CHIPLITE CL-XOH2 MODUL FÜR LEUCHTKÄSTEN AB 100 MM BAUTIEFE

Das XOH2 Modul hat jetzt eine neue Optik und leistungsstärkere LEDs mit 120 Lumen bei 0,96 Watt (125 lm/W). Aufgrund dieser Änderungen können jetzt Leuchtkästen mit einer Bautiefe von 100 mm mit wenigen XOH2 Modulen ausgeleuchtet werden. Das Raster bei 100 mm Bautiefe beträgt 150 x 150 mm und bei 120 mm 180 x 180 mm. Das Modul wird als 60er-Kette geliefert.

Technische Merkmale

- ZWEI SMD-LEDS MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE
- LED-HALBLEITER WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- MODULE SIND ZUR 60ER-KETTE VERLÖTET
- ABMESSUNGEN 51,5 x 21,5 MM
- BETRIEBSSPANNUNG 12 V
- LEISTUNGSAUFNAHME 0,96 W/MODUL
- ABSTRAHLWINKEL 160°
- SCHUTZART IP65
- CE NACH EN 55015

Sicherheits- und Montagehinweise

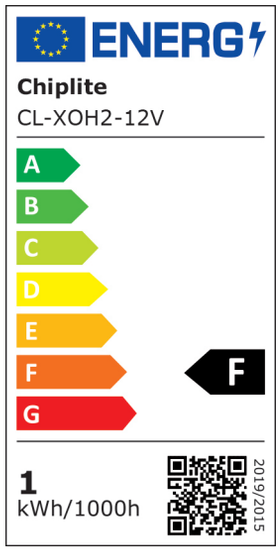
- Die Bauteile auf den Leiterplatten dürfen nicht mechanisch belastet werden
- Die Leiterbahnen dürfen weder beschädigt noch unterbrochen werden
- Zum Betrieb sollten ausschließlich unsere CHIPPOWER-Netzgeräte verwendet werden
- Vermeiden Sie elektrostatische Entladungen und Aufladungen
- Maximale Anzahl pro Zuleitung: 60 Module

Technische und optische Betriebsdaten

Farbe	Strom mA	Leistungsaufnahme in Watt	Betriebsspannung in DC Volt	Lichtstrom Lumen	Lumen p. Watt (LM/W)	Dom. Wellenlänge (nanometer) Farbtemperatur in Kelvin
Weiß 7.0	80	0,96	12	120	125	7.000 K

Grenzwerte

Typ	Spannung DC V min.	V max.	Betriebstemperatur am tc Punkt °C min.	°C max.	Lagertemperatur °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!