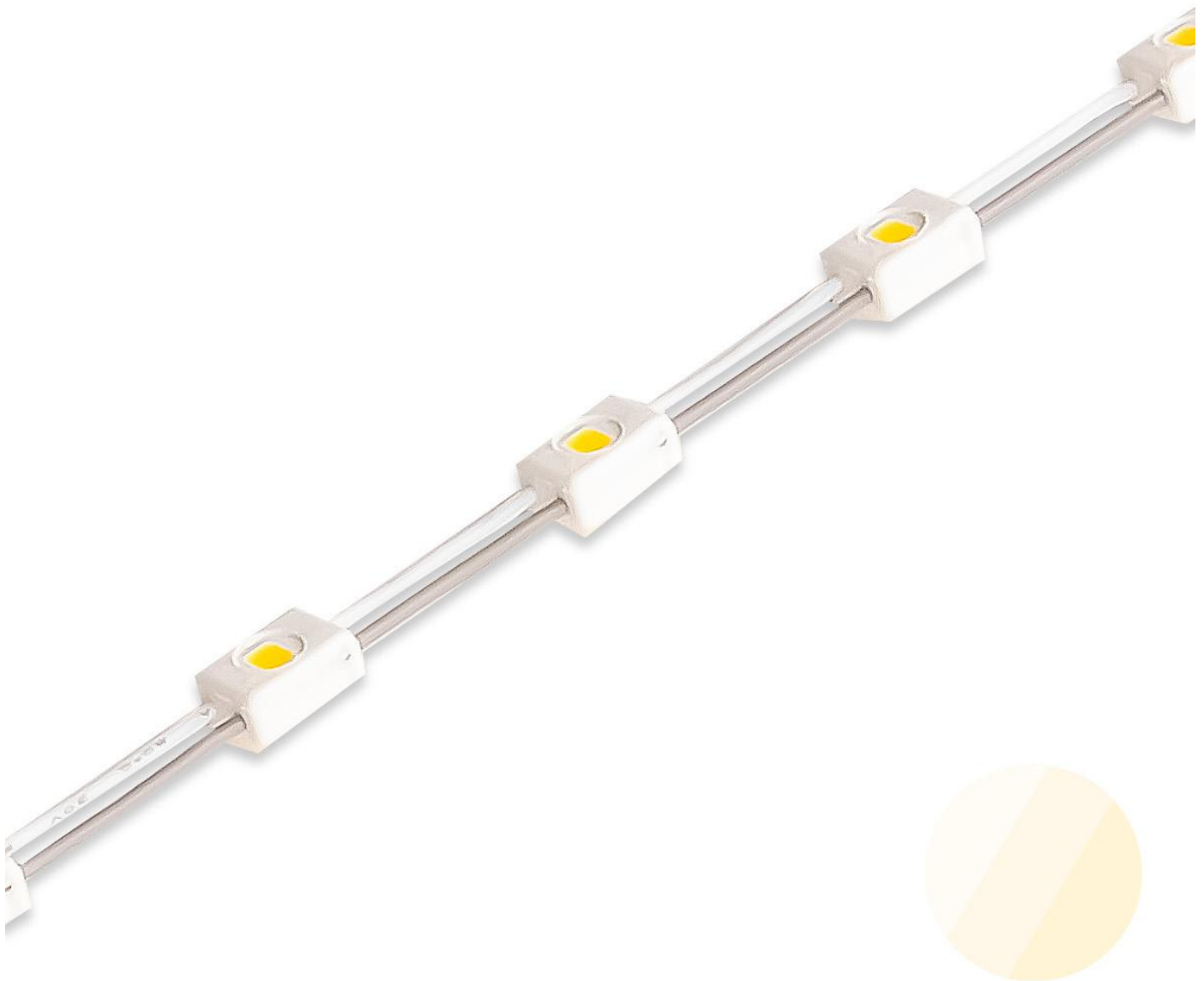
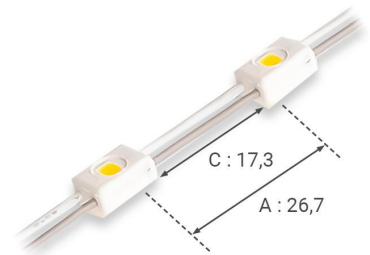
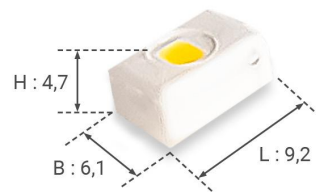


