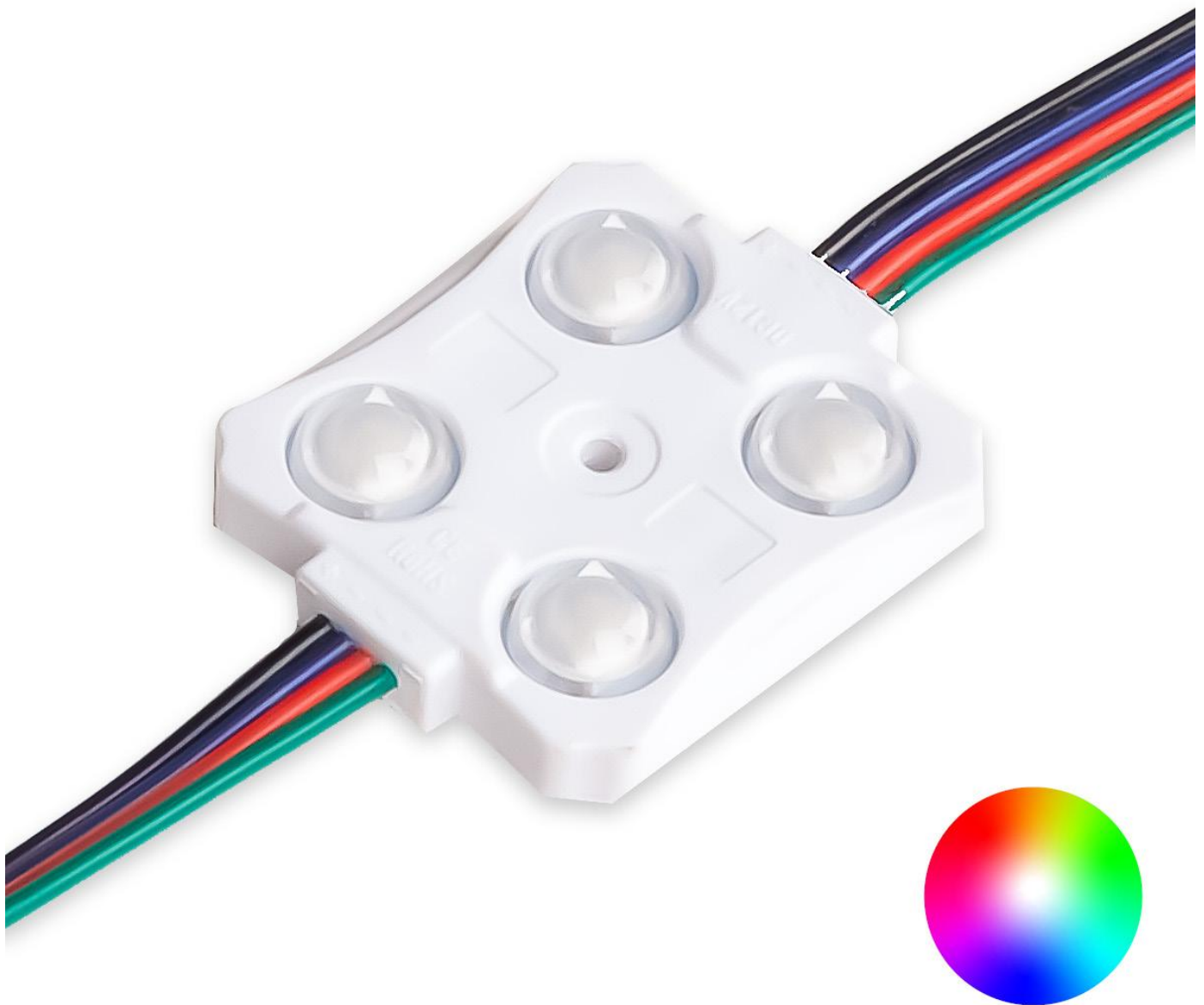
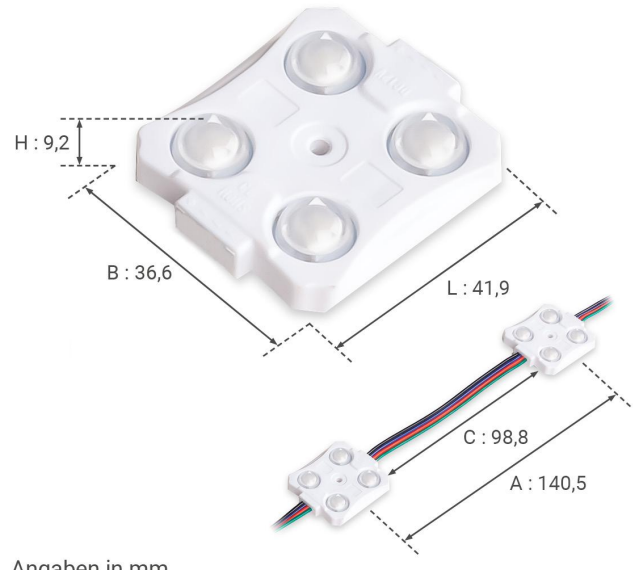


