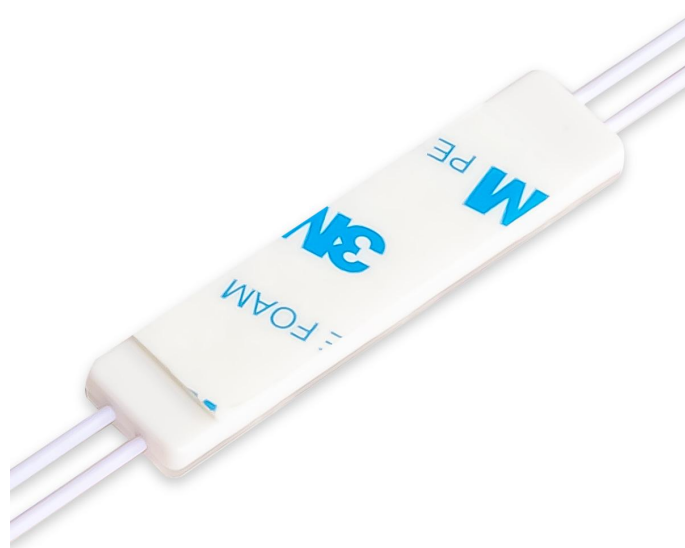
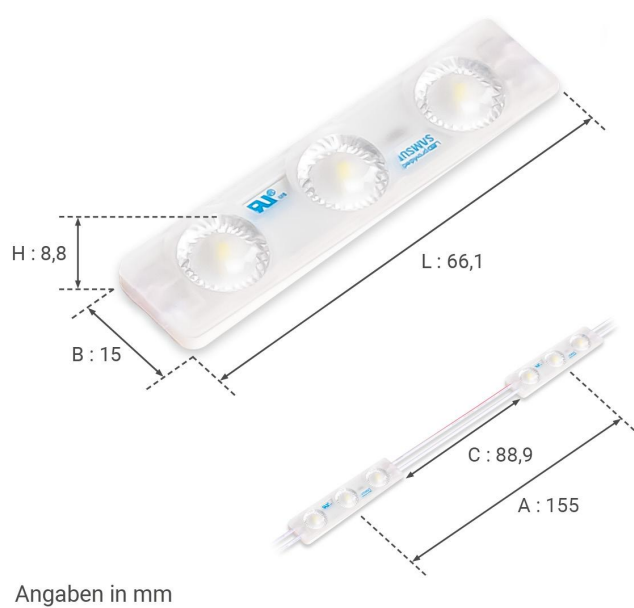
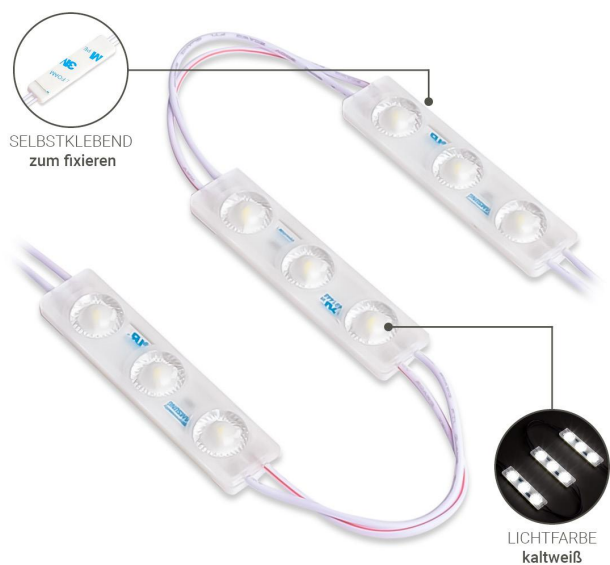


Art.-Nr. 4382: LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K

Produktbilder





Produktbeschreibung

LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K

Unser LED Modul mit einer Leistung von 1,5W und einer Betriebsspannung von 12V ist die optimale Lösung für die Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es überzeugt durch erstklassige Lichtqualität, Energieeffizienz und einfache Installation.

- ?? Weiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Ausleuchtung
- ?? Niedriger Energieverbrauch von nur 1,5 Watt pro Modul
- ?? Flexible Installationsmöglichkeiten für vielfältige 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 ist mit einem breiten Abstrahlwinkel von 170° ausgestattet, der eine gleichmäßige Lichtverteilung sicherstellt. Dadurch werden Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in einem hellen kaltweißen Licht beleuchtet, ohne dunkle Bereiche oder Schatten.

Energieeffizienz

Mit einem geringen Energieverbrauch von nur 1,5 Watt pro Modul sind unsere LED Module äußerst effizient. Die Lichtfarbe Kaltweiß (6500K) sorgt für eine klare und intensive Beleuchtung, die ideal für verschiedene Beschilderungen und Werbeanlagen ist.

Flexible Installationsmöglichkeiten

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

Hohe Leuchtkraft

Unsere LED Module bieten eine starke Leuchtkraft von 150 Lumen pro Modul. Diese hohe Helligkeit stellt sicher, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen immer gut sichtbar sind und in einem kaltweißen 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 kaltweiße Lichtfarbe schafft eine klare 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 sorgt dafür, dass die Module sicher und stabil an ihrem Platz bleiben.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul 1,5W 12V 170° IP65 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K
Artikelnummer / SKU	4382
EAN	4063592011058
Hersteller EAN	4063592011058
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	170 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	6500 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	2 W
Energieverbrauch	2 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Lichtstrom	150 Lumen
Nennlichtstrom	150 Lumen
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Produktbreite	15 mm
Produktlänge	66 mm
Produkthöhe	8 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,123 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