

## AC LED Modul-Kette 230Vac / 3000K / 20m / 100 Module



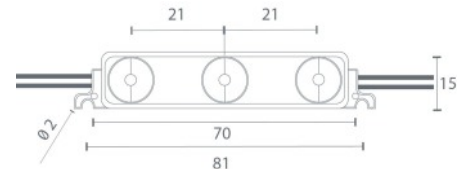
### Elektrische Daten

Systemleistung	150W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
LED-Modulleistung	1,5W
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Betriebsstrom	650mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 68
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	G



### Lichttechnische Daten

Gesamtlichtstrom (25°C)	15.000lm
Lichtstrom pro Modul (25°C)	150lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	170°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

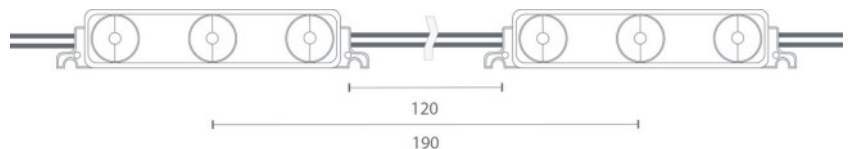


### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	50.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (Modul)	70 x 15 x 7,5mm
Abstand Modul - Modul = Kabellänge	120mm
Abstand Modul-Mitte - Modul-Mitte	190mm
Gesamtlänge	ca. 20m (= zulässige Gesamtlänge)
Gewicht**	1200g



### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)	ABS / PC
Farbe (Gehäuse / Linse)	weiß / klar

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	20m Modulkette mit 100 Modulen ohne Netzstecker
Montageart	Schraub- oder Klebefestigung
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Garantie	3 Jahre (bei ta)
EAN	4029779055710

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Hintergrundbeleuchtung, Werbeschilder, Leuchtreklame, uvm.
------------------------	--

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

## Zusatzangaben:

**\*\* Gewicht:** Nettogewicht der Gesamtkette ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

## Kurzbeschreibung:

mli<sup>ght</sup> LED Modul-Kette, 20m, mit 100 LED Modulen zur Verwendung u.a. in der Werbetechnik. Lieferung ohne Netzstecker. Einspeisung an beiden Enden möglich. Modul-Kette individuell kürzbar. Kurzschluß- und berührungssichere Isolierung der offenen Enden muss hergestellt werden. Modul-Kette nicht verlängern (20m = Maximallänge). Nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Regen aussetzen. Bei Einsatz in Werbeschildern oder Leuchtreklamen sollten diese wasserdicht sein. Werden die Module auf einem leitenden Untergrund installiert, muss der Untergrund geerdet werden. Steht am Montageort kein Schutzleiter zur Verfügung, so dürfen die Module dort nicht installiert bzw. betrieben werden. Verlegen Sie in diesem Fall eine Netzzuleitung mit Schutzleiter.

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.