

# Domblitzbeleuchtung CD100FL - Technische Daten



- LED Dombeleuchtung für Blitzbetrieb
- Leuchtfelddurchmesser 100 mm
- 120 leistungsstarke 5 mm LED
- einsetzbar als ultrahomogenes Auflicht
- externer Beleuchtungscontroller FLC2-xxx erforderlich  
 ↪ [Datenblatt siehe Seite 208 im Hauptkatalog](#)
- Helligkeitsregelung über externen Controller
- einstellbare Blitzzeiten bis zu 220 µs
- verschiedene Triggermodi
- robuste Industrierausführung, Aluminiumgehäuse, IP40
- 1,5 m schlepptaughches Anschlusskabel mit M16 Stecker zum Anschließen an FLC2-xxx

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	Lichtfarbe	Helligkeitsregelung	Trigger	Blitzzeit
DOM CD100FL	R IR870 W B G	↪ <a href="#">siehe Controller FLC2-xxx</a>	↪ <a href="#">siehe Controller FLC2-xxx</a>	↪ <a href="#">siehe Controller FLC2-xxx</a>

<b>Betriebsart</b>	Blitz	Betrieb nur mit externem Controller FLC2-xxx möglich
<b>Betriebsspannung</b>	↪ <a href="#">siehe Controller FLC2-xxx</a>	Weitbereichsspannungseingang
<b>Max. Stromaufnahme</b>	0,55 A	bei 24 V
<b>Triggermodi</b>	TTL / SPS	Triggern über externen Controller FLC2-xxx
<b>Blitzzeiten</b>	10 - 100 µs / 20 - 220 µs	einstellbar am externen Controller FLC2-xxx
<b>Helligkeitsregelung</b>	Potentiometer / VC	einstellbar am externen Controller FLC2-xxx
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
<b>Gewicht</b>	0,95 kg	
<b>Schutzart</b>	IP 40	
<b>Anschluss</b>	1,5 m Kabel	schlepptaughlich, Biegeradius min. 72 mm, Lumberg-Stecker 8-polig, zum Anschließen an Controller FLC2-xxx

**LIFETIME**  
75.000h+


x=0,31  
y=0,31

470nm

525nm

625nm

870nm



Strobe / Flash

~~CONTROLLER INSIDE~~



Preisliste siehe Seite 345  
 im Hauptkatalog

## Domblitzbeleuchtung CD100FL - Technische Zeichnung

