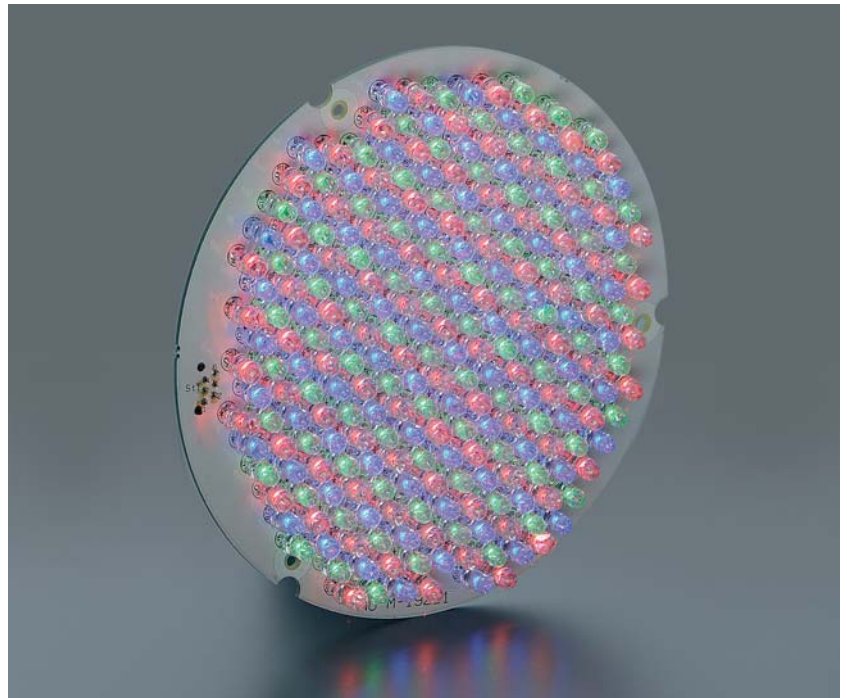


FloodLED

LED-Lichtmodule als Einbauplatine

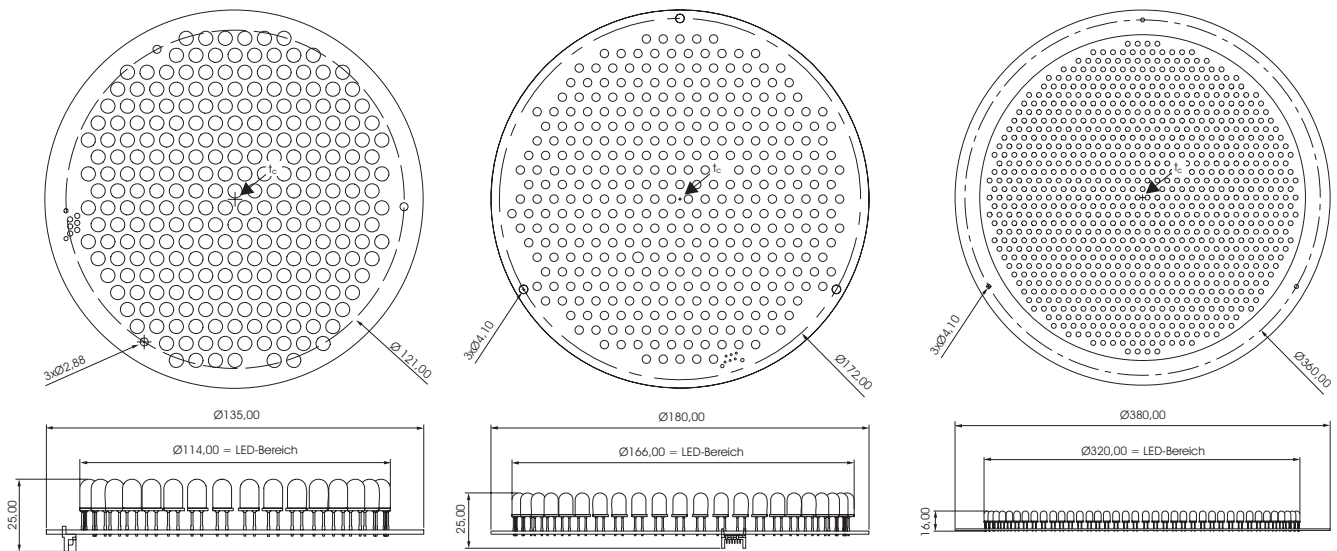
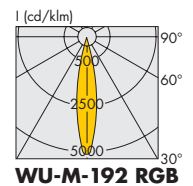
Die runden FloodLED sind bestückt mit für diesen Anwendungszweck speziell ausgewählten Dioden in bedrahteter 5 mm LED-Technologie. Es handelt sich um Strahler mit gerichteter Lichtverteilung. Die LED-Lichtmodule FloodLED sind speziell für den Einbau in Leuchten entwickelt. Sie sind standardmäßig in RGB-Bestückung lieferbar. Darüber hinaus können auf Wunsch die Platinen ein- oder mehrfarbig bestückt werden.

In ihrer Funktion als Strahler sind sie besonders für die dekorative Beleuchtung im Innen- und Außenbereich in den Anwendungsfeldern Architekturbeleuchtung, Shopgestaltung sowie Entertainment (Diskotheken, Gaststätten, Hotels, Theater, usw.) geeignet.
Art, Umfang und die ggf. notwendige Kühlung (Kühlkörper, Lüfter, usw.) ist im Einzelfall dem Einsatzort des FloodLED anzupassen.



Technische Merkmale

- Abstrahlwinkel: 20°
- Anschlussspannung: 24 V DC
- Zulässige Betriebstemperatur am t_c -Punkt: max. 65 °C



WU-M-192 RGB

WU-M-221 RGB

WU-M-222 RGB

Typ	Best.-Nr.	Ø mm	Anzahl Dioden			Lichtstrom* lm	Strom pro Kanal*			Leistung* W	Modulzahl** Stück
			Rot (typ. 630 nm) Stück	Grün (typ. 530 nm) Stück	Blau (typ. 470 nm) Stück		1 mA	2 mA	3 mA		
WU-M-192 RGB	529660	135	89	84	84	375	200	280	280	20	3
WU-M-221 RGB	529661	180	120	120	120	525	300	400	400	30	2
WU-M-222 RGB	529662	380	296	300	300	1300	740	1000	1000	70	1

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

** Durch die Verwendung des Digiled-Slave kann die Modulzahl weiter erhöht werden.

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.