



## crashLED120 für den Onboard-Einsatz

Beschleunigungsfeste Hochleistungs-LEDs für den industriellen Crashtest- und Prüffeldeinsatz

### crashLED120 Light System:

Die extrem kompakte Bauform erlaubt den Einsatz in nahezu allen crashtypischen Montagesituationen, bei gleichzeitig minimiertem Verkabelungsaufwand. Das tageslichtnahe Farbspektrum garantiert beste Bildergebnisse, ohne thermische Belastung von temperatursensitiven Objekten im Prüfbereich.

### crashLED120 LED Head:

- Area LED Cluster mit 24000 lm Lichtleistung
- Extrem kompakte Bauform (60 x 45 x 55 mm)
- Beschleunigungsfest bis 200G
- Integrierte Temperaturüberwachung
- 28° oder 82° Abstrahlwinkel

### 4x120W LED Controller:

- Beschleunigungsfester und extrem kompakter Controller für die Ansteuerung von bis zu 4 x crashLED120.
- 40°C bis +45°C Einsatztemperatur
- 48-52 VDC Eingangsspannung
- USB, LAN, GPS und WiFi-Konnektivität

### isCL-Box 2/4 CrashController:

- Beschleunigungsfester und extrem kompakter Controller für die Ansteuerung von 2 oder 4 crashLED120.
- 40°C bis +45°C Einsatztemperatur
- 24-60 VDC Eingangsspannung
- Unterstützt nur Dauerlichtfunktion.



crashLED-Head  
60 x 45 x 55 mm



Partners in HIGH SPEED IMAGING Innovations



**crashLED120**  
Hochleistungs-LED-Head

**4x120W Controller**  
LED Controller

**isCL-Box 2/4 Controller**  
LED Controller

Lichtleistung (gepulst)	24000 lm	Extern / Netzteil	Spannungsversorgung	Extern / Netzteil
Lichtleistung (Dauerbetrieb)	12000 lm	48-52 VDC, 16A	Spannungsaufnahme	24-60 VDC, 16A
Anzahl LEDs	Flächen LED Cluster	4 x LED-Head, Lemo 1B	Anschlüsse	2/4 x LED-Head, Lemo 1B
Abstrahlwinkel	28° oder 82°	5V und 3,3V CMOS (SMA)	SyncIN	nur Dauerlicht
Leistungsaufnahme	120 W	5V CMOS (SMA)	SyncOUT	-
Spannungsversorgung	48 VDC	Antenne 3,3 VDC (SMA)	GPS	-
Farbtemperatur	5000 k	USB2.0, LAN, WiFi (g 2.4GHz)	PC-Schnittstellen	-
Temperaturüberwachung	angeschlossene LEDs	Windows, iPhone/iPad	Software	-
Abmessungen	60 x 45 x 55 mm, 0,3 kg	282 x 102 x 48 mm, 1,3 kg	Abmessungen	220 x 120 x 81 mm, 1,3 kg
Einsatzbedingungen	-40° bis +45° C	-40° bis +45° C	Einsatzbedingungen	-40° bis +45° C
Beschleunigung	200 G	200 G	Beschleunigung	100 G

crashLED-Head  
60 x 45 x 55 mm



4x120W Controller  
282 x 102 x 48 mm



isCL-Box 4 CrashController  
220 x 120 x 81 mm



**Imaging Solutions GmbH**  
Professional Imaging & Light Solutions

**Arbachtalstrasse 6, 72800 Eningen u. A., Germany**

Telefon: +49 7121 680853 - 0    Telefax: +49 7121 680853 - 9

Email: [info@imaging-solutions.de](mailto:info@imaging-solutions.de)

[www.imaging-solutions.de](http://www.imaging-solutions.de)