

LEDline

# DIGITAL SPI

—  
LICHT IN DIGITALER  
BEWEGUNG



**5**  
**YEAR**  
**WARRANTY**

24VDC+ +24VDC

24VDC+ +24VDC

24VDC+ +24VDC

LEDline

LEDline

LEDline

24VDC+ +24VDC

24VDC+ +24VDC

24VDC+ +24VDC

LEDline

LEDline

LEDline

# TECHNOLOGIE, DIE STANDARDS NEU DEFINIERT

Die Kombination aus COB-Technologie und digitaler SPI-Steuerung definiert moderne LED-Beleuchtung neu. Perfekt gleichmäßiges Licht, dynamische Effekte und vollständige Kontrolle über jeden einzelnen Abschnitt.

## LED-STREIFEN DIGITAL SPI

### HAUPTMERKMALE

- ▶ Perfekt gleichmäßige COB-Lichtlinie
- ▶ Dynamische Animationen und digitale SPI-Steuerung
- ▶ Adressierbare LED-Sektionen und „Flowing Light“-Effekt
- ▶ Stabile 24V-Architektur ohne Spannungsabfälle
- ▶ Bis zu 784 LEDs/m – keine sichtbaren Lichtpunkte
- ▶ RGBW + dediziertes 4000K-Weiß in einem Produkt
- ▶ Erhältlich in IP20- und wasserdichter IP66-Ausführung
- ▶ Möglichkeit zur Erstellung anspruchsvoller Lichtszenen

### EFFIZIENZ 78 lm/W

**Leistung [W/m]:**  
10, 21

**Lichtstrom [lm/m]:**  
350, 780

**Abstrahlwinkel (°):**  
180

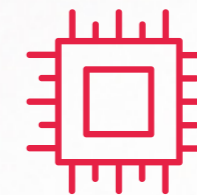
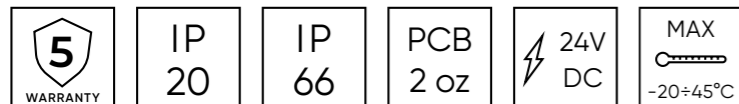
**Farbtemperatur [K]:**  
4000 RGB RGBW



**Lebensdauer [h]:**  
L70B50 - 50.000



WATCH ON **YOUTUBE**



## DIGITALE SPI-STEUERUNG

Die digitale SPI-Steuerung ermöglicht flüssige Animationen, dynamische Lichteffekte sowie die unabhängige Ansteuerung einzelner Segmente.

# WHITE DIGITAL SPI

WS2811 • COB 360 • 4000K

Neutrales 4000K-Licht in einer perfekt gleichmäßigen Lichtlinie. Entwickelt für architektonische, funktionale und dekorative Beleuchtungsprojekte.



# RGBW DIGITAL SPI

WS2814 • COB 784 • RGBW 4000K

Eine vollständige RGB-Farbpalette kombiniert mit einem dedizierten 4000K-Weißkanal für echtes weißes Licht. Ideal für dynamische und kreative Beleuchtungsinstallationen im Innen- und Außenbereich.



# EIN EINZIGARTIGER EFFEKT FÜR IHREN RAUM



## INDIVIDUELLE ANIMATIONEN

Entwickelt, um Licht in Bewegung zu versetzen. Sanfte Übergänge, Lichtimpulse und dynamische Sequenzen schaffen den Eindruck von Bewegung als integralen Bestandteil der Architektur



## COB + SPI

Eine einzigartige Kombination aus einer perfekt homogenen COB-Lichtlinie und dynamischer digitaler Steuerung.



## 24V-ARCHITEKTUR

Kein Spannungsabfall am Ende des LED-Streifens und gleichmäßige Helligkeit über die gesamte Länge.



## RGBW + ECHTWEISS

Eine vollständige RGB-Farbpalette kombiniert mit reinweißem Licht – für perfekte Funktionalität, wann immer sie benötigt wird.



## HOHE LED-DICHTE

Unsere COB-Streifen verfügen je nach Ausführung über 360 bis 784 LEDs pro Meter. Das sorgt für eine durchgängige, homogene Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte.

# IP20

FÜR INNENRÄUME

# IP66

FÜR FEUCHTBEREICHE UND  
AUSSENANWENDUNGEN



# APPLICATIONS

---



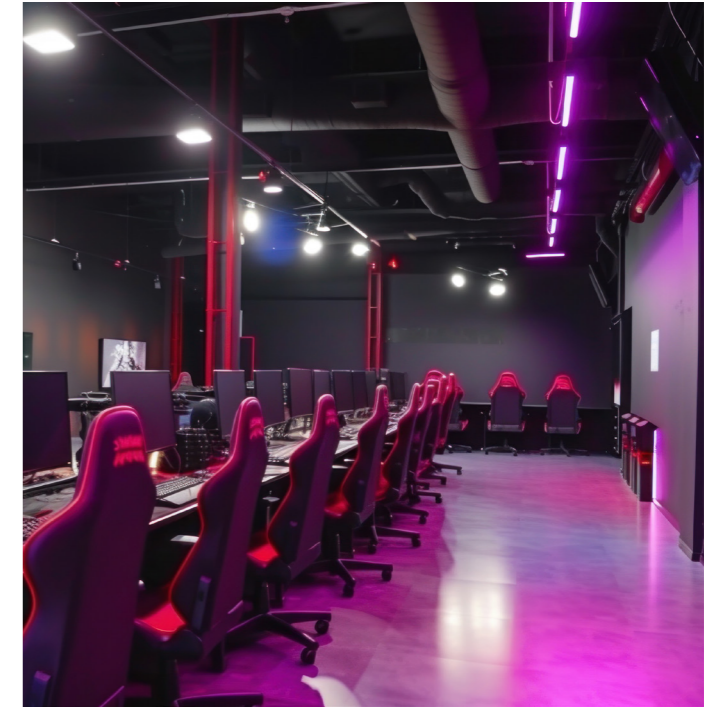
SPA & WELLNESS



HORECA



STUDIOS & WERBETECHNIK



GAMING-BEREICHE



INNENARCHITEKTUR



DECKENBELEUCHTUNG



AUSSENARCHITEKTUR



EINZELHANDEL (RETAIL)

# LED line

---

## WE-CO CREATE




**LEDIN Group Sp. z o.o.**  
Dębowa 1  
07-410 Tobolice  
Poland

export@ledline.pl  
ledline.eu

 /LEDIN Group Sp. z o.o.

 /LED line

 /LED line