

# LED Miniaturbalkenblitzbeleuchtung LSB100FL - Technische Daten



- LED Miniaturbalkenbeleuchtung für Blitzbetrieb
- 8 leistungsstarke Power LEDs für extrem lichtintensive Ausleuchtung des Prüfbereichs
- externer Blitzcontroller FLC1-xxx erforderlich  
 ↪ [Datenblatt siehe Seite 206 im Hauptkatalog](#)
- smartes Aluminiumgehäuse für Integration unter engsten Montagesituationen
- Schutzart IP67 ermöglicht Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
- austauschbare Lenskits zur Adaption der Lichtführung auf die Applikation
- mechanisches Zubehör zur Montage von maximal 4 Balkenbeleuchtungen (individuell von Hellfeld bis Dunkelfeld einstellbar)
- 1,0 m Kabel mit 4-pol. M8 Stecker zum Anschließen an FLC1-xxx

**LIFETIME**  
50.000h+


x=0,31  
y=0,31

470nm


528nm

625nm


850nm



**IP67**



**Strobe / Flash**



**CONTROLLER INSIDE**

Mithilfe der nachfolgenden Tabelle können Sie Ihre gewünschte Beleuchtungsvariante selbst zusammenstellen.\*

\* Eine genaue Erklärung zum Artikelschlüssel finden Sie zusammengefasst auf der [Seite 4](#) im Hauptkatalog.

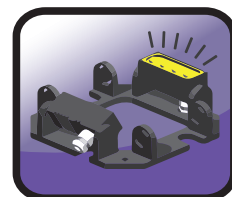
### Verfügbare Beleuchtungsvarianten

Typ	Abstrahlwinkel (°) Vorsatzlinsen	Lichtfarbe	Trigger	Blitzzeit
LSB100FL	16° <span style="color: blue;">●</span> 23° <span style="color: magenta;">●</span> 44° <span style="color: yellow;">●</span> 48x19° <span style="color: grey;">●</span>	R W B G IR850	↪ <a href="#">siehe Controller FLC1-xxx</a>	↪ <a href="#">siehe Controller FLC1-xxx</a>

<b>Betriebsart</b>	Blitz	Betrieb nur mit externem Controller FLC1-xxx möglich
<b>Betriebsspannung</b>	↪ <a href="#">siehe Controller FLC1-xxx</a>	Weitbereichsspannungseingang
<b>Max. Stromaufnahme</b>	0,15 A	bei 24 V
<b>Triggermodi</b>	TTL / SPS	Triggern über externen Controller FLC1-xxx
<b>Blitzzeiten</b>	100 µs / 220 µs	über externen Controller FLC1-xxx
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	
<b>Gewicht</b>	130 g	
<b>Schutzart</b>	IP 67	
<b>Anschluss</b>	M8 Stecker, 4-pol	1,0m Anschlusskabel mit 4-pol. M8 Stecker, IP67 (bedingt schlepptauglich) zum Anschließen an externen Controller FLC1-xxx



Preisliste siehe Seite 365  
im Hauptkatalog



Montagesystem  
auf Seite 217 im Hauptkatalog

## LED Miniaturbalkenblitzbeleuchtung LSB100FL - Technische Zeichnung

