



# HIGH-POWER STANDARD IP65

## TECHNISCHE MERKMALE

- 3 SMD LEDs pro Modul - IP65 Ausführung durch Verguss
- 120 Grad Abstrahlwinkel
- Module zur 20er-Kette mit einem Abstand von 100mm 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 d=4,1mm

## ELEKTRISCHE BETRIEBSDATEN

Typ	Farbe	Strom mA	Spannung DC Volt	Leistung in Watt
CL-HPS-W	weiß	60	12	0,72

## OPTISCHE BETRIEBSDATEN

Dom. Wellenlänge (nanometer)	Lichtstrom Lumen
6500K*	30

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
CL-HPS-W	11	14	-40	60	-50	80

## ABMESSUNGEN

