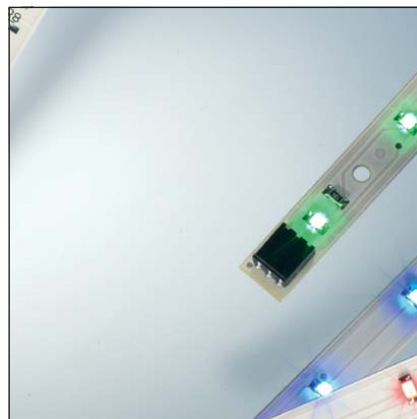




A New Lighting Experience



- geringe Einbauhöhe
- unempfindlich gegen Stoß und Vibrationen

## LEDLine (SMD)

### Lichtmodule als Einbauplatine

#### Typische Anwendungsbereiche

- Architekturbeleuchtung
- Leuchten
- Markierung von Wegen, Stufen, etc.
- Möbelbeleuchtung
- Lichtwerbung
- Unterhaltung, Shop-Beleuchtung

#### Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Hohe Steinert 8 · D-58509 Lüdenscheid · Telefon: +49 (0) 23 51/101-0  
Fax: +49 (0) 23 51/101-217 + -384 · [www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)

# LEDLine (SMD)

## Technische Merkmale

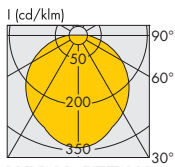
- SMDs werden konstantstromgeregelt
- Weitere Abstrahlwinkel (120°)
- Anschlussspannung: 24 V DC ±1V

| Typ                      | Bestell.-Nr. | Farbtemperatur *<br>K (typ.) | Anzahl SMDs *              |                             |                             |               | Typischer Lichtstrom *<br>lm | Strom *<br>mA | Leistung max. *<br>W | Max. Modulzahl *<br>Stück |
|--------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
|                          |              |                              | Rot (typ. 630 nm)<br>Stück | Grün (typ. 527 nm)<br>Stück | Blau (typ. 470 nm)<br>Stück | Weiß<br>Stück |                              |               |                      |                           |
| <b>LEDLine 175 (SMD)</b> |              |                              |                            |                             |                             |               |                              |               |                      |                           |
| WU-M-242 W-5             | 527891       | 4700                         |                            |                             |                             | 5             | 10,0                         | 30            | 0,72                 | 30                        |
| <b>LEDLine 350 (SMD)</b> |              |                              |                            |                             |                             |               |                              |               |                      |                           |
| WU-M-242 W-10            | 508201       | 4700                         |                            |                             |                             | 10            | 18,0                         | 60            | 1,44                 | 15                        |
| <b>LEDLine 420 (SMD)</b> |              |                              |                            |                             |                             |               |                              |               |                      |                           |
| WU-M-225 W-12            | 506853       | 4700                         |                            |                             |                             | 12            | 22,0                         | 60            | 1,44                 | 16                        |
| WU-M-225 W-24            | 507031       | 4700                         |                            |                             |                             | 24            | 36,0                         | 100           | 2,40                 | 10                        |
| WU-M-225 W-48 cool white | 525873       | 4700                         |                            |                             |                             | 48            | 80,0                         | 160           | 3,84                 | 6                         |
| WU-M-225 W-48 warm white | 526151       | 2900                         |                            |                             |                             | 48            | 55,0                         | 160           | 3,84                 | 6                         |
| <b>LEDLine 450 (SMD)</b> |              |                              |                            |                             |                             |               |                              |               |                      |                           |
| WU-M-177 W               | 505145       | 4700                         |                            |                             |                             | 18            | 39,0                         | 75            | 1,80                 | 15                        |
| WU-M-177 SB              | 505146       |                              |                            |                             | 18                          |               | 6,0                          | 75            | 1,80                 | 15                        |
| WU-M-177 SG              | 505147       |                              |                            | 18                          |                             |               | 30,5                         | 75            | 1,80                 | 15                        |
| WU-M-177 SO              | 505148       |                              | 18                         |                             |                             |               | 3,5                          | 50            | 1,20                 | 15                        |

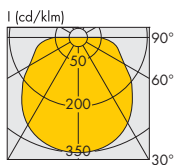
\* Die oben genannten Werte stellen aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses der Module nur statistische Größen dar.

Die Werte entsprechen nicht notwendigerweise exakt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produktes, das von den typischen Angaben abweichen kann.

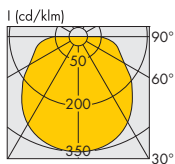
## Lichtverteilungskurven



WU-M-177-W

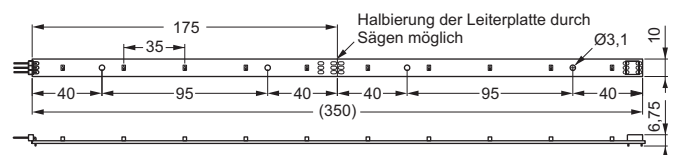


WU-M-225

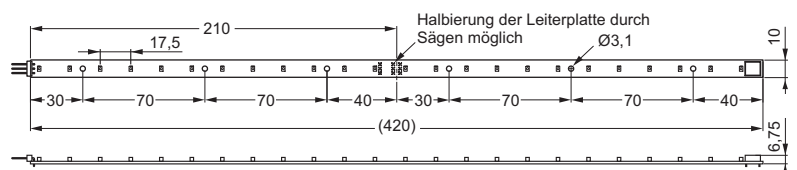


WU-M-242 W-5

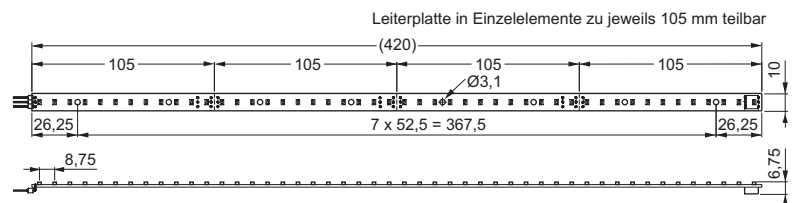
## Abmessungen



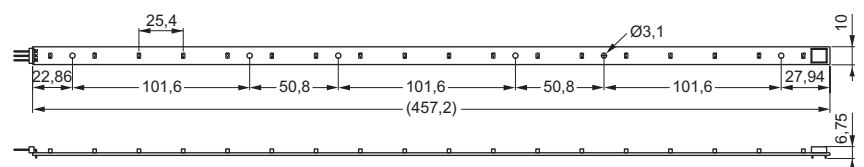
WU-M-242 W-5/W-10



WU-M-225 W-12/W-24



WU-M-225 W-48



WU-M-177

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Weitere detaillierte Informationen finden Sie unter [www.vss-optoelectronic.com](http://www.vss-optoelectronic.com).