



QuadLEDController

12LED

08LED

01LED



High Performance **LED** Light Systems

Herausragende Beleuchtungsleistung, Minimierter Bauform, Maximales Einsatzspektrum

LED Light System:

Tageslicht nahes Farbspektrum garantiert beste Bildergebnisse
Keine thermische Belastung von temperatursensitiven Objekten
Kompakte Bauform und nahezu wartungsfreier Einsatz
Reduzierter Montage- und Verkabelungsaufwand

08 LED Head:

8 LED Cluster mit bis zu 12000 lm Lichtleistung
Ultra kompakte Bauform (95 x 69 x 28 mm)
Pulsed-Mode und Dauerbetrieb

12 LED Head:

12 LED Cluster mit bis zu 20000 lm Lichtleistung
Ultra kompakte Bauform (110 x 85 x 74 mm)
Pulsed-Mode und Dauerbetrieb

01 LED Head:

1 LED Cluster mit bis zu 1000 lm Lichtleistung
Mikro-System (110 x 85 x 74 mm) zur Kleinfeldbeleuchtung
Pulsed-Mode und Dauerbetrieb

Controller:

Single-Controller für eine 08 oder 12 LED (optional)
Quad Controller für max. vier 08 oder 12 LED (optional)
Access-Point für max. acht 01, 08 oder 12 LED (optional)
Quad- und Access-Point mit WiFi-Konnektivität zur
Ansteuerung der LEDs über TabletPC oder Laptop

Modellübersicht:

08LED	12000 lm, 90 W Hochleistungs 08 LED
12LED	20000 lm, 130 W Hochleistungs 12 LED
01LED	1000 lm, 3 W Kleinflächenbeleuchtung

Controller Single-Controller
Controller für ein 08/12 LED

Quad Controller
Controller für vier 08/12 LED

Access-Point
Controller für acht 01/08/12 LED



Partners in HIGH SPEED IMAGING Innovations



LED - Heads

08 LED
Hochleistungs-LED-Head

12 LED
Hochleistungs-LED-Head

01 LED
Single-LED-Head

Lichtleistung (gepulst)	12000 lm	20000 lm	1000 lm
Lichtleistung (Dauerbetrieb)	8000 lm	16000 lm	750 lm
Anzahl LEDs	8	12	1
Abstrahlwinkel	10°	10°	10°
Leistungsaufnahme	90 W	130 W	3 W
Spannungsversorgung	48 VDC	48 VDC	12 VDC
Maximale Syncfrequenz	100 KHz	100 KHz	100 KHz
Syncsignal	5V TTL / min. 2 µs	5V TTL / min. 2 µs	5V TTL / min. 2 µs
Abmessungen	95 x 69 x 28 mm	110 x 85 x 74 mm	55 x 34 x 34 mm
Einsatzbedingungen	-20° bis 70° C	-20° bis 70° C	-20° bis 70° C

LED - Controller

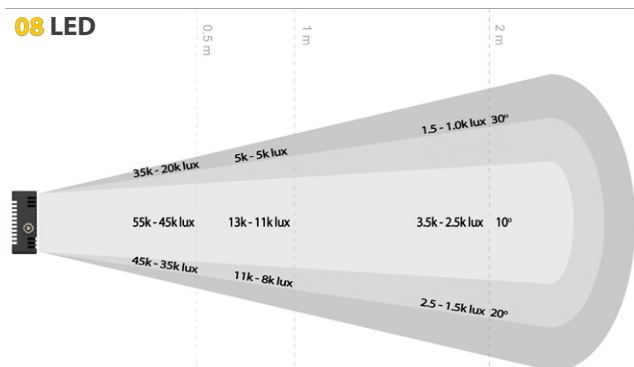
Single Controller

Quad Controller

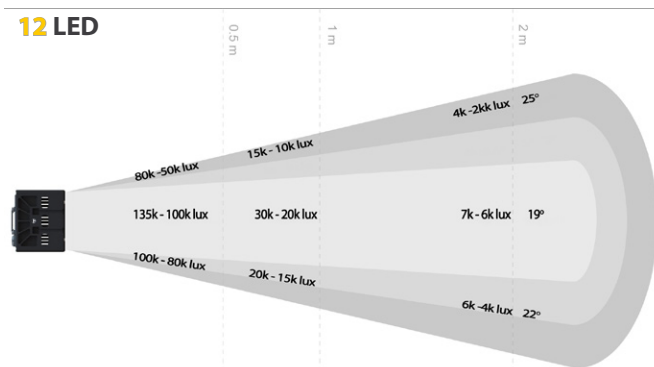
Access Point

Max. Anzahl LED-Heads	1	4	8
LED-Heads	08LED / 12LED	08LED / 12LED	01LED / 08LED / 12LED
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC, 2 A	48 VDC (max 20A), extern	48 VDC (max 40 A)
Maximale Syncfrequenz	100 KHz	100 KHz	100 KHz
Syncsignal	5V TTL / min. 2 µs	5V TTL / min. 2 µs	5V TTL / min. 2 µs
Abmessungen	147 x 130 x 58 mm	290 x 130 x 58 mm	290 x 130 x 100 mm
Einsatzbedingungen	-20° bis 70° C	-20° bis 70° C	-20° bis 70° C
WiFi-Support	nein	ja	ja

08 LED



12 LED



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