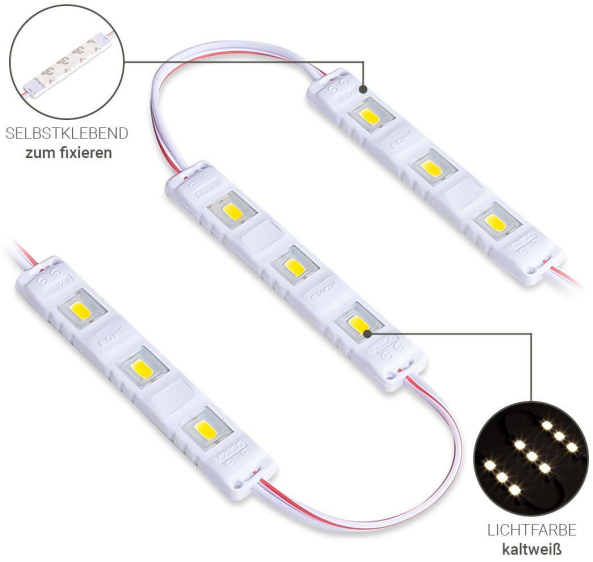
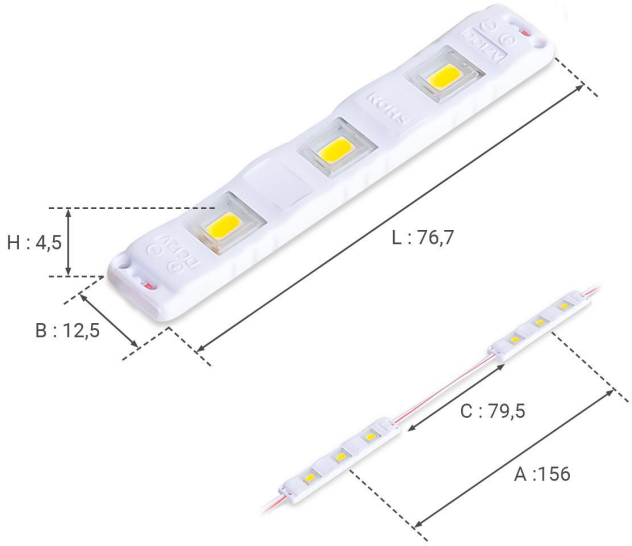
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 1698: LED Modul SMD5730 DC12V 0,72W IP66 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K

Produktbilder





Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Modul SMD5730 DC12V 0,72W IP66 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K

Unser LED Modul SMD5730 mit einer Leistung von 0,72W und einer Betriebsspannung von 12V ist ideal zur Beleuchtung von Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen. Es besticht durch hervorragende Lichtqualität, Energieeffizienz und eine einfache Installation.

?? Weiter Abstrahlwinkel für gleichmäßige Ausleuchtung
?? Niedriger Energieverbrauch von nur 0,72 Watt pro Modul
?? Flexible Montagemöglichkeiten für diverse Anwendungen
?? Hohe Leuchtkraft mit 66 Lumen pro Modul
?? Schutzart IP66 für anspruchsvolle Umgebungen
?? Selbstklebende Rückseite für schnelle Fixierung

Gleichmäßige Ausleuchtung

Das LED Modul SMD5730 bietet einen breiten Abstrahlwinkel von 120°, der für eine gleichmäßige Lichtverteilung sorgt. Dadurch werden Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen in einem klaren kaltweißen Licht beleuchtet, ohne dunkle Bereiche oder Schatten.

Energieeffizienz

Unsere LED Module sind besonders energieeffizient und verbrauchen lediglich 0,72 Watt pro Modul. Die Lichtfarbe Kaltweiß (6000K) sorgt für eine helle und klare Beleuchtung, ideal für verschiedene Beschilderungen und Werbeanlagen.

Flexible Montagemöglichkeiten

Dank der kompakten Abmessungen von 76,7 x 12,5 x 4,5 mm und der Kabellänge von 79,5 mm bieten unsere Module flexible und einfache Installationsmöglichkeiten. Sie eignen sich hervorragend für Leuchtkästen mit einer Tiefe von 100 bis 200 mm. Die Konstantspannung von 12 Volt (DC) gewährleistet zudem eine stabile und zuverlässige Leistung.

Hohe Leuchtkraft

Unsere LED Module bieten eine beeindruckende Helligkeit von 66 Lumen pro Modul. Diese starke Leuchtkraft stellt sicher, dass Ihre Vitrinen, Leuchtkästen und Leuchtwerbeanlagen stets gut sichtbar sind und in einem kaltweißen Licht erstrahlen.

Robustes Design

Unsere LED Module sind nach Schutzart IP66 zertifiziert, was sie sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet macht. Sie sind gegen Staub und starkes Strahlwasser 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 helle 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 nur zur Fixierung dient.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Modul SMD5730 DC12V 0,72W IP66 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K
Artikelnummer / SKU	1698
EAN	4260385827715
Hersteller EAN	4260385827715
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897265
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP66
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5730
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	6000 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC

Energieverbrauch	1 W
Leistung	1 W
Lichtstrom	66 Lumen
Nennlichtstrom	66 Lumen
Nennstrom	60 mA
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	76 mm
Produkthöhe	4 mm
Gewicht	0,010 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,010 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +60 °C

Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	66,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	9 mm
Kabellänge zwischen Modulen	79 mm
Module pro Kette	20
Abstand zwischen Modulmitten	156 mm