

Flächenblitzbeleuchtung SQ207FL - Technische Daten



- LED Flächenbeleuchtung für Blitzbetrieb
- aktive Leuchtfläche 200 mm x 65 mm
- 252 leistungsstarke 5 mm LED
- einsetzbar als klares, diffuses, polarisiertes Aufsicht oder als Durchlicht
- integrierter Beleuchtungscontroller
- Helligkeit intern (Potentiometer) oder extern über VC Analogeingang einstellbar
- einstellbare Blitzzeiten bis zu 220 µs
- verschiedene Triggermodi
- robuste Industrieausführung, Aluminiumgehäuse, IP40
- 150 mm Kabel mit 12-pol. M16 Stecker
- schlepptaugliche Anschlusskabel mit 12-pol. M16 Anschlussbuchse in verschiedenen Längen als Zubehör verfügbar [↪ Bestelldaten siehe Seite 211 im Hauptkatalog](#)

LIFETIME
75.000h+

x=0,31
y=0,31

470nm

525nm

625nm

870nm

Strobe / Flash

CONTROLLER
INSIDE



Preisliste siehe Seite 293
im Hauptkatalog



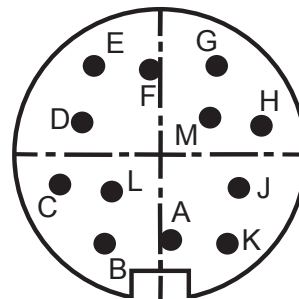
T-Adapter Kabel
ab 212 im Hauptkatalog

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 | Streuscheibe | Lichtfarbe | Helligkeitsregelung | Trigger | Blitzzeit |
| SQ207FL | ALK ALD DL | R IR870 W B G | Potentiometer, optional VC | SPS TTL | 100 220 |

| | | |
|----------------------------|---------------------------|--|
| Betriebsart | Blitz | |
| Betriebsspannung | 19...30 V DC | Weitbereichsspannungseingang |
| Max. Stromaufnahme | 1,1 A | bei 24 V |
| Triggermodi | TTL / SPS | TTL: steigende Flanke am Blitzeingang, min. 2,8 V DC, max. 30 V DC SPS: steigende Flanke am Blitzeingang, min. 15 V DC, max. 30 V DC |
| Blitzzeiten | 10 - 100 µs / 20 - 220 µs | einstellbar über Potentiometer, max. Blitzfrequenz 100 Hz bzw. 35 Hz |
| Helligkeitsregelung | Potentiometer / VC | Potentiometer: 0...100 % (VC deaktiviert) oder VC: 0...100 % bei Anlegen einer Spannung von 2...10 V DC am VC Analogeingang (Potentiometer deaktiviert) |
| Umgebungstemperatur | 5 - 45 °C / 37 - 113 °F | keine Betauung |
| Gewicht | 1,1 kg | |
| Schutzart | IP 40 | |
| Anschluss | M16 Stecker, 12-pol. | 150 mm schlepptaugliches Anschlusskabel mit 12-pol. M16 Stecker, IP67 |

| Pinbelegung M16-Stecker | | | |
|-------------------------|--------|--------------------|--|
| A+K | weiss | GND | GND Betriebsspannung |
| B+L | braun | U _B | Betriebsspannung |
| C | grün | NC | NC |
| D | gelb | VC | Helligkeitsregelung 2...10 V DC |
| E | grau | NC | NC |
| F | rosa | +Trigger SPS / TTL | SPS >15 V / TTL >3 V, steigende Flanke |
| G | blau | GND Trigger | GND Triggerstromkreis |
| H | Schirm | Schirm | Schirmanschluss |
| J | nc | NC | NC |
| M | nc | NC | NC |



Flächenblitzbeleuchtung SQ207FL - Technische Zeichnung

