



### CL6 PREMIUM

#### TECHNISCHE MERKMALE

- 3 hocheffiziente LEDs pro Modul
- LED-Chips werden konstantstromgeregelt
- Großer Abstrahlwinkel durch CHIP-ON-BOARD Technologie
- Module zur 50er-Kette mit einem Abstand von 50mm 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 d=4,1mm
- Benutzen Sie bitte ausschließlich unseren CF4-Platinenhalter oder Kunststoffschrauben

#### ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN

Typ	Farbe	Strom mA	Spannung DC Volt	Leistung in Watt
CL6-W	weiß	35	12	0,42
CL6-B	blau	35	12	0,42
CL6-G	grün	35	12	0,42
CL6-R	rot	30	12	0,36
CL6-Y	gelb	30	12	0,36
CL6-O	orange	30	12	0,36

#### OPTISCHE BETRIEBSDATEN

Dom. Wellenlänge (nanometer)	Farbtemperatur (Kelvin)	Lichtstrom Lumen
6500K*		11,3
470nm		4
530nm		8
625nm		6
590nm		7
605nm		2,5

bei Umgebungstemperatur: ta = 25 °C. Alle Angaben beziehen sich auf ein Einzelmodul.

#### 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	70	-40	85

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

#### ABMESSUNGEN

