



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

LEDLine (SMD)

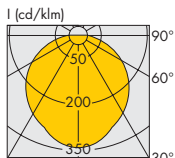
Technische Merkmale

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

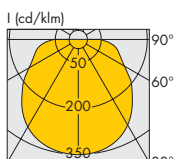
Typ	Bestell.-Nr.	Farbtemperatur * K (typ.)	Anzahl SMDs *				Typischer Lichtstrom * lm	Strom * mA	Leistung max. * W	Max. Modulzahl * Stück
			Rot (typ. 630 nm) Stück	Grün (typ. 527 nm) Stück	Blau (typ. 470 nm) Stück	Weiß Stück				
LEDLine 175 (SMD)										
WU-M-242 W-5	527891	4700				5	10,0	30	0,72	30
LEDLine 350 (SMD)										
WU-M-242 W-10	508201	4700				10	18,0	60	1,44	15
LEDLine 420 (SMD)										
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
LEDLine 450 (SMD)										
WU-M-177 W	505145	4700				18	39,0	105	2,52	9
WU-M-177 SB	505146				18		6,0	105	2,52	9
WU-M-177 SG	505147		18				30,5	105	2,52	9
WU-M-177 SO	505148		18				3,5	75	1,80	13

* 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.

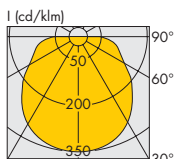
Lichtverteilungskurven



WU-M-177-W

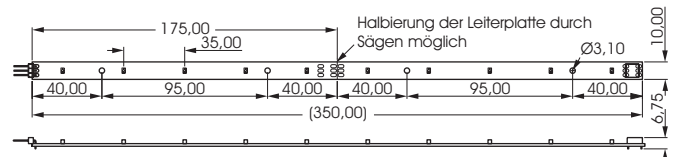


WU-M-225

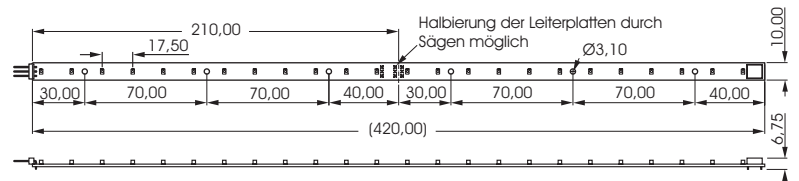


WU-M-242 W-5

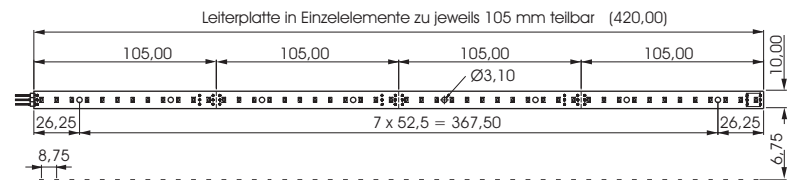
Abmessungen



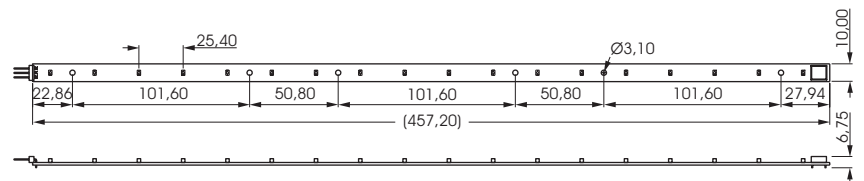
WU-M-242 W-5/W-10



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.vs-optoelectronic.com.