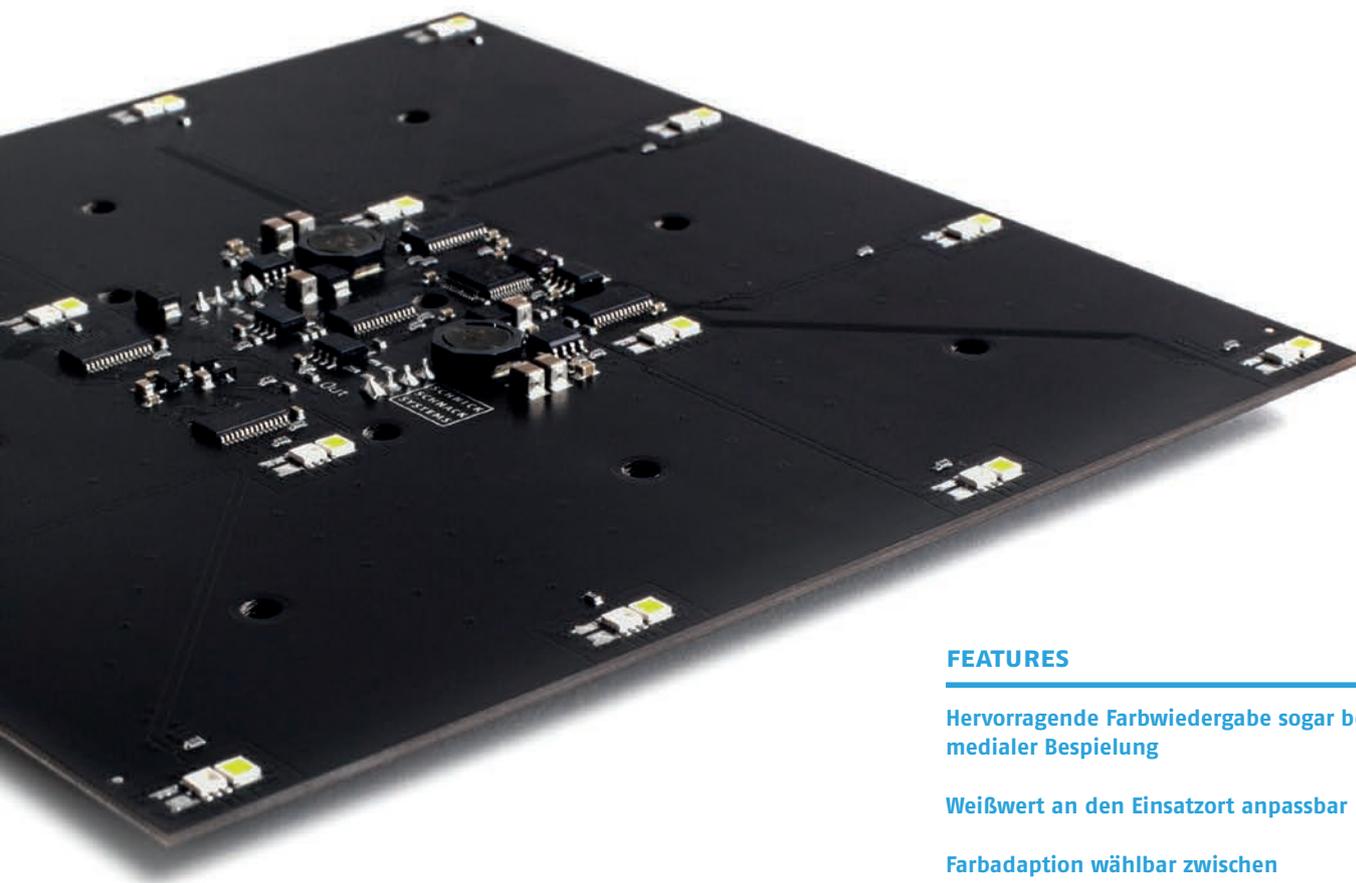


**NEU**

**SCHNICK  
SCHNACK  
SYSTEMS**

# Serie D

**RGBW: Das Beste aus zwei Welten für ein videosteuerbares Flächenlicht**



## FEATURES

---

Hervorragende Farbwiedergabe sogar bei medialer Bespielung

Weißwert an den Einsatzort anpassbar

Farbadaption wählbar zwischen Farbmétrisch sRGB und maximalem Farbraum

Einfache RGB- oder RGBW-Steuerung

Umschaltbar zwischen 8Bit und 16Bit je Farbe

Generation 3-fähig und kompatibel zu anderen Serien von Schnick-Schnack-Systems

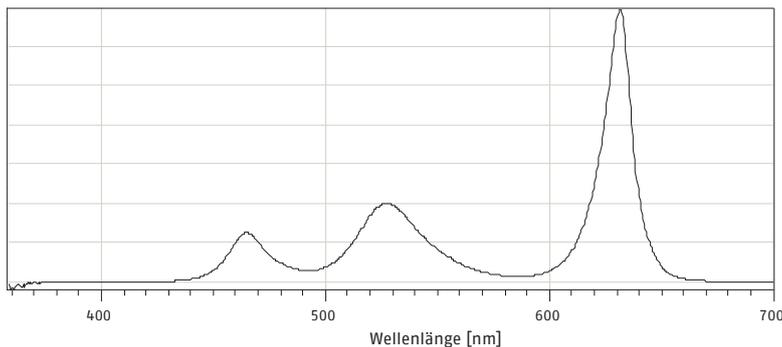


# RGB und Weiß. Im perfekten Zusammenspiel.

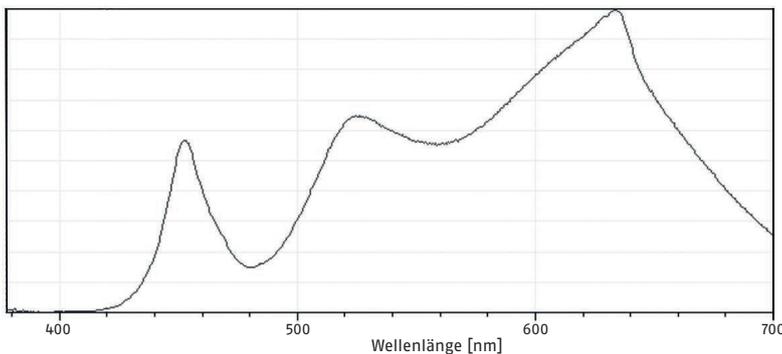
Unsere Produkte der Serie D bieten Ihnen das Beste aus zwei Welten: ein hervorragendes Nutzlicht auf der einen Seite und ein videogesteuertes RGB-Licht auf der anderen. Für ein medien- und effektaugliches Flächenlicht, mit dem Sie selbst große Flächen perfekt bespielen.

Der Grund: Die Serie D kombiniert ebenso hochwertige wie effiziente RGB-LEDs und warmweiße 2000K-LEDs zu einem flexiblen und leistungsstarken RGBW-System mit einem hervorragenden Farbwiedergabeindex von  $R_a > 90$ . Für eine Beleuchtungsqualität, wie sie RGB-LEDs mit  $R_a < 40$  alleine einfach nicht liefern können.

