



HIGH QUALITY LED LIGHTING



CL6 STANDARD

TECHNISCHE MERKMALE

- 3 hocheffiziente SMD-LEDs pro Modul
- 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

ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN BEI TA=25°C

Parameter	Symbol	Rating	Einheit
Leistungsaufnahme je Rolle mit 50 Modulen	PD	26,25	W
Stromaufnahme je Rolle mit 50 Modulen	If	1,75	A
Betriebstemperatur	Topr.	-25 to +85	°C
Lagertemperatur	Tstg.	-40 to +100	°C
Electrostatic discharge (ESD)	ESD	6000	V
Löttemperatur	Tsol.	Handlötung: 350°C for 3sec	

ELEKTRISCHE UND OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Parameter	Symbol	Condition	Min	Type	Max	Einheit
Leuchtintensität	Iv	If=20mA	800	1200		mcd
Spannung	V		12		V	
CIE Farbkoordinaten		If=20mA		X=0.319	Y=0.322	
Abstrahlwinkel	2θ1/2	If=20mA		120		deg

ABMESSUNGEN

