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. 2701: LED Modul 0,36W 12V 6500K 170°x130°Abstrahlwinkel

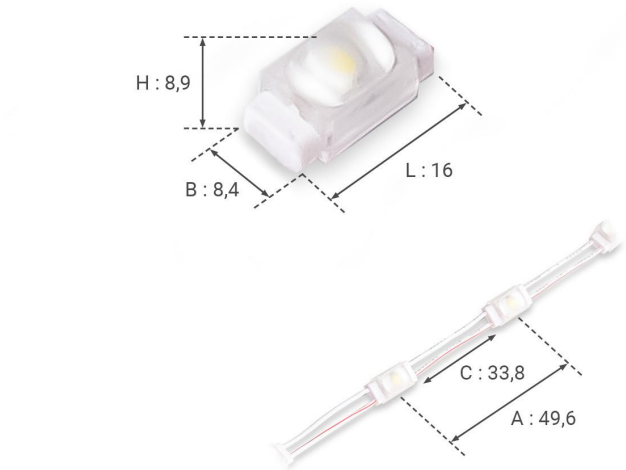
Produktbilder











Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Modul 0,36W 12V 6500K 170°x130° Abstrahlwinkel

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 0,36 Watt pro Modul
?? Einfache Montage durch kompakte Bauweise
?? Hohe Lichtausbeute mit 41 Lumen pro Modul
?? Robustes Design mit Schutzart IP67

Effiziente Beleuchtung

Das Modul verfügt über einen breiten Abstrahlwinkel von 170°x130°, 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 0,36 Watt pro Modul sind unsere LED-Module äußerst energieeffizient. Die Lichtfarbe von 6500K (kaltweiß) sorgt für eine angenehme und gleichzeitig leistungsstarke Beleuchtung, die sich ideal für die Beleuchtung von Buchstaben eignet.

Einfache Montage

Dank der kompakten Abmessungen von 16 x 8,4 x 8,9 mm (LxBxH) und einer Kabellänge von 33,8 mm zwischen den Modulen lässt sich das Modul einfach installieren, auch bei begrenztem Platz. Es ist ideal für eine Buchstabentiefe von 25 bis 80 mm. Die Konstantspannung von 12 Volt (CV) sorgt zudem für eine zuverlässige Performance.

Hohe Lichtausbeute

Mit einer Lichtausbeute von 41 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 IP67 zertifiziert, wodurch sie staubdicht und gegen starkes 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 Modul 0,36W 12V 6500K 170°x130°Abstrahlwinkel
Artikelnummer / SKU	2701
EAN	4260601134313
Hersteller EAN	4260601134313
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS, UL
Herkunftsland	China
Einbaulänge	16 mm
Einbaubreite	8 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP67
Farbwiedergabe	>70 Ra
Abstrahlwinkel	160 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN

Farbtemperatur	6500 K
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	16 mm
Produkthöhe	8 mm
Gewicht	0,130 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,130 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-25 °C bis +55 °C

Produkteigenschaften Module

Lichtstrom pro Modul	41,000 lm
Kabellänge Anschlusskabel	50 mm
Kabellänge zwischen Modulen	33 mm
Module pro Kette	100
Abstand zwischen Modulmitten	49 mm