



## REVERSE

### TECHNISCHE MERKMALE

- 6 hocheffiziente LEDs pro Modul
- Spezielle Sideview LEDs
- Module zur 30er-Kette mit einem Abstand von 50 mm verlötet

### 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
- Ein Befestigungsloch ist auf der Leiterplatte vorhanden
- Bitte benutzen Sie ausschließlich unseren speziellen Platinenhalter CF4-REV

### ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN

Type*	Farbe	Strom mA	Spannung DC Volt	Leistung in Watt	Dom. Wellenlänge (Nanometer) Farbtemperatur (Kelvin)	Lichtstrom Lumen
CL-REV-W	weiß	40	12	0,5	6500K*	21
CL-REV-R	rot	40	12	0,5	625nm	15,5

bei Umgebungstemperatur:  $t_a = 25\text{ °C}$ . Alle Angaben beziehen sich auf ein Einzelmodul.

\*kann bei größeren Stückzahlen in den Farben Blau/Grün/Gelb/Orange und Weiß 5400/3200 Kelvin aufgebaut werden

### OPTISCHE BETRIEBSDATEN

### GRENZWERTE

Typ	Spannung DC		Betriebstemperatur am tc-Punkt		Lagertemperatur	
	V min	V max	°C min	°C max	°C min	°C max
alle Typen	11	14	-20	60	-40	85

Überschreitung der Grenzwerte kann zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer bzw. zur Zerstörung des Moduls führen.

### ABMESSUNGEN

