700934**	21,90 €	700938**	23,90 €	** nur in VE = 6 / 20 Stück	
<b>Leuchte ohne Schalter CW</b>		700930X**	19,90 €	700934X**	21,40 €	700938X**	23,40 €		

### T5 HE Lichtfarbe 840

		21 W 905X21X41	28 W 1204X21X41	35 W 1485X22X43				
<b>Leuchte mit Schalter /840</b>		700942**	30,90 €	700946**	33,90 €	700935	49,90 €	Lieferung incl.
<b>Leuchte ohne Schalter 840</b>		700942X**	30,50 €	700946X**	33,50 €			T5 Röhre 840



### T8 Leuchte SFN

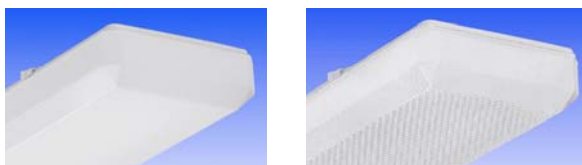
Stahlblech, freistrahlend

mit GS, ENEC, CE, F-Zeichen

**18 W 620X60X100** | **36 W 1230X60X100** | **58 W 1530X60X100**

ohne Abdeckung IP20, Lichtleiste Stahlblech weiß, Lieferung ohne Leuchtmittel

		Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>
<b>1-flammig T8, mit VVG</b>		SFN118	36,90 €	SFN136	38,90 €	SFN158	47,90 €
<b>1-flammig T8, mit EVG</b>		SFN118E	54,90 €	SFN136E	49,90 €	SFN158E	59,50 €
<b>1-fl., mit EVG dimmbar 1-10V</b>		SFN118D	139,00 €	SFN136D	149,00 €	SFN158D	149,00 €
<b>2 - flammig (2X T8)</b>		<b>2X18W 620X140X55</b>		<b>2X36W 1230X140X55</b>		<b>2X58W 1530X140X55</b>	
<b>2-flammig T8, mit VVG</b>		SFN218	40,50 €	SFN236	53,90 €	SFN258	59,50 €



### Wannenleuchte T8

mit abgeschrägten Kanten

1 - flammig (1X T8)

**18 W 660X105X90** | **36 W 1270X60X100** | **58 W 1570X60X100**

Abdeckung opal oder prismatisch aus Acrylglass (PMMA), IP50, Unterteil Stahlblech weiß

		Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>	Art.Nr.	Euro/Stück <sup>3</sup>		
<b>1-fl. T8, mit VVG, opal</b>		SWE118S	70,90 €	SWE136S	75,90 €	SWE158S	82,50 €		
<b>1-fl. T8, mit EVG, opal</b>		SWE118SE	99,90 €	SWE136SE	101,90 €	SWE158SE	101,90 €		
<b>1-fl. T8, mit VVG, prismatic</b>		SWE118P	70,90 €	SWE136P	75,90 €	SWE158P	82,50 €		
<b>1-fl. T8, mit EVG, prismatic</b>		SWE118PE	99,90 €	SWE136PE	101,90 €	SWP158SE	101,90 €		
<b>2 - flammig (2X T8)</b>		<b>2X18W 665X190X90</b>		<b>2X36W 1270X190X90</b>		<b>2X58W 1570X190X90</b>			
<b>2-fl. T8, mit VVG, opal</b>		SWE218S	72,90 €	SWE236S	99,00 €	SWE258S	116,90 €		
<b>2-fl. T8, mit EVG, opal</b>		SWE218SE	112,90 €	SWE236SE	132,00 €	SWE258SE	128,00 €		
<b>2-fl. T8, mit VVG, prismatic</b>		SWE218P	72,90 €	SWE236P	99,00 €	SWE258P	116,90 €	Lieferung ohne	
<b>2-fl. T8, mit EVG, prismatic</b>		SWE218PE	112,90 €	SWE236PE	132,00 €	SWP258SE	128,00 €	Leuchtmittel	