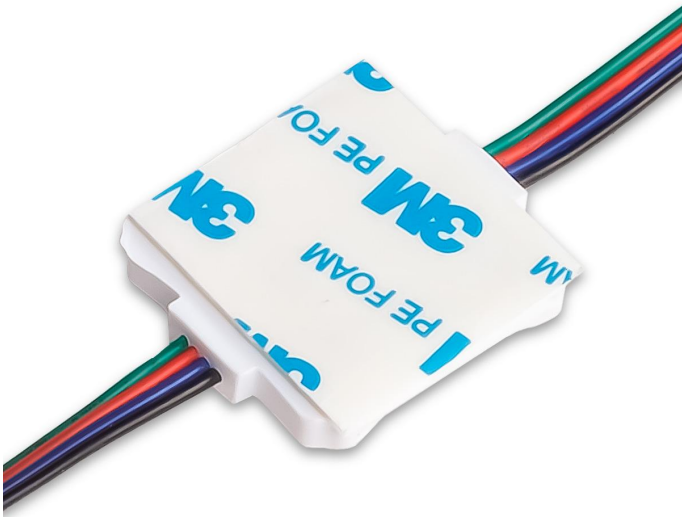
# Art.-Nr. 2711: LED Modul 1,44W 12V 160° IP65 - Lichtfarbe: RGB

## Produktbilder





Angaben in mm





## Anschlussbelegung



# Produktbeschreibung

---

## LED Modul 1,44W 12V 160° IP65 - Lichtfarbe: RGB

Unser LED Modul mit einer Leistung von 1,44W und einer Betriebsspannung von 12V ist perfekt geeignet für die Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es besticht durch seine herausragende Lichtqualität, hohe Energieeffizienz und einfache Installation.

?? Weiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Ausleuchtung

?? Niedriger Energieverbrauch von nur 1,44 Watt pro Modul

?? Flexible Montagemöglichkeiten für verschiedene Anwendungen

?? Hohe Leuchtkraft mit 22 Lumen pro Modul

?? Schutzart IP65 für anspruchsvolle Umgebungen

?? Selbstklebende Rückseite zur vorübergehenden Fixierung – für dauerhafte Montage bitte die Befestigungsösen verwenden (z. B. mit Nägeln oder Schrauben).

### Gleichmäßige Ausleuchtung

Das LED Modul bietet einen breiten Abstrahlwinkel von 160°, der für eine gleichmäßige Lichtverteilung sorgt. Dadurch erstrahlen Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in lebendigen RGB-Farben, ohne dunkle Bereiche oder Schatten.

### Energieeffizienz

Unsere LED Module sind besonders energieeffizient und verbrauchen lediglich 1,44 Watt pro Modul. Die RGB-Lichtfarbe sorgt für eine vielseitige und lebendige Beleuchtung, ideal für verschiedene Beschilderungen und Werbeanlagen.

### Flexible Montagemöglichkeiten

Dank der kompakten Abmessungen von 41,9 x 36,6 x 9,2 mm und der großzügigen Kabellänge von 98,8 mm bieten unsere Module flexible und einfache Installationsmöglichkeiten. Die Konstantspannung von 12 Volt (DC) gewährleistet zudem eine stabile und zuverlässige Leistung.

### Hohe Leuchtkraft

Unsere LED Module bieten eine Helligkeit von 22 Lumen pro Modul. Diese Leuchtkraft stellt sicher, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen gut sichtbar sind und in lebendigen Farben erstrahlen.

### Robustes Design

Unsere LED Module sind nach Schutzart IP65 zertifiziert, was sie sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet macht. Sie sind gegen Staub und Strahlwasser geschützt, was ihre Vielseitigkeit und Langlebigkeit erhöht.

### Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Das LED Modul eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Die RGB-Lichtfarbe schafft eine lebendige und professionelle Atmosphäre und kann in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden.

### **Selbstklebende Rückseite**

Unsere Module verfügen über eine selbstklebende Rückseite für eine schnelle Fixierung. Wenn jedoch vorgesehene Löcher für eine Verschraubung vorhanden sind, empfehlen wir, diese zu nutzen, da die selbstklebende Rückseite lediglich nur zur Fixierung dient.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul 1,44W 12V 160° IP65 - Lichtfarbe: RGB
Artikelnummer / SKU	2711
EAN	4260601134412
Hersteller EAN	4260601134412
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	UL
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>70 Ra
Abstrahlwinkel	160 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	EPISTAR
LED Anzahl	4

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	1 W
----------	-----

Energieverbrauch	1 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	22 Lumen
Nennlichtstrom	28 Lumen
Nennstrom	120 mA
Netzteil	extern
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	36 mm
Produktlänge	41 mm
Produkthöhe	9 mm
Gewicht	0,010 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,010 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	22,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	50 mm
Kabellänge zwischen Modulen	98 mm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmitten	140 mm