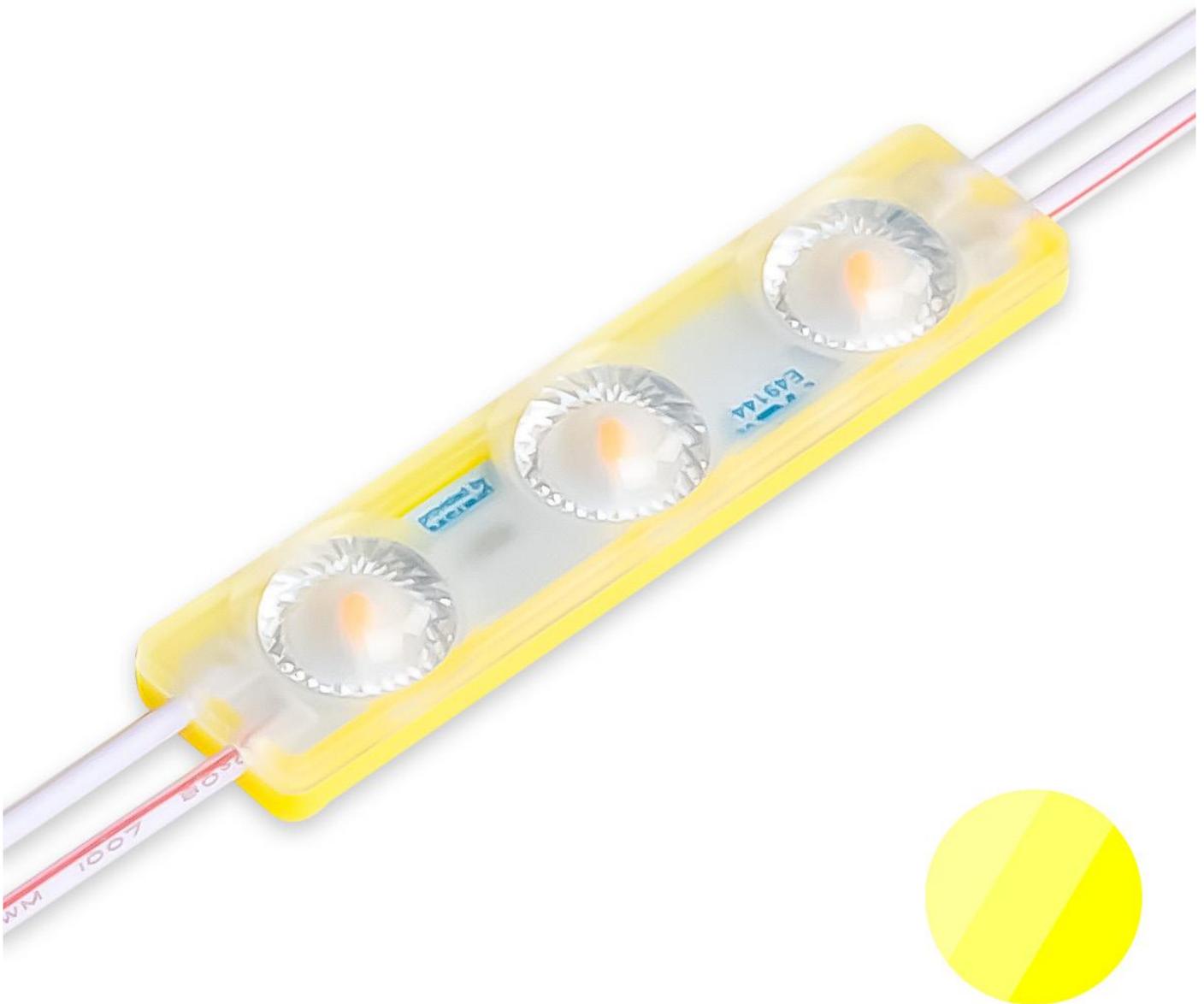
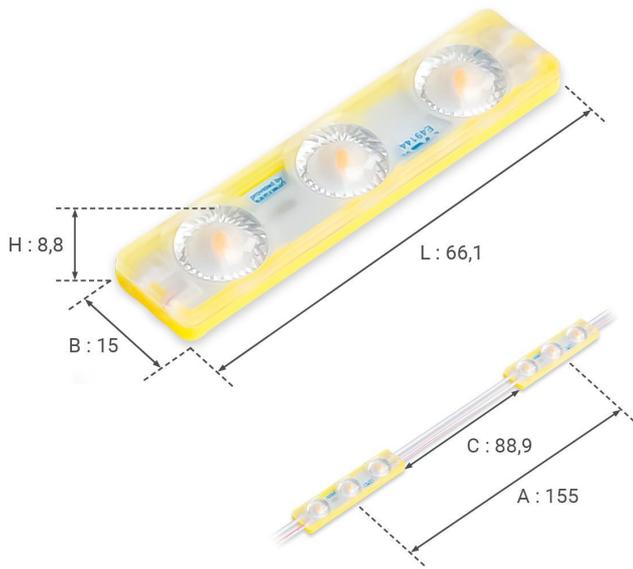


