



## CL6 STANDARD IP65

### TECHNISCHE MERKMALE

- 4 SMD LEDs pro Modul - IP65 Ausführung
- 120 Grad Abstrahlwinkel
- Module zur 20er-Kette mit einem Abstand von 85mm verlötet
- -Rückseitig doppelseitiges Klebeband

### 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 =4,1 mm

### ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN

Typ	Farbe	Strom mA	Spannung DC Volt	Leistung in Watt
CL6S-W-IP65	weiß	50	12	0,60
CL6S-R-IP65	rot	50	12	0,60
CL6S-B-IP65	blau	50	12	0,60
CL6S-G-IP65	grün	50	12	0,60

### OPTISCHE BETRIEBSDATEN

Dom. Wellenlänge (nanometer)	Farbtemperatur (Kelvin)	Lichtstrom Lumen
6500K*		20
619 - 635nm		4,4
463 - 475nm		3,6
512 - 528nm		12

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	-40	50	-50	60

### ABMESSUNGEN

