

FloodLED CC

LED-Lichtmodule als Einbauplatine mit vorprogrammiertem Farbdurchlauf

Die runden FloodLED CC 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 CC 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.

Über ein integriertes Farbsteuermodul wird automatisch beim Anschluss an die Betriebsspannung ein vorprogrammierter Farbdurchlauf gestartet. Über einen externen Taster kann der Farbdurchlauf gestoppt und wieder gestartet werden.

Eine Farbsynchronisation aller an einem Netz angeschlossenen FloodLED CC erfolgt über die Betriebsspannung.

Art, Umfang und die ggf. notwendige Kühlung (Kühlkörper, Lüfter, usw.) sind im Einzelfall dem Einsatzort des FloodLED CC anzupassen.

Technische Merkmale

Abstrahlwinkel: 20°

Betrieb über magnetischen Transformator

Anschlussspannung: 12 V AC

Typische Anwendungsbereiche

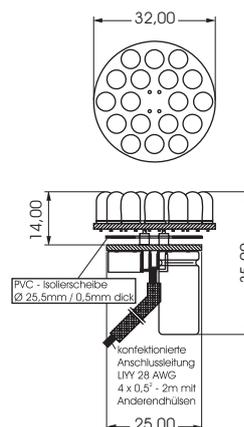
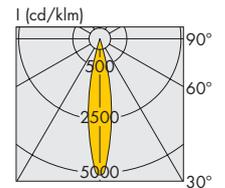
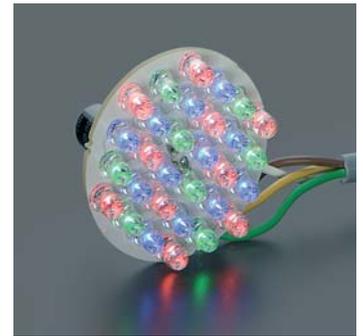
Markierung von Wegen, Stufen, etc.

Möbelbeleuchtung

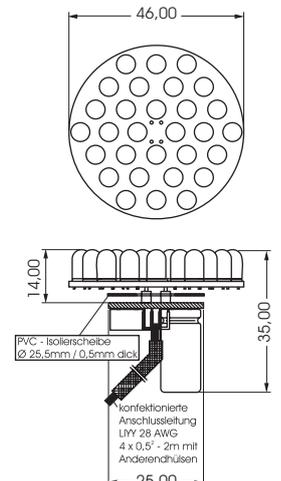
Lichtwerbung

Shop-Beleuchtung

Architekturbeleuchtung



WU-M-218 RGB



WU-M-214 RGB

FloodLED CC								
Typ	Best.-Nr.	Ø mm	Anzahl Dioden			Typischer Lichtstrom* lm	Strom* mA	Leistung* max. W
			Rot (typ. 630 nm) Stück	Grün (typ. 530 nm) Stück	Blau (typ. 470 nm) Stück			
WU-M-214 RGB	506825	46	10	8	12	40	220	2,7
WU-M-218 RGB	506824	32	8	5	5	26	150	1,8

* 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.

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.