

# LED N2 Multihead Tageslichtleuchte

## → Spezifikationen

LED KOPF	
Beleuchtungsstärke max.:	ca. 52.100 lx / 50 cm
Austrittswinkel Licht:	ca. 12°
Elektrische Leistung:	ca. 30,8 W
Elektrische Lichtleistung:	20,1 W
Farbtemperatur:	ca. 6.300°K
Temperatur a. Alugehäuse:	max. 42°C bei Tu 20°C
Ventilatorschwelle:	ca. 41°C
Abmessungen in mm:	90 x 60 x 50
Gewicht:	ca. 400g
Kabellänge:	mind. 4,8m
Kabel:	Lapp Ölflex
Abdeckung:	Acrylglas GS Rho = 1
8 Edelstahl M6 Gewindehülsen	
2 3/8" Photogewinde 90° versetzt	
4 6mm durchgängige Bohrungen	
STEUERGERÄT	
Anzahl d. LED Köpfe:	max. 5
Max. elektr. Lichtleistung:	220 W
Betriebsspannung Ub:	max. 16V DC
Spannung für Kamera:	Ub
Entnahmeleistung für Kamera und Aux:	30 Watt
Netzgerät:	AC230 DC212V 180 W
Trigger out:	NPN nach GND
Trigger in:	max. 5mA nach GND
Min. Impulszeit Trigger in:	50µS
RS232 Parameter:	8N1 9600Bd
Betriebslage	beliebig
Max Umgebungstemp. Tu:	30°C
Temp. a. Steuergerät Us:	max 30°C bei Tu 20°C
Max. Gehäusetemperatur:	Tu + 10°C
Gewicht:	ca. 1.100 Gramm
Gehäusemaße-Steuerger.:	170 x 110 x 110 mm (L x B x H)
ZustandLEDs für Bereit,Maximal, Halb, Automatik	
RS232 Menu über Win Hyperterminal, 8N1, 9600, keine Flussteuerung	
HS VISION behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen ohne vorgängige Ankündigung zu ändern. Alle verwendeten Markennamen sind das alleinige Eigentum des jeweiligen Inhabers.	

⊙ Außerst kompakte und robuste LED Modul-leuchten, ideal für digitale Hochgeschwindigkeitsaufnahmen bei beengten, schwer zugänglichen Aufnahmesituationen. Die intelligente Steuerung ermöglicht es, bis zu 5 Modulleuchten gleichzeitig zu steuern. Die Lichtmodule können einzeln montiert werden. Bei erhöhtem Lichtbedarf lassen sich die Module einfach mechanisch verbinden.

## Highlights

- Geringe Wärmeentwicklung auch bei langen Laufzeiten
- Farbtemperatur optimiert für Farbsensoren
- Geringes Streulicht
- Flickerfrei
- Intelligente Steuerung, verschiedene Betriebsmodi
  - Bereit, Halb und volle Lichtleistung, Autorun
  - Triggereingang mit programmierbarer Logik
  - Integrierbar in HSVISION Triggermodule
- Lichtmodul klein und leicht (90mm x 60mm x 50mm, 200 Gramm)
- Geringer Energieverbrauch



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

Internet: [www.hsvision.de](http://www.hsvision.de)  
E-mail: [info@hsvision.de](mailto:info@hsvision.de)  
Tel.: +49 7243 94757-0  
Fax: +49 7243 94757-29

