

High Brightness


# LED Beleuchtung

“Onboard”-Version



## Highlights

- Farbtemperatur optimiert für Farbsensoren
- Geringes Streulicht
- Flickerfrei
- Intelligente Steuerung, verschiedene Betriebsmodi  
Bereit  
Halb und volle Lichtleistung  
Autorun
- Triggereingang mit programmierbarer Logik
- Integrierbar in HSVISION Triggermodul
- Lichtmodul klein und leicht.  
90mm x 90mm x 60mm (HxBxT)  
250 Gramm
- Geringer Energieverbrauch

 Klein, kompakt, flexibel und ausgesprochen lichtstark sind die Attribute der neuen HiB Multihead Beleuchtungslösung für beengte oder temperaturkritische Anwendungen. Die

Lichtmodule können einzeln montiert oder bei erhöhtem Lichtbedarf mechanisch miteinander verbunden werden. Dank neuester 12 Watt LED Technologie liefert jeder Kopf eine Lichtleistung von

über 100.000 Lux auf 50 cm Abstand. Die intelligente Steuerung ermöglicht es, bis zu 3, bzw. 4 Modulleuchten gleichzeitig zu steuern.



# LED Beleuchtung

## TECHNISCHE DATEN

### → HiB LED Steuergerät

#### AUSFÜHRUNG FÜR ONBOARD-EINSATZ

Leistungsbedarf:	max. 300 Watt
Betriebsspannung	max. 26V DC
Spannung für Kamera:	26V DC
Entnahmeleistung für Kamera und Aux:	20 Watt
Max. Anzahl d. LEDHEADS:	3, bzw. 4 bei High-G Onboard Version
LED Strom Welligkeit:	0 Hz
Trigger out:	NPN nach GND
Trigger in:	max. 5mA nach GND
Min. Impulszeit Trigger in:	50µs
RS232 Parameter:	8N1 9600Bd
RS232 Menu:	über WIN Hyperterminal, 8N1, 9600, keine Flussteuerung
Betriebslage:	aufrecht nach Pfeil
Fahrtrichtung:	nach Pfeil
Befestigung:	4 x 8mm Bohrung
Max. Umgebungstemp.:	30°C
Max. Gehäusetemp.:	45°C
Gewicht:	ca. 4.000g
Gehäusemaße:	LBH 240 x 190 x 50 mm
LEDs und Tasten:	Bereit, Maximal, Halb, Automatik
Sicherung je Multihead:	3,15A mtr.
Sicherung Kamera u. Aux:	2A mtr.
Sicherung int. Steuerung:	1A mtr.

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

### → HiB LED HEAD

Lichtleistung max.:	ca. 108.000 lx / 50 cm*
Lichtleistung halb:	ca. 52.000 lx / 50 cm*
Lichttemperatur:	ca. 6.500 °K **
LED Strom:	2.800mA
Kabellänge:	5m - max. 10m***
Max. Gehäusetemp.:	ca. 35°C
Lüfterschwelle:	ca. 30°C
Abmessungen in mm:	90 x 90 x 60
Gewicht	ca. 250 g
Abdeckung:	Acrylglas GS - Rho=1

\* projizierter Lichtfleck Mitte, Wirkungsgrad Abdeckscheibe r=1 cool white  
\*\* lt. Hersteller cool White  
\*\*\* nur bei Betriebsspannung > 20V



© 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

**GIGABIT  
ETHERNET**



[www.hsvision.de](http://www.hsvision.de)