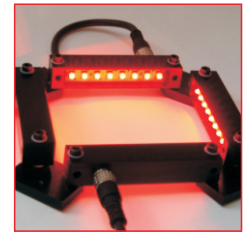


- >> Modular und extrem vielseitig einsetzbar
- >> kompakte Bauform
- >> preisgünstiges Design
- >> Einfache und vielseitige Montage
- >> für Dauer-, Schalt- und Blitzbetrieb\*\*\*



LOGO-2 weiß 70°



Dunkelfeldanordnung  
mit 4 LOGO-2

### Technische Daten

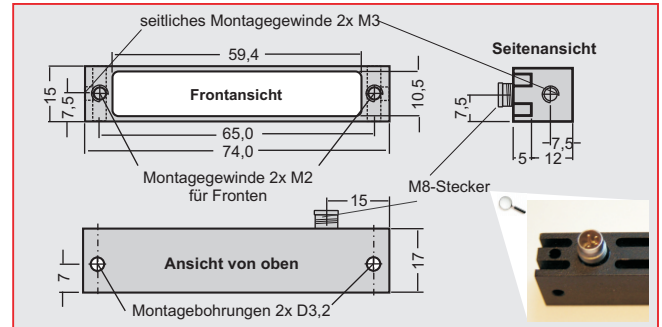
Gehäuse	Alu gefräst, schwarz eloxiert
Gesamtgewicht	ca. 30g
Betriebs-/Umgebungstemperatur	max. 50°C empfohlen
Lebensdauer der LEDs (bei 25°C):	
rot / IR	ca. 50.000 - 100.000 Std.
weiß / blau	ca. 15.000 - 20.000 Std.
Anschluss	M8-Stecker (4-polig)
Anzahl LEDs	8

### Kenndaten

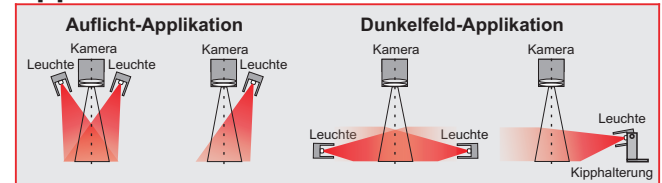
Farbe *	typische Werte pro LED		typische Werte pro Leuchte	
	Wellenlänge (ca.)	Öffnungswinkel	Strom (24VDC)	Intensität ** (DC-Betrieb)
HB rot	617nm	30°	< 35 mA	ca. 20 W/m <sup>2</sup>
rot	617nm	70°	< 35 mA	ca. 10 W/m <sup>2</sup>
SB weiß	x:0,32/y:0,33	120°	< 25 mA	ca. 3 W/m <sup>2</sup>
HB IR	850nm	30°	< 35 mA	ca. 24 W/m <sup>2</sup>
blau	470nm	20°	< 45 mA	ca. 5 W/m <sup>2</sup>

\* weitere Farben (z.B. grün, UV...), Öffnungswinkel und Ausführungen auf Anfrage  
\*\* Messabstand: 100mm

### Maße



### Applikationshinweise



### 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.

### Bestellnummern

Bestellnummer	Einheit	Bezeichnung
S121-0111-M8	VPE***	LOGO-2 HB rot 617nm 30° 24VDC mit M8
S121-0102-M8	VPE***	LOGO-2 rot 617nm 70° 24VDC mit M8
S121-0675-M8	VPE***	LOGO-2 SB weiß 120° 24VDC mit M8
S121-0112-M8	VPE***	LOGO-2 HB IR 850nm 30° 24VDC mit M8
S121-0114-M8	VPE***	LOGO-2 blau 470nm 20° 24VDC mit M8
Zubehör	Einheit	Bezeichnung
S121-0016	VPE***	Montageplatte einfach
S121-30	VPE***	Kipphalterung 1-teilig
S121-12A	VPE***	Frontabdeckung klar antireflex (arf) 2mm
S121-13S2	VPE***	Frontabdeckung klar 2-seitig satiniert 3mm
S121-23S0	VPE***	Frontabdeckung Material 010 3mm
S121-33S0	VPE***	Frontabdeckung Material 017 3mm
S121-42S0	VPE***	Frontabdeckung Material 060 2mm

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Zubehör-Katalog.

\*\*\* 1 VPE = 2 Stück

### Zubehör



#### Montageplatte

Mit den Montageplatten können mehrere LOGO-Beleuchtungen miteinander verbunden werden, z.B. für Dunkelfeld-Anwendungen.



#### Fronten

Durch den Einsatz von unterschiedlich diffusen Fronten können die optischen Eigenschaften der Beleuchtung zusätzlich angepasst werden.



#### Kipphalterung 1-teilig

Zur variablen Anpassung des Kippwinkels. Die Kombination mehrerer Kipphalterungen ist ebenfalls möglich (z.B. 4- oder 5-fach Dunkelfeldanordnung usw.).



### 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

Uzstrasse 2 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