

Sync Lamp
**Hochleistungs-
LED Beleuchtung NANO**



Highlights

- Nano-42
- 42 LEDs
- 14.000 lm
- Leistungsaufnahme Dauerlicht 160 Watt
- Kleinste Bauform 41 x 30x 20 mm
- Geringes Gewicht 40 Gramm
- Flickerfrei, Tageslicht
- Öffnungswinkel 80°
- Sync-Betrieb mit HS Kamera



Sync Lamp Hochleistungs- LED Beleuchtung NANO

 NANO ist die ideale Hochleistungs- LED Beleuchtung für beengte Raumverhältnisse.

Die Hochleistungs- LED Köpfe NANO wurden für den Einsatz bei beengten Raumverhältnissen entwickelt, wo höchste Lichtleistung gefragt ist. Der hohe Öffnungswinkel vom 80° ermöglicht die großflächige Ausleuchtung von Flächen. Die tageslichtnahe Farbtemperatur von 6.500 Kelvin ist optimal auf Farbsensoren abgestimmt. Keine thermische Belastung der aufzunehmenden Objekte.

Im Dauerbetrieb lassen sich die NANO heads bei 100% Lichtleistung ca. 15 Sekunden lang betreiben. Im Syncbetrieb mit einer Hochgeschwindigkeitskamera verlängert sich die Leuchtdauer, in Abhängigkeit von der Belichtungszeit, um ein Vielfaches.



An das **Steuergerät** können bis zu 4 NANO 42 Heads angeschlossen werden. Über die verschiedenen Signaleingänge kann das Lichtsystem auf die unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden. Die Gigabit Ethernet-schnittstelle ermöglicht die Parametrierung und Steuerung der LED Lampe.



→ Technische Daten

NANO LED heads	LED Head NANO 42
Lichtleistung:	14.000 lm
Anzahl LEDs:	42
Abstrahlwinkel:	80°
Farbtemperatur:	6.500° Kelvin
Leistungsaufnahme:	150 W
Syncfrequenz:	200µ Sek.
Syncsignal:	5 V TTL
Abmessung:	41 x 30 x 20mm
Gewicht:	40 g

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

→ Technische Daten

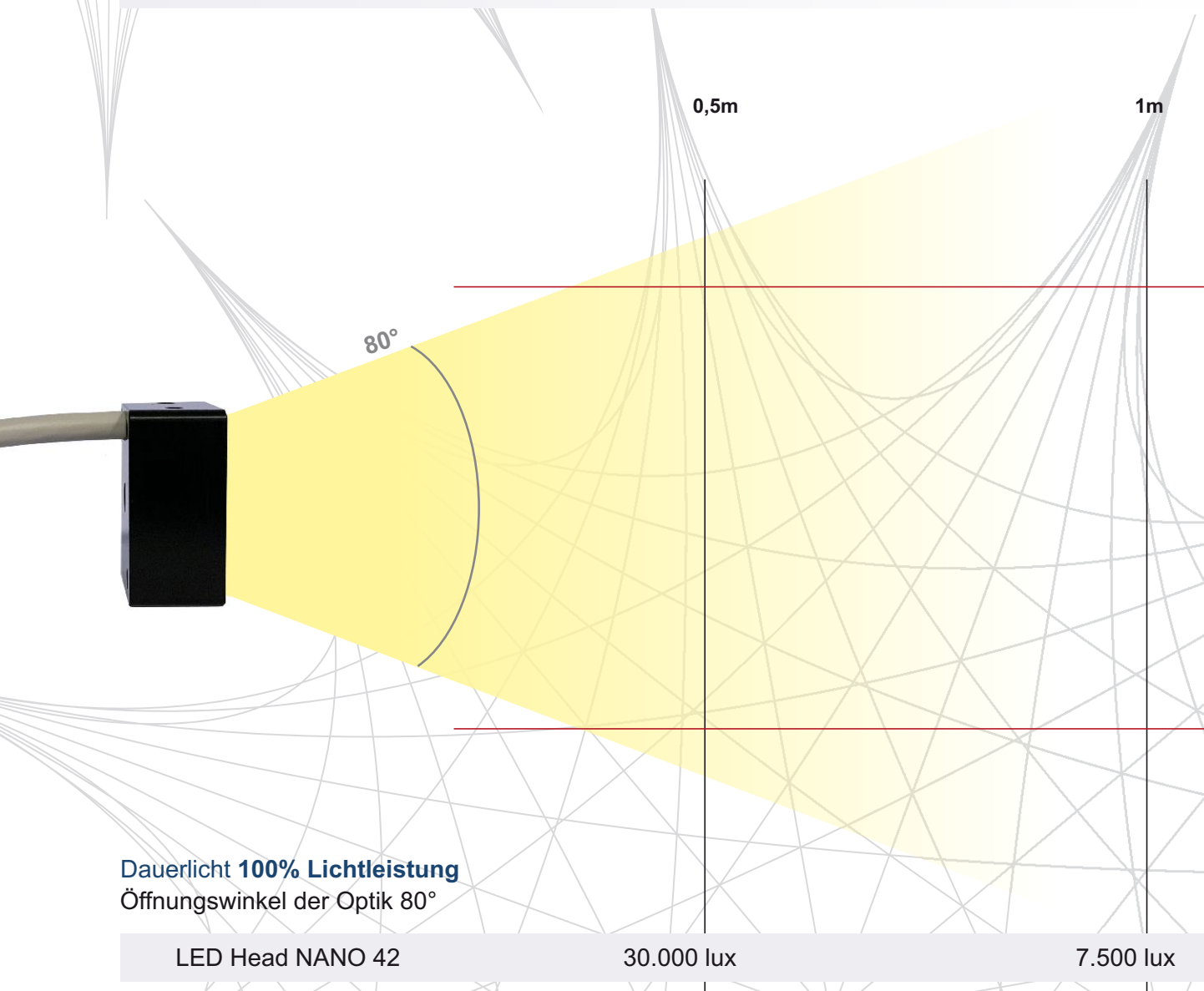
Steuergerät NANO	
Anzahl LED NANO 42 Heads:	4
Eingangsspannung:	22 - 26 VDC
Leistungsaufnahme max.:	600 W
Helligkeitsstufen:	4
Syncfrequenz:	200µ Sek.
Syncsignal:	5V TTL
Abmessung:	185 x 147 x 39mm
Gewicht:	1,0 kg

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

Sync Lamp

Hochleistungs- LED Beleuchtung NANO

Messung der Lichtleistung in Lux



Dauerlicht **100% Lichtleistung**
Öffnungswinkel der Optik 80°

LED Head NANO 42

30.000 lux

7.500 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