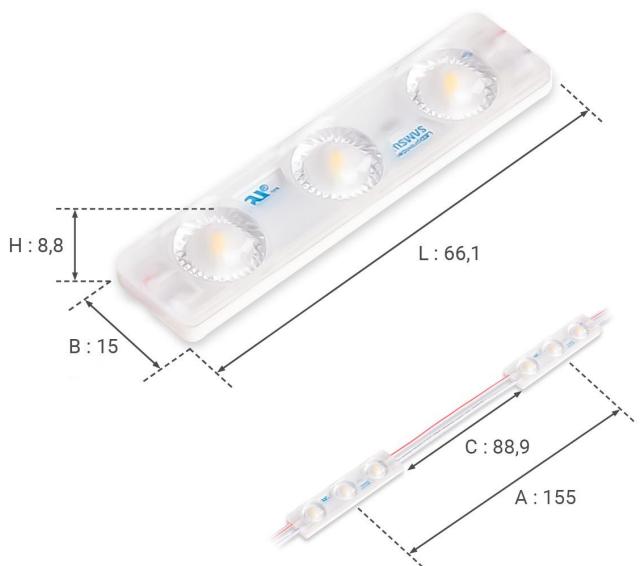
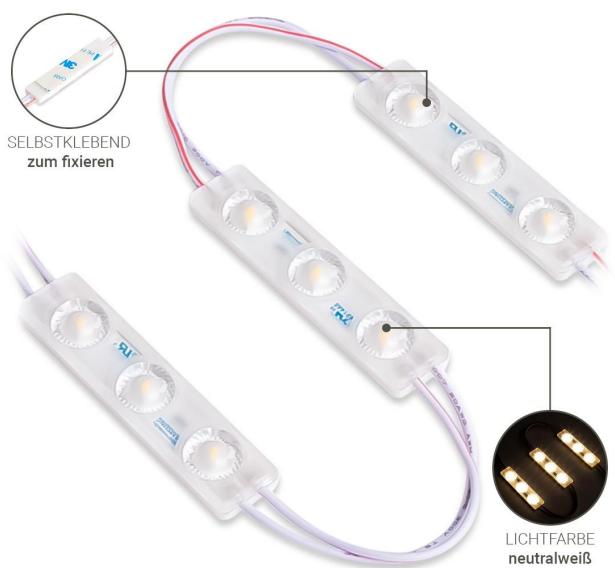


# **Art.-Nr. 4381: LED Modul 1,5W 12V 170° IP65**

## **- Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K**

### **Produktbilder**





## Produktbeschreibung

---

### **LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K**

Unser LED Modul mit 1,5W Leistung und einer Betriebsspannung von 12V ist die perfekte Lösung für die Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es zeichnet sich durch exzellente Lichtqualität, Energieeffizienz und eine einfache Installation aus.

?? Breiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Ausleuchtung

?? Geringer Stromverbrauch von nur 1,5 Watt pro Modul

?? Flexible Montagemöglichkeiten für vielfältige Anwendungen

?? Hohe Leuchtkraft mit 100 Lumen pro Modul

?? Schutzart IP65 für den Innen- und Außenbereich

?? 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 170°, der eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherstellt. Dadurch werden Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in einem klaren neutralweißen Licht beleuchtet, ohne dunkle Bereiche oder Schatten.

#### **Energieeffizienz**

Mit einem geringen Stromverbrauch von nur 1,5 Watt pro Modul sind unsere LED Module äußerst energieeffizient. Die Lichtfarbe Neutralweiß (4000K) sorgt für eine angenehme und helle Beleuchtung, ideal für diverse Beschilderungen und Werbeanlagen.

#### **Flexible Montagemöglichkeiten**

Dank der kompakten Abmessungen von 66,1 x 15 x 8,8 mm (LxBxH) und einer Kabellänge von 88,9 mm zwischen den Modulen ist eine flexible und einfache Installation möglich. Die Konstantspannung von 12 Volt (CV) gewährleistet zudem eine stabile und zuverlässige Leistung.

#### **Hohe Leuchtkraft**

Unsere LED Module bieten eine hohe Leuchtkraft von 100 Lumen pro Modul. Diese starke Helligkeit stellt sicher, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen immer gut sichtbar sind und in einem neutralweißen Licht erstrahlen.

#### **Robustes Design**

Unsere LED Module sind nach Schutzart IP65 klassifiziert, was sie sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet macht. 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

Leuchtwerbeanlagen. Die neutralweiße Lichtfarbe schafft eine klare und professionelle Atmosphäre und kann in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden.

## **Selbstklebende Rückseite**

Die Module verfügen über eine selbstklebende Rückseite, die eine schnelle und einfache Befestigung ermöglicht. Diese Eigenschaft erleichtert die Installation erheblich und sorgt dafür, dass die Module sicher und stabil an ihrem Platz bleiben.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K
Artikelnummer / SKU	4381
EAN	4063592011041
Hersteller EAN	4063592011041
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Aufbau, Wandmontage
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	170 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2535
LED Anzahl	3

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	2 W
Energieverbrauch	2 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	100 Lumen
Nennlichtstrom	100 Lumen
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	klar
Produktbreite	15 mm
Produktlänge	66 mm
Produkthöhe	8 mm
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	100,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	95 mm
Kabellänge zwischen Modulen	88 mm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmittnen	155 mm