



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 75° 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 75°	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

www.imaging-solutions.de