## Elektronische Vorschaltgeräte EVGs



**BCFE**



**Mectronic**

EVG mit Vorheizung		EVG für 1 - flammige Leuchten				EVG für 2 - flammige Leuchten			
prim: 220-240V 50-60Hz autom. Abschaltung		Maße (LxBxH)	Watt	Art.Nr.	Euro/St.	Maße (LxBxH)	Watt	Art.Nr.	Euro/St.
mit Warmstart		->Europäischer Qualitätshersteller-alle Typen CE, EN60928/60929/55015/61000-3-2/61547							
<b>BCFE 8</b>	IMQ	115X34X19	1 X 4 - 8 W	BCFE108	22,90 €				
	CE	1 X L4-6W, TC SE 5-7W, FM 6-8W							
<b>BCFE 11</b>	CE					170X41X20	2 X 4-11W	BCFE211	37,90 €
		2 X L4/6/ 8W, TC-DE 10W, FM11W, TC-SE 7-11W							
<b>BCFE 14</b>	CE	115X34X19	1 X 8-14W	BCFE114	21,90 €	170X41X20	2X 8-14W	BCFE214	36,90 €
		1 X L8/13/14W,TC-DE/TE10-13W,TC-SE9-11W,FM11-13							
<b>BCFE 21</b>	CE	115X34X19	1 X 18-21W	BCFE121	21,90 €	170X41X20	2X 18-21W	BCFE221	42,90 €
		1 X TL5 21W, TC-DE/ TE 18W							
<b>BCFE 24</b>	IMQ	115X34X19	1 X 18-26W	BCFE124	25,90 €	170X41X20	2X 18-26W	BCFE226	46,90 €
	CE	1 X TL5 24W,TC-L/F 18-24W,DE/TE 26W,L18W, FC 22W							
<b>Mectronic M35</b>	ENEC	268X22X21	1 X 21-35W	BMC135	39,90 €	360X31X29	2 X 14-35W	BMC235	39,90 €
	CE	1 X TL5 21/28/35W HE							
<b>Mectronic M39</b>	CE	268X22X21	1 X 24-39W	BMC139	41,90 €	360X31X29	2 X 24-35W	BMC239	39,90 €
		1X TL5 24/39W HO							
<b>Mectronic F49</b>	CE	280X31X21	1 X 49W	BMC149	41,90 €	280X31X22	2 X 49W	BMC249	39,90 €
		1X TL5 49W HO							
<b>Mectronic F54</b>	ENEC	280X31X21	1 X 54W	BMC154	40,90 €	280X31X22	2 X 54W	BMC254	39,90 €
	CE	1 X TL5 HO 54W							
<b>Mectronic F36</b>	ENEC	280X31X26	1 X 18-40W	BMC136	38,90 €	280X31X26	2 X 18-40W	BMC236	36,90 €
	CE	1 X L 18/30/36/38/40W,TC-L(F) 18/24/36/40W							
<b>Mectronic F58</b>	ENEC	280X31X26	1 X 55-58W	BMC158	38,90 €	280X31X26	2 X 55-58W	BMC258	36,90 €
	CE	1 X L 58W TC-L 55W							
<b>Mectronic F80</b>	ENEC	280X31X21	1 X 80W	BMC180	39,90 €	360X31X29	2 X 80W	BMC280	62,90 €
	CE	1 X TL5 HO 80W, TC-L80W							

für 3 bzw. 4 Röhren		EVG für 3 - flammige Leuchten				EVG für 4 - flammige Leuchten			
<b>Mectronic X14</b>	ENEC	360X31X29	3 X 14W	BMC314	46,90 €	360X31X29	4 X 14W	BMC414	46,90 €
	CE	3 X TL5 14W HE							
<b>Mectronic X24</b>	ENEC	360X31X29	3 X 18-24W	BMC324	49,90 €	360X31X22	2 X 18-24W	BMC424	49,90 €
	CE	3X TL5 24W HO / 3X T8 18W							

Multi-Watt/Sonder		EVG für 1- flammige Leuchten				EVG für Sonderleuchtmittel			
<b>Mectronic SQU</b>	ENEC	104X67X30	1 X 18-42W	BMC11842	38,90 €	104X67X30	1 X 55W	BMC155	39,90 €
	CE	1X TC L/F/ DE/TE 18-42W, T5C 22+40W, L32WC T9							



Sonderspannung DC Gleichspannung		Sonderspannung für Solar, Camping, KFZ, LKW, Boot etc.							
		Eingang V	Watt	für Leuchtmittel /Typen		Maße:	Art.Nr.	Euro/St.	
	<b>ATC-DC 12V/18</b>	10-15V DC	1 X 18-20W	1X L18W/20W, TC-L/TC-F 18W		193X27X28	EVG11218	a.Anfr.	
	<b>ATC-DC 12V/36</b>	10-15V DC	1 X 36-40W	1X L36W/40W, TC-L/TC-F 36W		193X27X28	EVG11236	a.Anfr.	
	<b>ATC-DC 24V/18</b>	20-28V DC	1 X 18-20W	1X L18W/20W, TC-L/TC-F 18W		193X27X28	EVG12418	a.Anfr.	
	<b>ATC-DC 24V/36</b>	20-28V DC	1 X 36-40W	1X L36W/40W, TC-L/TC-F 36W		193X27X28	EVG12436	a.Anfr.	

ebenfalls lieferbar: **EVGs org. Philips oder Osram** bitte fragen Sie mit genauer Type die aktuellen Sonderpreise an