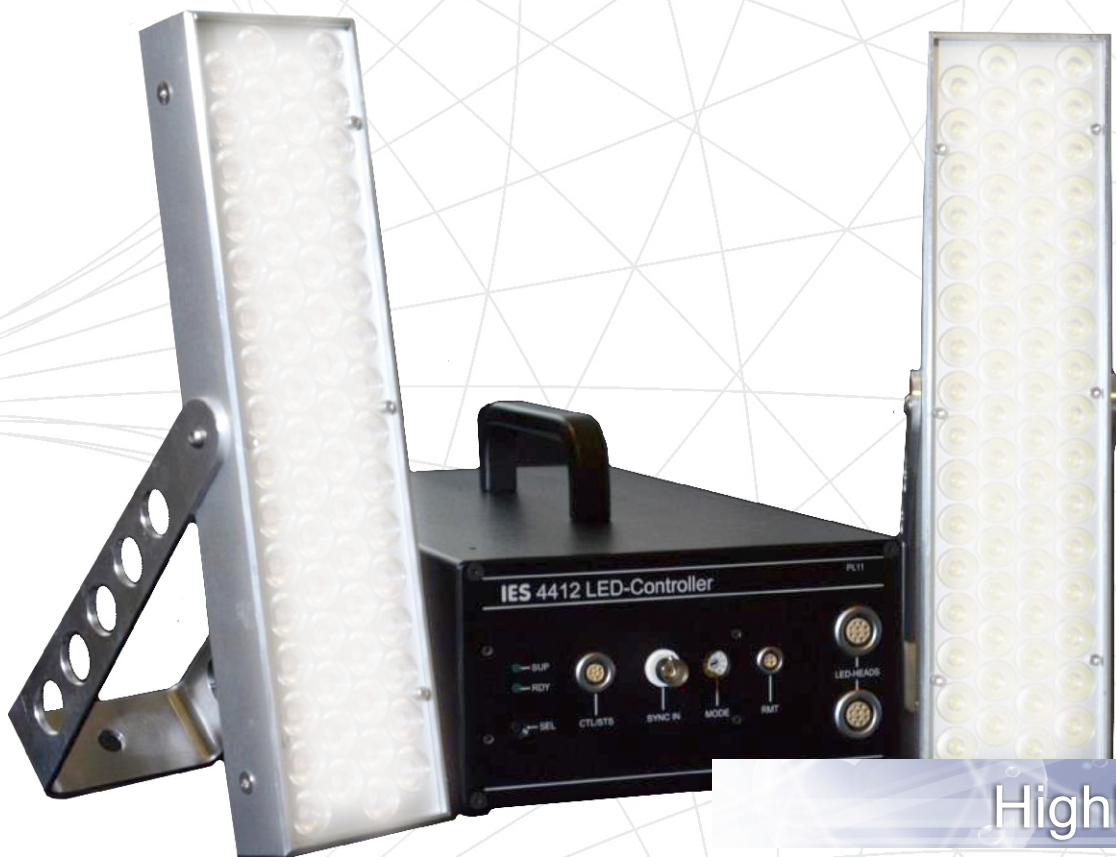


Für Klimakammern
**Hochleistungs-
LED Beleuchtung 4432D**



Highlights

- Temperaturbereich -50° C - + 90° C
- 50.000 Lumen pro LED Panel
- Öffnungswinkel 35° oder 27°
- Flickerfrei, Tageslicht
- Keine aktive Kühlung
- Kommunikation über GigaBit Ethernet
- Lichtleistung einstellbar
- Unmittelbar „an“
- Wieder-einschaltbar ohne Wartepause

Für Klimakammern Hochleistungs- LED Beleuchtung 4432D

→ Technische Daten

LED Modul 4432D

- Temperaturbereich -50° C bis + 90° C
- Ersetzt einen 500 Watt HMI Strahler
- Öffnungswinkel 35° oder 27°
- Flickerfrei, Tageslicht
- Kommunikation Gigabit Ethernet
- Lichtleistung einstellbar
- Größe 260 x 70 x 40 mm

LED Controller 4412

- Für zwei 4432D Module
- Spannungsversorgung 85 – 240 VAC
- Leistungsaufnahme 1 kW max.
- Ethernet Interface mit RJ 45 Buchse
- Programmierbar

HS VISION behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorgängige Ankündigung zu ändern. Alle verwendeten Markennamen sind das alleinige Eigentum des jeweiligen Inhabers.



Die Hochleistungs-LED Beleuchtung 4432D wurde speziell für den Einsatz mit Hochgeschwindigkeitskameras konzipiert. Die Lichtleistung jedes LED-Moduls entspricht einem 500 Watt HMI Strahler.

Zum Betrieb wird der LED Controller mit der Hochgeschwindigkeitskamera über ein gemeinsames Synchronisationssignal verbunden, wobei die eingestellte Belichtungszeit die Einschaltdauer der Lampe bestimmt. Ein zeitlich begrenzter Einsatz ohne Pulsbetrieb ist möglich.

Messung der Lichtleistung in Lux (1 Modul) 1m

2m



Dauerlicht 100% Lichtleistung

Öffnungswinkel der Optik 27°	220.000 lux	62.000 lux
Öffnungswinkel der Optik 35°	140.000 lux	40.000 lux



© High Speed Vision GmbH
Pforzheimer Str. 128A
76275 Ettlingen
Deutschland

Internet: www.hsvision.de
E-mail: info@hsvision.de
Phone: +49 7243 94757-0
Fax: +49 7243 94757-29



www.hsvision.de