

Anbauleuchten

# ML FLAT



Variante - 26,5cm: **MLF7.01** (7 W, ca. 900 lm)

Variante - 35,0cm: **MLF14.01** (14 W, ca. 1870 lm)

Variante - 64,0cm: **MLF28.01** (28 W, ca. 3740 lm)

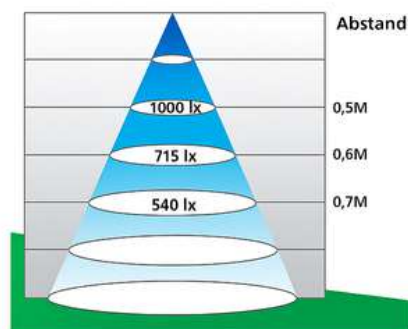
Variante - 93,0cm: **MLF42.01** (42 W, ca. 5610 lm)

# TECHNISCHE DATEN

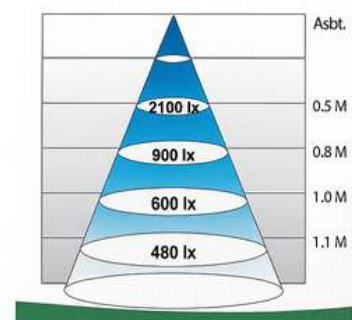
|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| <b>W</b>   | 7 / 14 / 28 / 42                                    |
| <b>kg</b>  | 0,65 / 0,9 / 1,8 / 2,4                              |
| <b>Lm</b>  | 900 / 1870 / 3740                                   |
|            | 5610                                                |
| <b>K</b>   | 5700                                                |
| <b>CRI</b> | > 80 (typ. 83)                                      |
| <b>IP</b>  | 67                                                  |
| <b>Lux</b> | 50cm → 1000 lx /<br>2100 lx / 3800 lx /<br>>4000 lx |

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material:</b>          | eloxiertes Aluminiumprofil, Endstücke aus Druckguss                                          |
| <b>Anschlussspannung:</b> | 24 V DC (+/- 4 V)                                                                            |
| <b>Abstrahlwinkel:</b>    | 120°                                                                                         |
| <b>Leuchtmittel:</b>      | lineare LED-Module - Mid-Power LEDs                                                          |
| <b>Abdeckung:</b>         | transparentes Borosilicatglas, integrierte Mikroprismenscheibe                               |
| <b>Garantie:</b>          | 2 Jahre                                                                                      |
| <b>Netzanschluss:</b>     | M12-Steckverbindung (5-polig, A-codiert), externe Netzteile auf Anfrage                      |
| <b>Betriebsgerät:</b>     | integrierter LED-Treiber, Anschluss an 24 V DC-Kleinspannung, stabilisierter DC-Betrieb      |
| <b>Lebensdauer:</b>       | 40.000 h                                                                                     |
| <b>Temperaturbereich:</b> | 0° bis +40° C                                                                                |
| <b>Schutzklasse:</b>      | III                                                                                          |
| <b>Lieferung:</b>         | inkl. Leuchtmittel, inklusive 2 Metall-Befestigungswinkeln mit arretierbarer Schwenkfunktion |

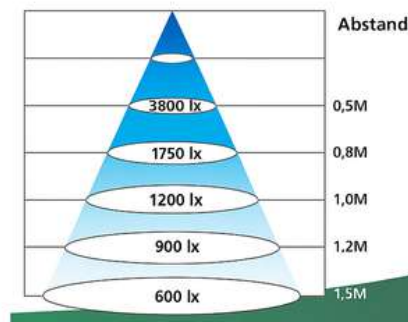
**MLF7.01**  
L = 265 mm  
7 W



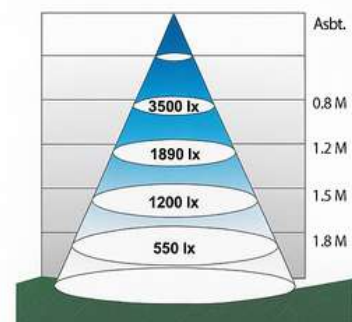
**MLF14.01**  
L = 350 mm  
14 W



**MLF28.01**  
L = 640 mm  
28 W



**MLF42.01**  
L = 930 mm  
42 W

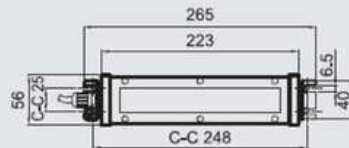


# ABMESSUNGEN

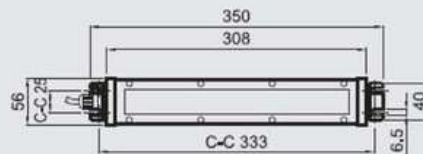
## Querschnitt



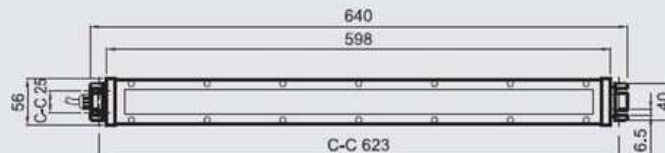
**MLF7.01**  
L = 265 mm  
7 W  
0,65 kg



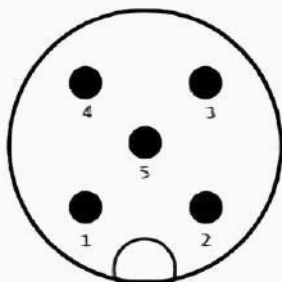
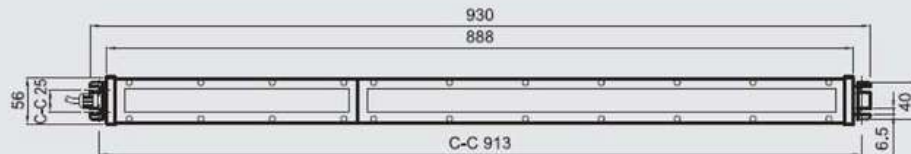
**MLF14.01**  
L = 350 mm  
14 W  
0,9 kg



**MLF28.01**  
L = 640 mm  
28 W  
1,8 kg



**MLF42.01**  
L = 930 mm  
42 W  
2,4 kg



## M12/5-polig, A-codiert

|             |              |
|-------------|--------------|
| 1 = braun   | 24 V DC      |
| 2 = weiß    | nicht belegt |
| 3 = blau    | 0 V DC       |
| 4 = schwarz | 24 V DC      |
| 5 = grau    | nicht belegt |

# HIGHLIGHTS

- ✓ Robuste und langlebige Konstruktion: spannungssicher, vibrations- & schockfest, wasserdicht & ölresistent.
- ✓ Einfache Wartung: Die Glasabdeckung ist nicht verklebt, sondern verschraubt und damit bei Verschleiß oder Bruch problemlos austauschbar.
- ✓ Hohe Beständigkeit: Dauerhafte Ausleuchtung mit kraftvollem LED-Licht, da kein Öl oder KSS in das Glas einbrennt – und frei von Infrarot- und UV-Lichtemissionen.
- ✓ Effiziente Lichtverteilung: Der durchgehende Lichtaustritt mit 120°-Ausstrahlwinkel sorgt trotz schlanker Bauweise für hohe Helligkeit und gleichmäßiges Flächenlicht.



Zum Weiherlein 16  
97509 Kolitzheim  
Germany

Sales: +49(0)15128033591  
[info@rmd-leuchten.de](mailto:info@rmd-leuchten.de)  
[www.rmd-leuchten.de](http://www.rmd-leuchten.de)

