



CHIPLITE CL-EL3 MODUL FÜR KANTENAUSLEUCHTUNG VON LEUCHTKÄSTEN AB 60 MM BAUTIEFE

Das CL-EL3 Modul hat die Abmessungen 100 x 26 mm und ist mit 3 LEDs und einer speziellen elliptischen Optik bestückt. Durch diese ist eine Kantenausleuchtung ab einer Bautiefe von 60 mm möglich. Der Lichtstrom beträgt 240 Lumen bei 2,8 Watt (86lm/W). Das Modul ist zur 20er-Kette verbunden.

Technische Merkmale

- DREI SMD-LEDS MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE
- LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- ALUMINIUM LEITERPLATTE
- MODULE SIND ZUR 20ER-KETTE VERLÖTET
- ABMESSUNGEN 100 X 26 MM
- BETRIEBSSPANNUNG 12 V
- LEISTUNGS-AUFNAHME 2,8 W/MODUL
- 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: 20 Module

Technische und optische Betriebsdaten


Farbe	Strom mA	Leistungsauf- nahme in Watt	Betriebsspannung in DC Volt	Lichtstrom Lumen	Lumen p. Watt (LM/W)	Dom. Wellenlänge (nanometer) Farbtemperatur in Kelvin
Weiß 7.0	233	2,8	12	240	86	7.000 K

Grenzwerte

Typ	Spannung DC		Betriebstemperatur am tc Punkt		Lagertemperatur	
	V min.	V max.	°C min.	°C max.	°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!




Chiplite
CL-EL3 12V

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

G

3
kWh/1000h



2019/2015