

## CHIPLITE CL-XOH4 MODUL FÜR LEUCHTKÄSTEN AB 180 MM BAUTIEFE

Das verbesserte XOH4 Modul wurde für die Ausleuchtung von Leuchtkästen und Spanntuchkästen ab einer Bautiefe von 180 mm entwickelt. Das 2,8 Watt Modul mit 280 Lumen (100 lm/W) kann bei dieser Bautiefe in einem Raster von 350 x 350 mm, also 9 Module pro Quadratmeter, verbaut werden. Das XOH4 wird als 25er-Kette geliefert.

### Technische Merkmale

- VIER 3020 SMD-LEDS MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE
- LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- MODULE SIND ZUR 25ER-KETTE VERLÖTET
- ABMESSUNGEN 46,5 x 46,5 MM
- BETRIEBSSPANNUNG 12 V
- LEISTUNGS-AUFNAHME 2,8 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: 25 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	280	100	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-XOH4 12V

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

**3**  
kWh/1000h



2019/2015