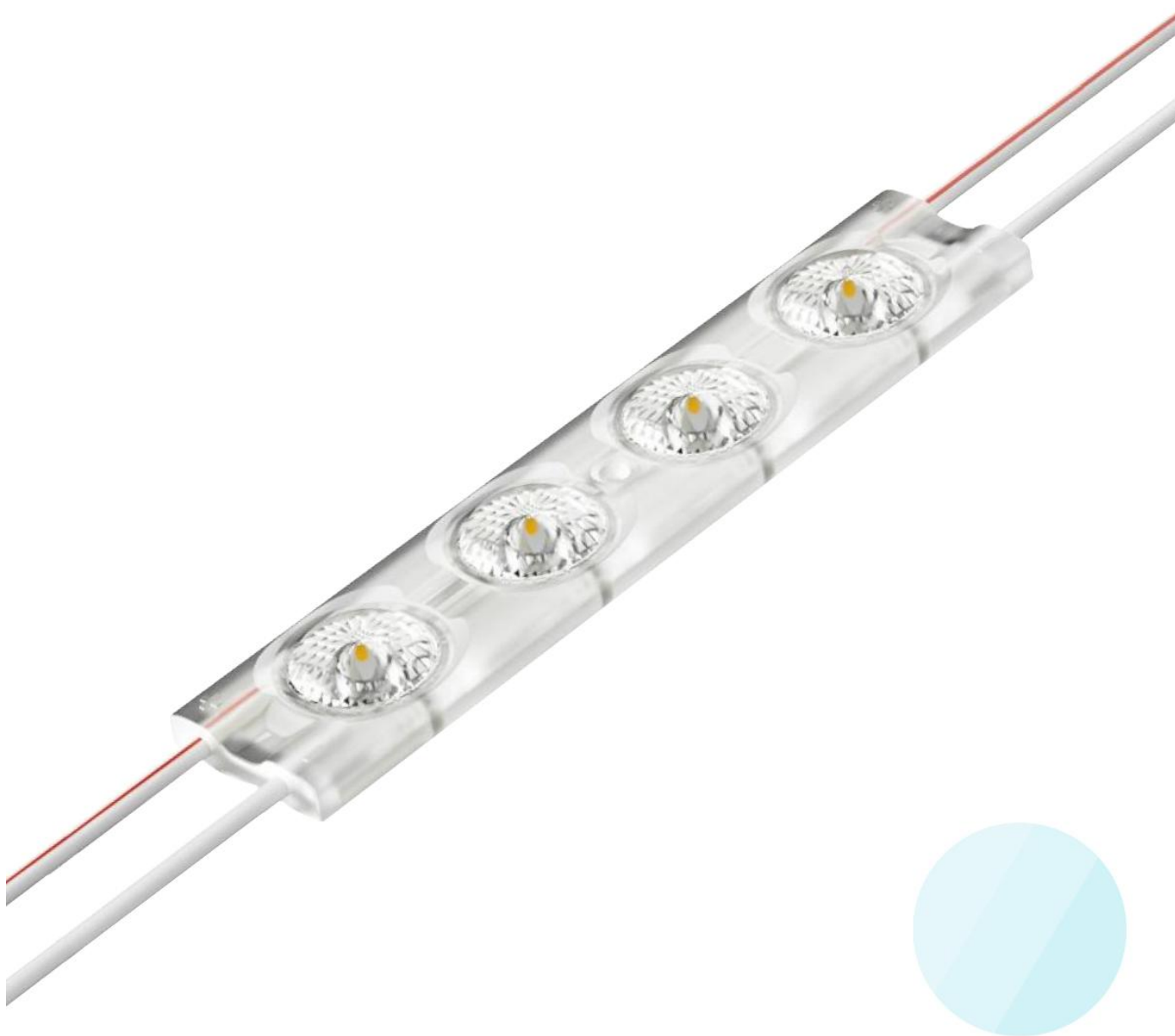
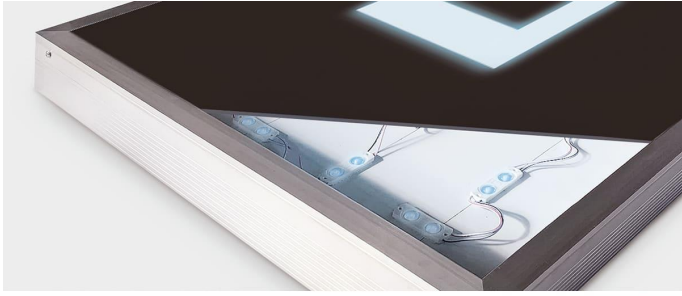