## Spektrum RGB ( $R_a < 40$ )



## Spektrum RGBW ( $R_a > 90$ )



Der Vergleich zeigt: Das zusätzliche Weiß ergänzt das Spektrum erheblich. Im Bereich der Hauttöne ist das Spektrum praktisch vollständig und dem Glühlichtspektrum sehr nahe.

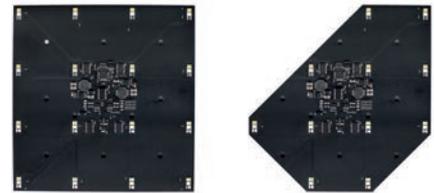
Das alles ist einfach zu bespielen: Mit Videoquellen sind Serie D Streifen und Kacheln unkompliziert anzusteuern. Ein interner Farbprozessor kümmert sich um die pixelgenaue Umrechnung von RGB auf RGBW. Dabei berücksichtigt er die spektrometrisch gemessenen Farb- und Helligkeitsdaten jeder individuellen LED. Für perfekte Beleuchtungs- und Hinterleuchtungsergebnisse.

## Vielfalt mit System

Mit der Serie D realisieren Sie selbst komplexe Projekte: Zwei Streifenvarianten, eine herkömmliche Kachel und die Kachel Shape stehen zur Verfügung.

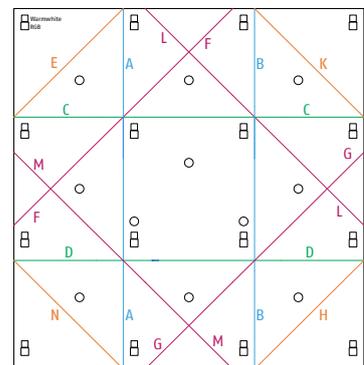


	Artikelnummer
LED-Streifen D25-250 <b>1</b>	106.0003
LED-Streifen D100-500 <b>2</b>	106.0001
LED-Streifen D100-1000	106.0002



	Artikelnummer
LED-Kachel D50-4-4	116.5026
LED-Kachel D50 Shape	116.5028

## Anpassbar



Unsere Kachel D50 Shape ist eines der wandelbarsten Gestaltungselemente in unserem Sortiment. Ihre Form lässt sich unter Zuhilfenahme des Linienrasters an organische Formen anpassen und bestellen.