## Lightcube-Controller Datenblatt





### Überblick

Name	Lightcube-Controller
Funktion	Der Lightcube Controller ist für die Stromversorgung und die Ansteuerung der Arcturus vorgesehen.

### **Generelle Beschreibung**

Eingangsspannungsbereich (AC)	85 V bis 264 V
Maximale Eingangsstrom	5 A
Nennausgangsspannung (DC)	12 V
Maximale Ausgangsleistung	400 W
Anschlüsse	<ul> <li>Netzanschluss mit Kaltgerätebuchse</li> <li>1 x Master CAN – Anschluss</li> <li>7 x 12V DC-Anschluss</li> </ul>
Lightcube-Controller Abmessungen (Tiefe x Breite x Höhe)	255 mm x 315 mm x 75 mm
Lightcube-Controller Gewicht	2.7 kg
Umgebungstemperatur	18 bis 28 °C
Lieferumfang	<ul> <li>1 x Lightcube-Controller</li> <li>1 x Master CAN-Kabel</li> <li>1 x Netzkabel (Kaltgerätestecker)</li> <li>1 x Abnahmeprotokoll</li> <li>1x Lightcube-Controller Betriebsanleitung</li> <li>1x Lightcube-Controller Datenblatt</li> <li>1x Vega Software</li> <li>1x Transport Koffer</li> </ul>
Lebensdauer	10.000 h



# Lightcube-Controller Datenblatt



### Software

Software	Vega Software
Anforderung	PC mit Windows 10 (oder höher) USB port (2.0 oder höher)
Funktionen	<ul> <li>Intensität</li> <li>Frequenz</li> <li>Duty Cycle</li> <li>Auswahl der Betriebsart</li> <li>Phasenverschiebung</li> </ul>
API (C/C++/Python)	Als separate Optionen erhältlich

### Sonstiges

Terms & Conditions	image-engineering.de/terms-and-conditions
--------------------	---