# **Art.-Nr. 7096: LED Modul 1,44W 12V 170lm/w 165° IP66 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K**

## **Produktbilder**

---





### **Modulketten und Kantenstrahler**

Vielfältige Beleuchtung für Lichtkästen und Werbeschilder

# LED?Modul 1,44 W 12 V 170 lm/W 165° – Kaltweiß 6500 K, IP66

- Extrem energieeffizient mit 170 lm/W – liefert ca. 244 Lumen bei nur 1,44 W
- 12 V DC Betrieb – perfekt für LED?Modulketten und Signage?Anwendungen
- Großer Abstrahlwinkel von 165° – gleichmäßige und breite Flächenausleuchtung
- Robuste Schutzklasse IP66 – ideal für Innen? und Außenbereiche
- Energieeffizienzklasse C (EU-Verordnung 2019/2015)
- Lange Lebensdauer (? 50 000 h L70), Herstellerangabe 2 Jahre Garantie

## Beeindruckende Lichtleistung bei niedrigem Verbrauch

Das LED?Modul erzeugt bei lediglich 1,44 W stolze 244 Lumen, basierend auf 170 lm/W Effizienz – ideal für helle, klare Kaltweißbeleuchtung im 6500 K-Bereich :contentReference[oaicite:1]{index=1}.

## Vielseitiger 12 V DC?Betrieb für modulare Installationen

Der Niederspannungsbetrieb ermöglicht sichere und einfache Reihen?Montagen in Lichtkästen, Profilbuchstaben oder LED?Werbeträgern. Die Module lassen sich zuverlässig verketten und sorgen so für ein homogenes Leuchtbild :contentReference[oaicite:2]{index=2}.

## Breiter Abstrahlwinkel & Outdoor?Robustheit

Mit extrem weitem 165°?Abstrahlwinkel deckt das Modul auch flache beleuchtete Flächen gleichmäßig aus. Die Schutzart IP66 garantiert Schutz gegen Staub und Strahlwasser – ideal für Feuchträume und Außenanwendungen :contentReference[oaicite:3]{index=3}.

## Langlebig & normgerecht

Laut Hersteller hält das Modul über 50 000 Stunden (L70) und kommt mit einer 2?jährigen Garantie. Die Energieeffizienzklasse C entspricht den aktuellen EU-Vorgaben :contentReference[oaicite:4]{index=4}. Das flache Design (? 49 × 45 × 7,5 mm) erleichtert die Integration auch in enge Gehäuse :contentReference[oaicite:5]{index=5}.

**Fazit:** Das LED?Modul 1,44 W/12 V mit 170 lm/W, 165° Abstrahlung und 6500 K liefert effizientes, kraftvolles Kaltweißlicht in kompakter, robuster Ausführung – perfekt für modulare Signage?Lösungen, Innen? und Außeninstallationen mit langjähriger Zuverlässigkeit.

# Produktdaten

## Allgemeine Produktdaten

|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Name                | LED Modul 1,44W 12V 170lm/w 165°<br>IP66 - Lichtfarbe: Kaltweiß 6500K |
| Artikelnummer / SKU | 7096                                                                  |
| EAN                 | 4063592033029                                                         |
| Hersteller EAN      | 4063592033029                                                         |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK                                               |

## Rechtliche Produktdaten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Garantie                    | 2 Jahre     |
| Herkunftsland               | China       |
| LED-Lichtfarbe              | kaltweiß    |
| Schutzart (IP)              | IP66        |
| Abstrahlwinkel              | 165 Grad    |
| Farbtemperatur              | 6500 K      |
| Produktfarbe                | transparent |
| Produktbreite               | 19 mm       |
| Produktlänge                | 97 mm       |
| Produkthöhe                 | 9 mm        |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,120 kg    |

## Produkteigenschaften Module

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Lichtstrom pro Modul         | 244,800 lm |
| Module pro Kette             | 20         |
| Abstand zwischen Modulmitten | 200 mm     |