

# LUMIMAX<sup>®</sup> Beleuchtungscontroller FLC1-xxx\* - Technische Daten

## Produktabbildung



Abbildung kann vom Original abweichen

## Beschreibung

- externer Miniaturbeleuchtungscontroller für Blitzbetrieb
- Schutzart IP67 ermöglicht Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen
- \*verfügbare Blitzzeiten:
  - Typ FLC1-100 100 µs / 100 HZ max.
  - Typ FLC1-220 220 µs / 35 HZ max.
  - Typ FLC1-750 750 µs / 10 HZ max.
- verschiedene Triggermodi
- M8 Einbaustecker & -buchsen für einfache, schnelle Inbetriebnahme
- Anschlusskabel mit 5-pol. M8 Buchse in verschiedenen Längen als Zubehör verfügbar (PUR-Kabel, bedingt schleppkettentauglich)

## Technische Daten

Betriebsart	Blitz	
Betriebsspannung	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang (grüne Status LED)
Triggermodi	TTL / SPS	TTL: steigende Flanke am Blitzeingang, min. 3 V DC, max. 30 V DC SPS: steigende Flanke am Blitzeingang, min. 15 V DC, max. 30 V DC (rote Status LED)
Blitzzeiten	100 µs / 220 µs / 750 µs	max. Blitzfrequenz 100 Hz / 35 Hz / 10 HZ
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
Gewicht	0,12 kg	
Schutzart	IP 67	
Anschluss	M8 Stecker, 5-pol.	

## Pinbelegung M8-Stecker (5-pol.)

1	braun	U <sub>B</sub>	Betriebsspannung	
2	weiß	GND	GND Betriebsspannung	
3	blau	GND Trigger	GND Triggerstromkreis	
4	schwarz (lang)	+ Trigger SPS	TTL > 15 V, steigende Flanke	
5	grau	+ Trigger TTL	TTL > 3 V, steigende Flanke	
	schwarz (kurz)	Schirm	Schirmanschluss	

## Beleuchtungscontroller FLC1-xxx - Technische Zeichnung