# Art.-Nr. 2708: LED Mini Modul 0,24W 12V 120° - Lichtfarbe: Neutralweiß 4500K

## Produktbilder

---





Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **LED Mini Modul 0,24W 12V 120° - Lichtfarbe: Neutralweiß 4500K**

Unser LED Modul bietet eine herausragende Lösung für die Beleuchtung Ihrer Vollacrylbuchstaben und kleinen Reliefbuchstaben. Mit seiner hohen Lichtqualität und Energieeffizienz ist es optimal für diese Anwendungen geeignet und sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung sowie eine einfache Installation.

?? Effiziente Beleuchtung durch breiten Abstrahlwinkel

?? Energieeffizient mit nur 0,24 Watt pro Modul

?? Einfache Montage durch kompakte Bauweise

?? Hohe Lichtausbeute mit 28 Lumen pro Modul

?? Robustes Design mit Schutzart IP65

#### **Effiziente Beleuchtung**

Das Modul verfügt über einen breiten Abstrahlwinkel von 120°, der eine gleichmäßige Beleuchtung gewährleistet. Dadurch werden Ihre Vollacrylbuchstaben und kleinen Reliefbuchstaben optimal ausgeleuchtet, ohne dunkle Stellen oder Schatten.

#### **Energieeffizienz**

Mit einem Verbrauch von nur 0,24 Watt pro Modul sind unsere LED-Module äußerst energieeffizient. Die Lichtfarbe von 4500K (neutralweiß) sorgt für eine angenehme und gleichzeitig leistungsstarke Beleuchtung, die sich ideal für die Beleuchtung von Buchstaben eignet.

#### **Einfache Montage**

Dank der kompakten Abmessungen von 9,2 x 6,1 x 4,7 mm (LxBxH) und einer Kabellänge von 17,3 mm zwischen den Modulen lässt sich das Modul einfach installieren, auch bei begrenztem Platz. Die Konstantspannung von 12 Volt (CV) sorgt zudem für eine zuverlässige Performance.

#### **Hohe Lichtausbeute**

Mit einer Lichtausbeute von 28 Lumen pro Modul bieten unsere LED-Module eine beeindruckende Helligkeit. Dies stellt sicher, dass Ihre Buchstaben immer optimal zur Geltung kommen, unabhängig von den äußeren Bedingungen.

#### **Robustes Design**

Unsere Module sind nach Schutzart IP65 zertifiziert, wodurch sie staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt sind. Dies macht sie ideal für den Einsatz im Außenbereich, selbst bei widrigen Wetterbedingungen.

#### **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

Das LED Modul eignet sich hervorragend für die Beleuchtung von Vollacrylbuchstaben und

kleinen Reliefbuchstaben. Zudem ist es auch zum Verguss mit Kunstharz geeignet.

## **Selbstklebende Rückseite**

Die Module verfügen über eine selbstklebende Rückseite, die eine schnelle und einfache Fixierung ermöglicht.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Mini Modul 0,24W 12V 120° - Lichtfarbe: Neutralweiß 4500K
Artikelnummer / SKU	2708
EAN	4260601134382
Hersteller EAN	4260601134382
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	UL
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>70 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR
LED Anzahl	1
Farbtemperatur	4500 K

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	0 W
Energieverbrauch	0 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	28 Lumen
Nennlichtstrom	28 Lumen
Netzteil	extern
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	6 mm
Produktlänge	9 mm
Produkthöhe	4 mm
Gewicht	0,020 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,020 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	22,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	10 mm
Kabellänge zwischen Modulen	17 mm
Module pro Kette	100
Abstand zwischen Modulmitten	26 mm