

## CHIPLITE CL-EL4 MODUL FÜR KANTENAUSLEUCHTUNG VON GROSSEN LEUCHTKÄSTEN

Das CL-EL4 Modul eignet sich für die Kantenbeleuchtung von Kästen bis zu einer Größe von 3 x 3 m. Dies ist durch den hohen Lichtstrom von 400 Lumen bei 4,5 Watt (89lm/W) möglich. Die Abmessungen des Moduls sind 63 x 33 mm.

### Technische Merkmale

EINE SMD-LED MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE  
LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT  
ALUMINIUM LEITERPLATTE  
MODULE SIND ZUR 15ER-KETTE VERLÖTET  
ABMESSUNGEN 63 X 33MM  
BETRIEBSSPANNUNG 12 V  
LEISTUNGS-AUFNAHME 4,5 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: 15 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	375	4,5	12	400	89	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-EL4 12V

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

G

**4**  
kWh/1000h



2019/2015