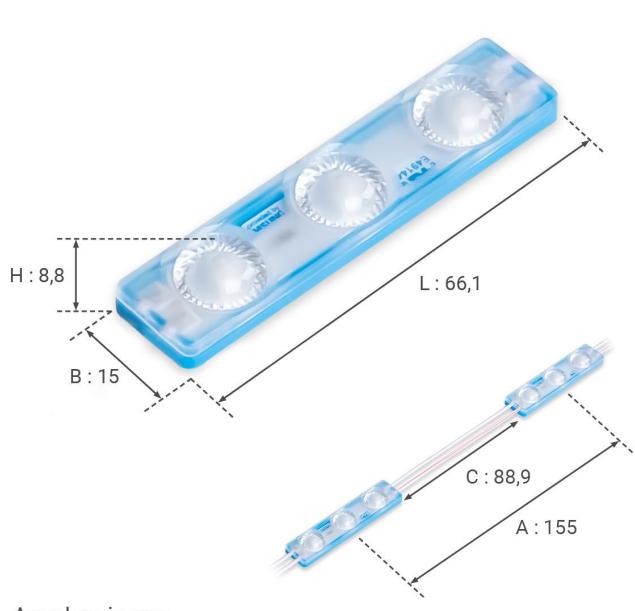
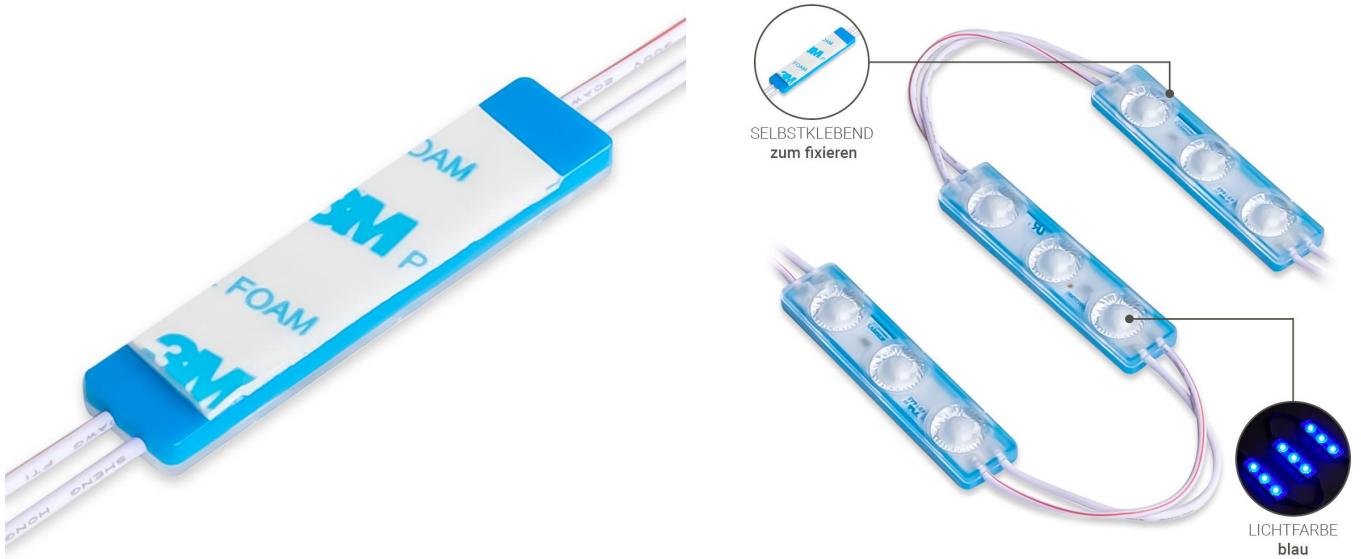


Art.-Nr. 4385: LED Modul 1,5W 12V 170° IP65

- Lichtfarbe: Blau

Produktbilder





Angaben in mm



Produktbeschreibung

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

Unser LED Modul mit 1,5W Leistung und 12V Betriebsspannung ist die ideale Lösung für die Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es besticht durch eine hohe Lichtqualität, Energieeffizienz und eine einfache Montage.

- ?? Weiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Ausleuchtung
- ?? Niedriger Energieverbrauch von nur 1,5 Watt pro Modul
- ?? Flexible Installation für unterschiedliche Anwendungen
- ?? Hohe Leuchtkraft mit 150 Lumen pro Modul
- ?? Schutzart IP65 für Innen- und Außenbereiche
- ?? 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 weiten Abstrahlwinkel von 170°, der eine gleichmäßige Beleuchtung gewährleistet. Dadurch werden Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in einem lebendigen blauen Licht erhellt, ohne dunkle Bereiche oder Schatten.

Energieeffizienz

Unsere LED Module sind besonders energieeffizient und verbrauchen lediglich 1,5 Watt pro Modul. Die Lichtfarbe Blau sorgt für eine auffällige und klare Beleuchtung, ideal für diverse Beschilderungen und Werbeanlagen.

Flexible Installation

Die kompakten Abmessungen 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 Montage. Die Konstantspannung von 12 Volt (CV) garantiert zudem eine stabile und zuverlässige Leistung.

Hohe Leuchtkraft

Unsere LED Module bieten eine beeindruckende Helligkeit von 150 Lumen pro Modul. Diese starke Leuchtkraft stellt sicher, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen immer gut sichtbar sind und in einem intensiven blauen Licht 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 Wasserstrahlen geschützt, was ihre Vielseitigkeit und Langlebigkeit erhöht.

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Das LED Modul eignet sich hervorragend zur Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Die blaue Lichtfarbe schafft eine auffällige 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: Blau
Artikelnummer / SKU	4385
EAN	4063592011089
Hersteller EAN	4063592011089
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Wandmontage
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	blau
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	170 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED Anzahl	3

Eingebaute LEDs	Ja
-----------------	----

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	2 W
Energieverbrauch	2 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	150 Lumen
Nennlichtstrom	150 Lumen
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	blau
Gehäusefarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	klar
Produktbreite	15 mm
Produktlänge	66 mm
Produkthöhe	8 mm
Gewicht	0,010 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,010 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 Modulmittnen	155 mm