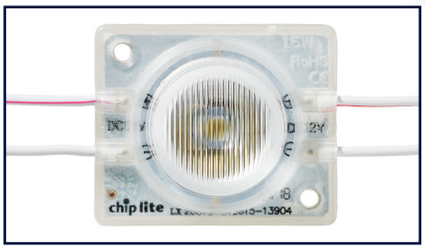


CHIPLITE CL-EL1 MODUL FÜR KANTENAUSLEUCHTUNG VON LEUCHTKÄSTEN AB 80 MM BAUTIEFE

Das Standard-Modul für die Kantenbeleuchtung hat sich in vielen Anwendungen bewährt. Aufgrund seiner kompakten Abmessungen (43 x 36 mm) kann das Modul auch in doppelseitigen Kreistransparenten eingesetzt werden. Das CL-EL1 ist als verlötete 30er-Kette erhältlich; durch Zusammenschieben oder Auseinanderziehen der Module lässt sich die Leuchtintensität im Leuchtkasten variieren. Das Modul hat einen Lichtstrom von 150 Lumen bei 1,5 Watt (100 lm/ W) und wird als einzeltrennbares Modul geliefert. Das Modul funktioniert ab einer Bautiefe von 80 mm.

Technische Merkmale

- EINE SMD-LED MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE
- LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- ALUMINIUM LEITERPLATTE
- MODULE SIND ZUR 30ER-KETTE VERLÖTET
- ABMESSUNGEN 43 X 36 MM
- BETRIEBSSPANNUNG 12 V
- LEISTUNGSAUFNAHME 1,5 W/MODUL
- ABSTRAHLWINKEL 56° X 12°
- SCHUTZART IP65
- CE NACH EN 55015

Sicherheits- und Montagehinweise

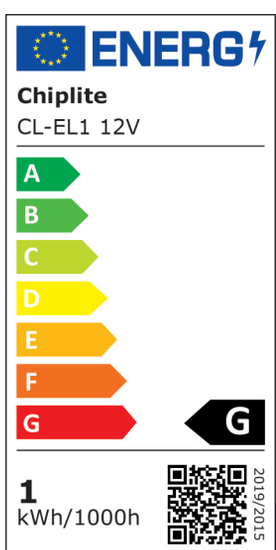
- Die Bauteile auf den Leiterplatten dürfen nicht mechanisch belastet werden
- Die Leiterbahnen dürfen weder beschädigt noch unterbrochen werden
- Zum Betrieb sollten ausschließlich unsere CHIPPOWER-Netzgeräte verwendet werden
- Vermeiden Sie elektrostatische Entladungen und Aufladungen
- Maximale Anzahl pro Zuleitung: 30 Module

Technische und optische Betriebsdaten

Farbe	Strom mA	Leistungsaufnahme in Watt	Betriebsspannung in DC Volt	Lichtstrom Lumen	Lumen p. Watt (LM/W)	Dom. Wellenlänge (nanometer) Farbtemperatur in Kelvin
Weiß 7.0	125	1,5	12	150	100	7.000 K
Weiß 3.5	125	1,5	12	145	96	3.500 K

Grenzwerte

Typ	Spannung DC V min.	V max.	Betriebstemperatur am tc Punkt °C min.	°C max.	Lagertemperatur °C min.	°C max.
Alle Typen	11	13	-20	70	-40	85

Überschreitung der Grenzwerte kann zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer bzw. zur Zerstörung des Moduls führen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten!