

Hochleistungs- LED Beleuchtung 4438 Boost

→ Technische Daten

LED Beleuchtung IES 4438 Boost

- 100.000 lm im Dauerbetrieb
- > 200.000 lm im Sync-Bereich
- Integrierter Controller, programmierbar
- Kommunikation über RS 485
- Daisy Chain für Multi LED-Betrieb
- 72 Hochleistungs-LEDs
- Öffnungswinkel 27° oder 60°
- Aktive Kühlung
- Leistungsaufnahme 1 kW
- Größe 165 x 165 x 200 mm
- Gewicht 3 Kg

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 kompakte, robuste Hochleistungs-LED Beleuchtung 4438 Boost wurde für den Einsatz in industrieller Umgebung konzipiert und eignet sich besonders für den Einsatz mit Hochgeschwindigkeitskameras. Die Lichtleistung im Dauerbetrieb entspricht einem 1kW HMI Strahler. Der LED Strahler kann im Dauerbetrieb oder in Verbindung mit einer Hochgeschwindigkeitskamera im Sync-Modus betrieben werden. Im Sync-Modus kann die LED Lampe über 200.000 Lumen generieren und somit mehr als die doppelte Lichtleistung zur Verfügung stellen.

Multi-LED Betrieb

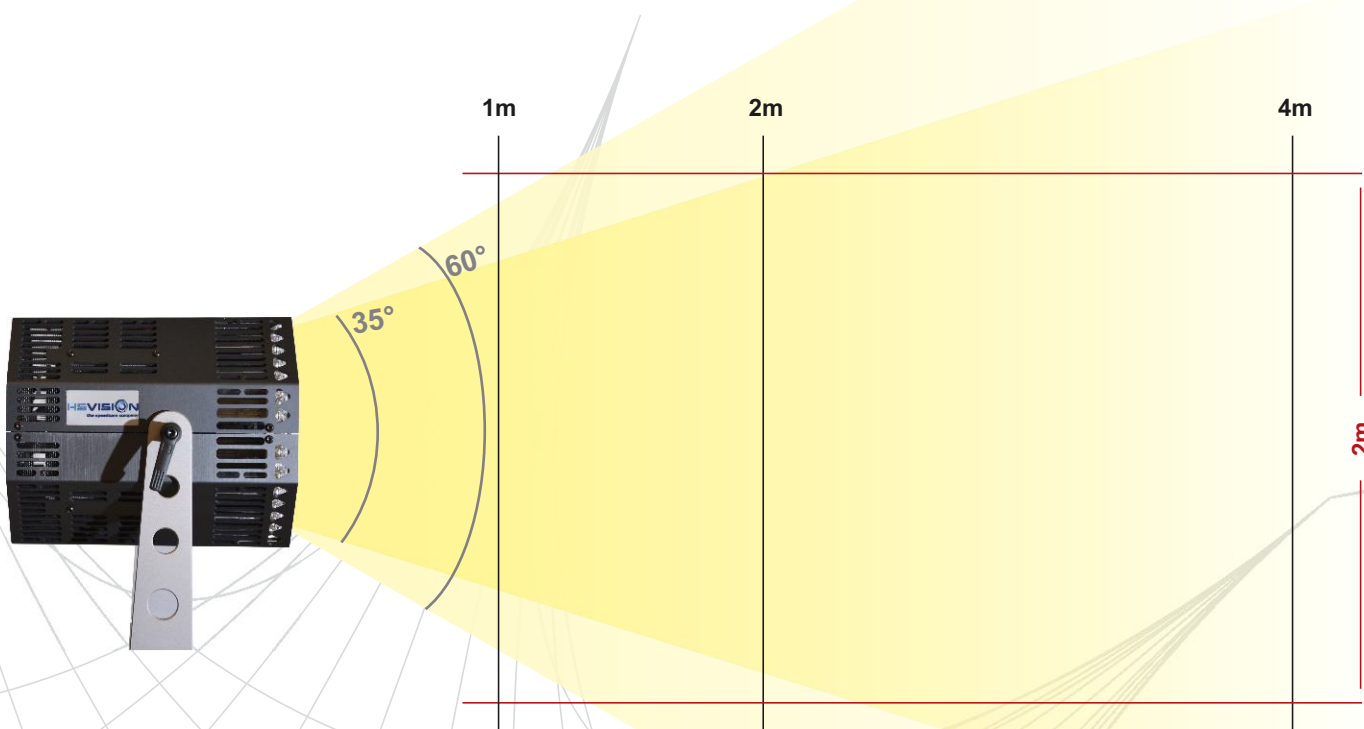
Die 4438 Boost kann im Netzwerk betrieben und über die Software individuell eingestellt werden. Die Vernetzung erfolgt über zwei RJ 45 Buchsen im „Daisy Chain“ Verfahren. Neben den RS 485 Signalen zur Konfiguration der Lampe wird auch das Synchronisations-signal übertragen.

Über den optional erhältlichen COM Server lässt sich die 4438 LED Lampe an jeden handelsüblichen Rechner über Ethernet anschließen und über eine im Lieferumfang enthaltene Basissoftware steuern.

Über die Visart Software lassen sich HS-Kameras und LED Beleuchtungen gemeinsam steuern und einstellen.

Hochleistungs-LED Beleuchtung 4438 Boost

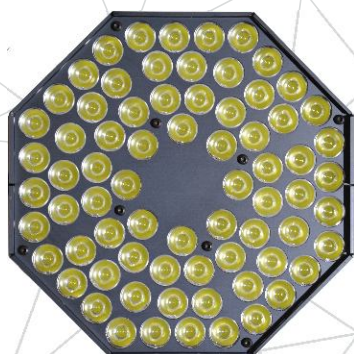
Messung der Lichtleistung in Lux und Lichtverteilung auf eine Fläche von 2 m x 2 m



LED 4438 Boost Dauerlicht **100% Lichtleistung**

Öffnungswinkel der Optik

35°	186.000 lux	47.000 lux	12.500 lux
60°	92.000 lux	23.000 lux	6.000 lux



High Speed Vision GmbH

Pforzheimer Str. 128A

76275 Ettlingen

Deutschland

Internet: www.hsvision.de

E-mail: info@hsvision.de

Tel.: +49 7243 94757-0

Fax: +49 7243 94757-29



www.hsvision.de