



CH IPLITE CL-EL6 MODUL FÜR KANTENAUSLEUCHTUNG VON LEUCHTKÄSTEN AB 80 MM BAUTIEFE

Das EL6 ist unser leistungsstarkes Kantenbeleuchtungsmodul für flache Bautiefen. Mit diesem kann man ab einer Bautiefe von 80 mm eine Höhe von 2500 mm (Bestückung auf zwei Seiten) ausleuchten. Das Modul hat eine Leistungsaufnahme von 6,0 Watt bei 540 Lumen (90 lm/W). Es sind 10 Module zur Kette verbunden.

Technische Merkmale

- DREI SMD-LEDS MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE
- LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- ALUMINIUM LEITERPLATTE
- MODULE SIND ZUR 10ER-KETTE VERLÖTET
- ABMESSUNGEN 150 x 30 MM
- BETRIEBSSPANNUNG 12 V
- LEISTUNGS-AUFNAHME 6,0 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: 10 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	500	6,0	12	540	90	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!

ENERGY STAR
Chiplite
CL-EL6 12V

A
B
C
D
E
F
G

6
kWh/1000h

2019/2015