

CHIPLITE

CL-XOL

TECHNISCHE MERKMALE

- // ZWEI 5050 SMD-LEDS MIT OPTIK IM KUNSTSTOFFGEHÄUSE
- // LED-CHIPS WERDEN KONSTANTSTROMGEREGELT
- // MODULE SIND ZUR 100ER-KETTE VERLÖTET
- // ABMESSUNGEN 57 X 15,6 MM
- // BETRIEBSSPANNUNG 12 V
- // LEISTUNGS-AUFNAHME 0,48 W/MODUL
- // ABSTRAHLWINKEL 160°
- // SCHUTZART IP65
- // CE NACH EN 55015



ELEKTRISCHE UND OPTISCHE BETRIEBSDATEN

Farbe	Strom mA	Leistung in Watt	Spannung DC Volt	Lichtstrom Lumen	Lumen pro Watt (lm/W)	Dom. Wellenlänge (nanometer) Farbtemperatur in Kelvin
Weiß 7.5	40	0,48	12	40	83	7.500 K
Warmweiß 3.5	40	0,48	12	36	75	3.500 K
Rot	40	0,48	12	12	25	620 nm
Grün	40	0,48	12	28	58	520 nm
Blau	40	0,48	12	6	12,5	465 nm
Gelb	40	0,48	12	10	21	590 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.

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