

# T- LIGHT<sup>plus</sup>

## Einschubdisplay-Beleuchtung

### Ausführung IP54 für Anwendungen unter besonderen klimatischen Bedingungen, insbesondere im Außenbereich

T - LIGHT<sup>plus</sup> ist ein einbaufähiges Beleuchtungssystem mit Kaltkathoden-Leuchtstofflampen (CCFL) für Anwender von eigenen Halteprofilen. Das platzsparende und anwendungsfreundliche Beleuchtungssystem kann individuell für den jeweiligen Längenbedarf kombiniert und eingesetzt werden.



T - LIGHT<sup>plus</sup> Durch ein zusätzliches, spezielles Entlüftungsventil in einer Endkappe wird der Druckausgleich zwischen Innenraum und Umgebung bei extremen Außentemperaturschwankungen gewährleistet. Gleichzeitig wird das Eindringen von Wasser und Staub verhindert. Die Montagebedingungen sind unbedingt einzuhalten!

- 12 verschiedene Systemlängen
- Standardausführung mit Kaltkathoden-Leuchtstofflampe (CCFL) 6500K, optional 4200K
- Schutzklasse II
- Schutzgrad IP54



## Anwendungsmöglichkeiten:

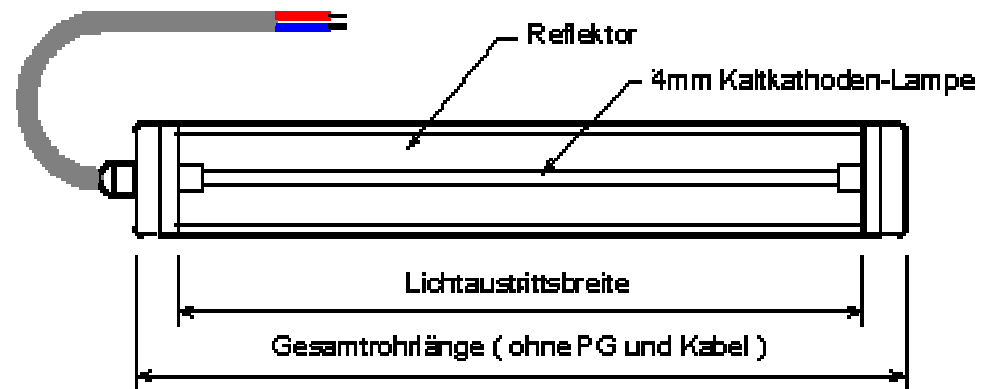
- dekorative Beleuchtungen
- Einbau in spezifische Profilsysteme
- Effektbeleuchtung



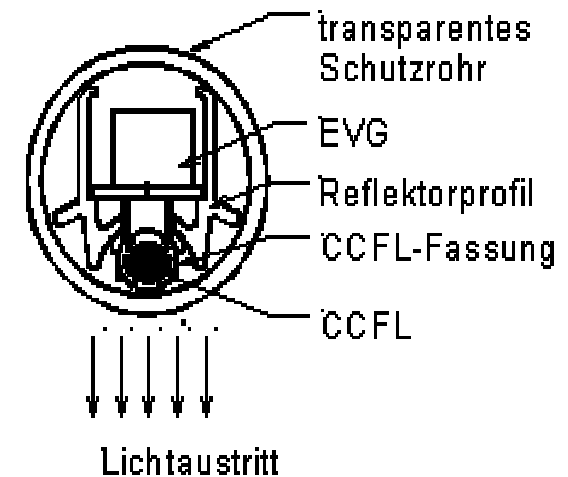
## Allgemeine technische Information:

### Abmessungen

1,5 m Anschlusskabel:  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , Außendurchmesser max. 6 mm, flexibel mit Aderendhülsen

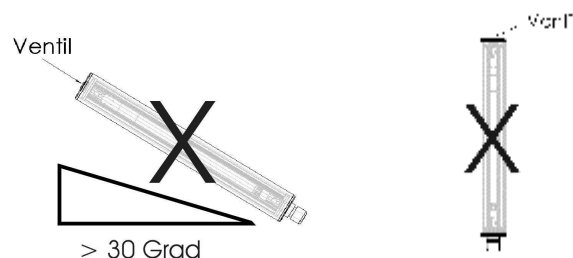


### Schnittdarstellung Aufbau



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtaus- trittsbreite	Gesamtlänge inkl. Endkappen	System(e) (EVG)	Wirkleistung des Systems	Anzahl und Länge der CCFL	Netzab- sicherung für das System
586210	T-LIGHT <sup>plus</sup> 1A	176 mm	225 mm	1 x 203,3 mm	3,8 W	1 x 200 mm	0,20 A
586310	T-LIGHT <sup>plus</sup> 2A	226 mm	275 mm	1 x 253,3 mm	4,3 W	1 x 250 mm	0,20 A
586410	T-LIGHT <sup>plus</sup> 3A	276 mm	325 mm	1 x 303,3 mm	4,9 W	1 x 300 mm	0,20 A
586510	T-LIGHT <sup>plus</sup> 4A	326 mm	375 mm	1 x 353,3 mm	5,5 W	1 x 350 mm	0,20 A
586610	T-LIGHT <sup>plus</sup> 5A	380 mm	429 mm	2 x 203,3 mm	7,5 W	2 x 200 mm	0,30 A
586710	T-LIGHT <sup>plus</sup> 6A	480 mm	529 mm	2 x 253,3 mm	8,6 W	2 x 250 mm	0,30 A
586810	T-LIGHT <sup>plus</sup> 7A	580 mm	629 mm	2 x 303,3 mm	9,8 W	2 x 300 mm	0,35 A
586910	T-LIGHT <sup>plus</sup> 8A	680 mm	729 mm	2 x 353,3 mm	11,0 W	2 x 350 mm	0,35 A
587010	T-LIGHT <sup>plus</sup> 9A	884 mm	932 mm	3 x 303,3 mm	14,7 W	3 x 300 mm	0,50 A
587110	T-LIGHT <sup>plus</sup> 10A	1034 mm	1082 mm	3 x 353,3 mm	16,5 W	3 x 350 mm	0,50 A
587210	T-LIGHT <sup>plus</sup> 11A	1188 mm	1236 mm	4 x 303,3 mm	19,6 W	4 x 300 mm	0,70 A
587310	T-LIGHT <sup>plus</sup> 12A	1388 mm	1436 mm	4 x 353,3 mm	22,0 W	4 x 350 mm	0,70 A

## Montagehinweis:



### nicht zulässige Montagerichtungen:

Schräge Montage mit Anstellwinkeln  $> 30$  Grad sowie senkrechte Montage mit Entlüftungsventil nach oben. Das Ventil muss wirksam gegen direkte Einwirkung von Spritzwasser geschützt werden. Ebenso darf kein luftdichter Abschluss zur Endkappe mit Ventil erfolgen.

Im Ventilbereich darf sich dauerhaft kein Wasser befinden!

### Allgemeine technische Daten der Versionen 230VAC/DC:

Nennspannung (U)	230 VAC/DC ( $\pm 10\%$ )
Leistungsfaktor $\cos \varphi$ ca.	0,7
Frequenz	50 Hz ( $\pm 10\%$ )
max. Umgebungstemperatur	50 °C
Lampendurchmesser max.	4,1 mm
mittl. Lebensdauer / Standartlampe ca.	20.000 h, longlife type $> 40.000$ h
mittl. Leuchtdichte / Lampe ( $L_v$ )	16.500 $\text{cd/m}^2$ ( $\pm 10\%$ )