



## CHIPLITE CL-XMO MODUL FÜR MINI-BUCHSTABEN UND SERIFEN AB 30 MM BAUTIEFE

In Ecken und Winkeln, für die andere Module zu groß sind, hat das kleine CL-XMO Modul immer noch Platz: Das XMO Modul ersetzt das erfolgreiche XM Modul. Es hat jetzt eine verbesserte Effizienz und Optiken für eine bessere und gleichmäßigere Ausleuchtung. Das Modul hat 34 Lumen bei 0,3 Watt (113 lm/W) und wird zu 50er-Ketten verdrahtet.

### Technische Merkmale

- ZWEI SMD-LEDS IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE MIT OPTIK
- LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- MODULE SIND ZUR 50ER-KETTE VERLÖTET
- ABMESSUNGEN 26 x 8,5 MM
- BETRIEBSSPANNUNG 12 V
- LEISTUNGS-AUFNAHME 0,3 W/MODUL
- ABSTRAHLWINKEL 120°
- 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: 50 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 7.5	25	0,3	12	34	113	7.500 K
Warmweiß 3.5	25	0,3	12	14	46,7	3.500 K
Rot	25	0,3	12	5	16	620 nm
Grün	25	0,3	12	8	26,7	520 nm
Blau	25	0,3	12	2,4	8	465 nm

### 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!