

## CLD 12 (5 – 15 W)

Abnehmbare Leuchtstofflampen



- 12 V Gleichstrom-Betriebsspannung
- Sehr hohe Lichtausbeute
- Außergewöhnlich hohe Schaltzyklenzahl
- Übertemperaturschutz
- Abnehmbare Röhre
- Standardlampensockel E27
- Röhrensockel G24

Phocos-Leuchtstofflampen des Typs CLD haben eine abnehmbare Leuchtröhre. Dies erlaubt die Weiterverwendung des Vorschaltgerätes, sollte die Leuchtröhre ausfallen. CLD-Lampen verfügen über eine außergewöhnlich hohe Lichtausbeute bei sehr geringem Energieverbrauch. Durch die 12-Volt-Gleichspannungstechnik können die Lampen unmittelbar in 12-Volt-Batterie- und Solarsystemen eingesetzt werden. Die Lebensdauer der CLD-Röhren beträgt

mehr als 10.000 Stunden. Die DC-Vorheizschaltung garantiert eine extrem hohe Schaltzyklen-Anzahl (IEC925). Des Weiteren sind CLD-Lampen mit einem Übertemperaturschutz (OTP) ausgestattet, welcher dafür sorgt, dass sich die Lampen abschalten, bevor sie aufgrund von Überhitzung (bei hohen Umgebungstemperaturen) beschädigt werden. CLD-Lampen besitzen einen Standard-E27-Sockel.

Typ	CLD 1205C	CLD 1207C	CLD 1211C	CLD 1215C
	CLD 1205W	CLD 1207W	CLD 1211W	CLD 1215W
Spannung	11 – 15 V			
Nennleistung	5 W	7 W	11 W	15 W
Stromaufnahme	400 mA	560 mA	900 mA	1.200 mA
Lichtintensität	240 lm	350 lm (C) 360 lm (W)	620 lm(C) 650 lm(W)	900 lm
Lichttemperatur	6.400 K (C) 2.700 K (W)			
Temperaturbereich	-10 bis +50 °C		-10 bis +40 °C	
Sockel	E27 (Edison)			