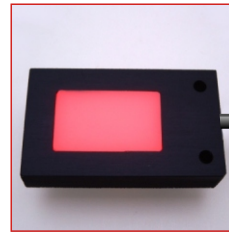


HI-LIGHT-5

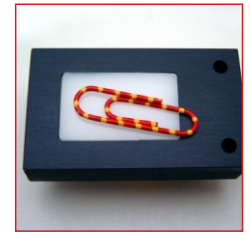
Backlight
rechteckig



- >> Modular und extrem vielseitig einsetzbar
- >> kompakte Bauform
- >> preisgünstiges Design
- >> Einfache und vielseitige Montage
- >> für Dauer-, Schalt- und Blitzbetrieb***



HI-LIGHT-5 rot



HI-LIGHT-5

Technische Daten

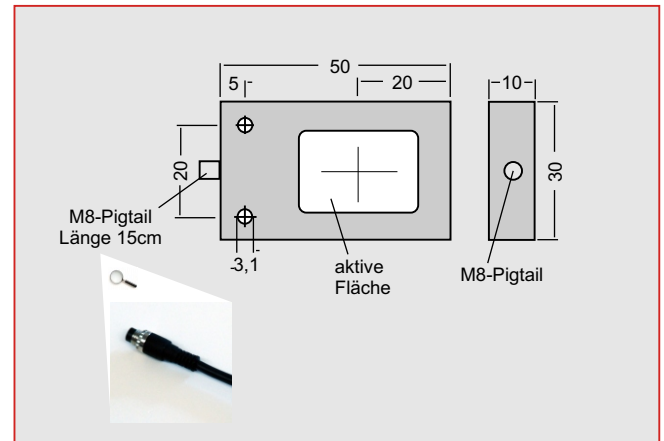
Gehäuse	Alu gefräst, schwarz eloxiert
Gesamtgewicht	ca. 40g
Betriebs-/Umgebungstemperatur	max. 50°C empfohlen
Lebensdauer der LEDs (bei 25°C):	
rot	ca. 50.000 - 100.000 Std.
Anschluss	M8-Stecker (4-polig) an Pigtail
Anzahl LEDs	20

Kenndaten

Farbe *	typische Werte pro LED		typische Werte pro Leuchte	
	Wellenlänge (ca.)	Strom (24VDC)	Intensität ** (DC-Betrieb)	
rot	660nm	< 65 mA	ca. 45 W/m ²	

* weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage
** Messfläche: mittig, direkt auf Diffusor

Maße



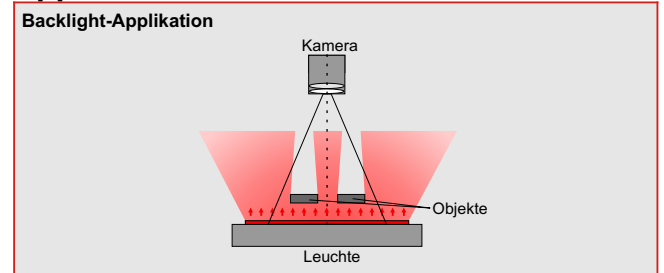
Betriebsarten

Die Beleuchtung ist für den Betrieb an 24VDC ausgelegt. Folgende Betriebsmodi sind möglich:

- DC-Betrieb an einem Netzteil mit 24VDC
- geschalteter Betrieb an einem 24V Netzteil über z.B. SPS, Opto-Relais oder Controller (GS-Serie, SC-Serie mit 24V Netzteil)
- Helligkeitsgesteuerter Betrieb über zusätzlichen Controller (SC-Serie oder GS-Serie mit 24V Netzteil)
- Blitzbetrieb über zusätzlichen Controller (SC-Serie mit 24V Netzteil oder GS-Serie mit 48V Netzteil). Der Betriebsstrom kann im Blitzbetrieb bei dieser Kombination ca. um den Faktor 2 bis 3 angehoben werden.

*** Für ausschließlichen Blitzbetrieb sind die Leuchten optional auch als optimierte Blitzausführung (SC-Type) für höhere Blitzströme verfügbar. Sie können in Kombination mit Controllern der GS- oder SC-Serien mit 24V Netzteil eingesetzt werden und ermöglichen eine maximale Bestromung.
Weitere Informationen auf Anfrage.

Applikationshinweis



Bestellnummern

Bestellnummer	Einheit	Bezeichnung
S5-0002-M8	Stück	HI-LIGHT-5 rot 660nm 24VDC mit M8-Pigtail

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Zubehör-Katalog.

technische Änderungen vorbehalten



Sicherheitshinweis!

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen können. Mit ungeschützten Augen nicht direkt in die Lichtkegel blicken! Ggf. Augenschutz benutzen!

Büchner Lichtsysteme GmbH

Büschelstraße 8a Tel.: +49 (0)8293 | 909 112
D-86465 Welden Fax: +49 (0)8293 | 909 111

E-mail: info@buechner-lichtsysteme.de
Web: www.buechner-lichtsysteme.de

www.imaging-light-technology.com

IMAGING LIGHT TECHNOLOGY
BÜCHNER