



CHIPLITE CL-XOL24 MODUL STANDARD MODUL AB 50 MM BAUTIEFE

Das XOL24 Modul kann ab einer Bautiefe von 50 mm eingesetzt werden. Es hat die Abmessungen 57 x 17 mm und wird als 100er-Kette geliefert. Das Modul hat 60 Lumen bei 0,36 Watt Leistungsaufnahme (165 Lumen pro Watt). Durch den Einsatz von neuen Optiken können wir auch die Bestückung reduzieren, so kann bei 100 mm Bautiefe mit einem Raster von 160 x 160 mm kalkuliert werden.

Technische Merkmale

- ZWEI SMD-LEDS MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE
- LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- MODULE SIND ZUR 100ER-KETTE VERLÖTET
- ABMESSUNGEN 57 x 17 MM
- BETRIEBSSPANNUNG 24 V
- LEISTUNGS-AUFNAHME 0,36 W/MODUL
- ABSTRAHLWINKEL 160°
- 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: 100 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	15	0,36	24	60	165	7.500 K

Grenzwerte

Typ	Spannung DC		Betriebstemperatur am tc Punkt		Lagertemperatur	
	V min.	V max.	°C min.	°C max.	°C min.	°C max.
Alle Typen	23	25	-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-XOL24

A	▶	
B	▶	
C	▶	
D	▶	◀
E	▶	
F	▶	
G	▶	

1
kWh/1000h



2019/2015