# Art.-Nr. 4386: LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Gelb

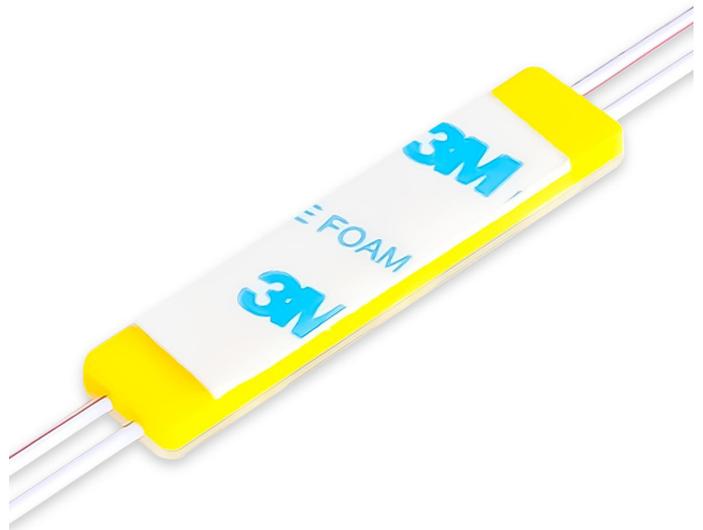
## Produktbilder

---





Angaben in mm



# Produktbeschreibung

---

## LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Gelb

Unser LED Modul mit einer Leistung von 1,5W und einer Betriebsspannung von 12V bietet die perfekte Lösung zur Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es besticht durch hohe Lichtqualität, Energieeffizienz und eine unkomplizierte Montage.

- ?? Breiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Flächenausleuchtung
- ?? Geringer Energieverbrauch von nur 1,5 Watt pro Modul
- ?? Vielseitige Installation für unterschiedliche Anwendungen
- ?? Hohe Helligkeit mit 150 Lumen pro Modul
- ?? Schutzart IP65 für Innen- und Außenbereich
- ?? Selbstklebende Rückseite für schnelle Befestigung

### Gleichmäßige Flächenausleuchtung

Das LED Modul ist mit einem Abstrahlwinkel von 170° ausgestattet, der eine gleichmäßige Lichtverteilung gewährleistet. Dadurch werden Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in einem gelben Licht beleuchtet, ohne dunkle Stellen oder Schatten.

### Energieeffizienz

Mit einem geringen Stromverbrauch von nur 1,5 Watt pro Modul sind unsere LED Module äußerst energieeffizient. Die Lichtfarbe Gelb schafft eine angenehme und auffällige Beleuchtung, die sich ideal für verschiedenste Beschilderungen und Werbeanlagen eignet.

### Vielseitige Installation

Die kompakten Maße von 66,1 x 15 x 8,8 mm (LxBxH) und eine Kabellänge von 88,9 mm zwischen den Modulen ermöglichen eine flexible und einfache Installation. Die Konstantspannung von 12 Volt (CV) sorgt zudem für eine stabile und zuverlässige Performance.

### Hohe Helligkeit

Unsere LED Module liefern eine Helligkeit von 150 Lumen pro Modul. Diese starke Leuchtkraft sorgt dafür, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen immer gut sichtbar sind und in einem lebendigen gelben Licht erstrahlen.

### Robustes Design

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

### Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Das LED Modul eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbearbeiten. Die gelbe Lichtfarbe schafft eine einladende und professionelle Atmosphäre und kann in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden.

### **Selbstklebende Rückseite**

Die Module sind mit einer selbstklebenden Rückseite ausgestattet, die eine schnelle und einfache Befestigung ermöglicht. Diese Eigenschaft erleichtert die Installation erheblich und gewährleistet, dass die Module sicher und stabil an ihrem Platz bleiben.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Gelb
Artikelnummer / SKU	4386
EAN	4063592011096
Hersteller EAN	4063592011096
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929819
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Aufbau, Wandmontage
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
Lichtfarbe	gelb
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra

Abstrahlwinkel	170 Grad
Rahmenfarbe	weiß
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED Anzahl	3
Eingebaute LEDs	Ja
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	2 W
Leistung	2 W
Lichtstrom	150 Lumen
Nennlichtstrom	150 Lumen
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	klar
Produktbreite	15 mm
Produktlänge	66 mm
Produkthöhe	8 mm
Gewicht	0,770 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,770 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	60 °C

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	150,000 lm
----------------------	------------

Kabellänge Anschlusskabel	95 mm
Kabellänge zwischen Modulen	88 mm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmitten	155 mm