

# F- LIGHT

**Beleuchtetes Miniatur-Displaysystem mit Kaltkathoden-Leuchtstofflampe, EVG, Reflektor und Aluminiumprofil zur Aufnahme einer Lichtleitscheibe**



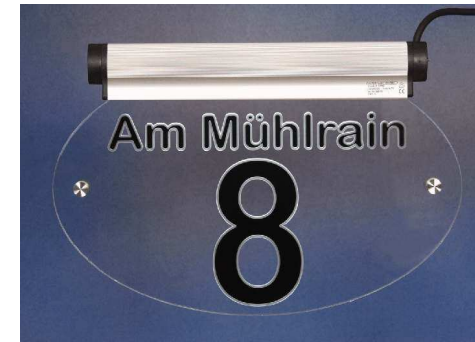
F- LIGHT besteht aus einem einteiligen Alu-Profil (B 35mm, H 48mm), das durch zwei schwarze Endkappen aus Kunststoff abgeschlossen wird. Im Alu-Profil befinden sich ein oder mehrere S- LIGHT-Systeme, die durch ein transparentes Schutzrohr aufgenommen werden. Der Anschluss der Betriebsspannung erfolgt über ein oder beide Endkappen. Das Profil kann Lichtleitplatten bis 8mm Dicke aufnehmen.



- mögliche Lichtplattenbreiten: 212 mm bis 1423 mm
- 12 verschiedene Systemlängen
- Standardausführung mit Kaltkathoden-Leuchtstofflampe (CCFL) 6500K, optional 4200K
- Schutzklasse II

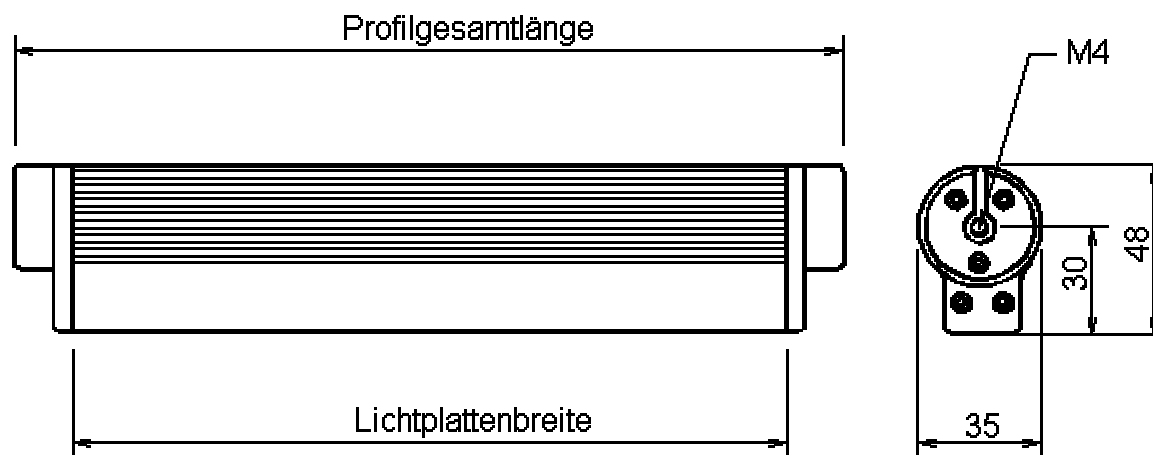
## Anwendungsmöglichkeiten:

- Werbeschilder
- Hinweisschilder
- Effektbeleuchtung
- Sicherheitsbeschilderung
- Rettungszeichenleuchten
- beleuchtete Hausnummern

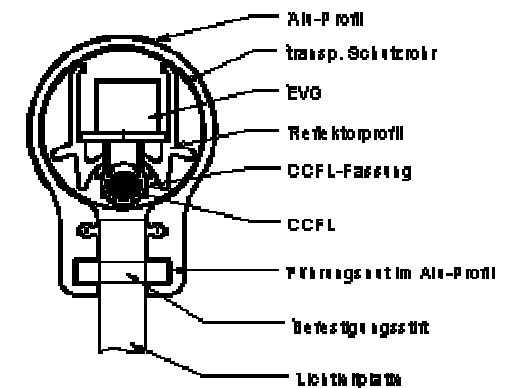


## Allgemeine technische Information:

### Abmessungen



### Schnittdarstellung Aufbau



Art.-Nr.	Bezeichnung	Lichtplattenbreite	Gesamtlänge inkl. Endkappen	System(e) (EVG)	Wirkleistung des Systems	Anzahl und Länge der CCFL	Netzabsicherung für das System
572010	F- LIGHT 1A	212 mm	297 mm	1 x 203,3 mm	3,8 W	1 x 200 mm	0,20 A
572110	F- LIGHT 2A	262 mm	247 mm	1 x 253,3 mm	4,3 W	1 x 250 mm	0,20 A
572210	F- LIGHT 3A	312 mm	347 mm	1 x 303,3 mm	4,9 W	1 x 300 mm	0,20 A
572310	F- LIGHT 4A	362 mm	397 mm	1 x 353,3 mm	5,5 W	1 x 350 mm	0,20 A
572410	F- LIGHT 5A	416 mm	451 mm	2 x 203,3 mm	7,5 W	2 x 200 mm	0,30 A
572510	F- LIGHT 6A	516 mm	551 mm	2 x 253,3 mm	8,6 W	2 x 250 mm	0,30 A
572610	F- LIGHT 7A	616 mm	651 mm	2 x 303,3 mm	9,8 W	2 x 300 mm	0,35 A
572710	F- LIGHT 8A	716 mm	751 mm	2 x 353,3 mm	11,0 W	2 x 350 mm	0,35 A
572810	F- LIGHT 9A	919 mm	954 mm	3 x 303,3 mm	14,7 W	3 x 300 mm	0,50 A
572910	F- LIGHT 10A	1069 mm	1104 mm	3 x 353,3 mm	16,5 W	3 x 350 mm	0,50 A
573010	F- LIGHT 11A	1223 mm	1258 mm	4 x 303,3 mm	19,6 W	4 x 300 mm	0,70 A
573110	F- LIGHT 12A	1423 mm	1458 mm	4 x 353,3 mm	22,0 W	4 x 350 mm	0,70 A

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

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