

Flächenblitzlicht SQ207FL - Technische Daten



- LED Flächenlicht für Blitzbetrieb
- aktive Leuchtfläche 200 mm x 65 mm
- 252 leistungsstarke 5 mm LED
- einsetzbar als klares, diffuses, polarisiertes Auflicht 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
- schlepptaugliches Anschlusskabel

LIFETIME
75.000h+

x=0,31
y=0,31

470nm

525nm

625nm

870nm



CONTROLLER
iNSIDE

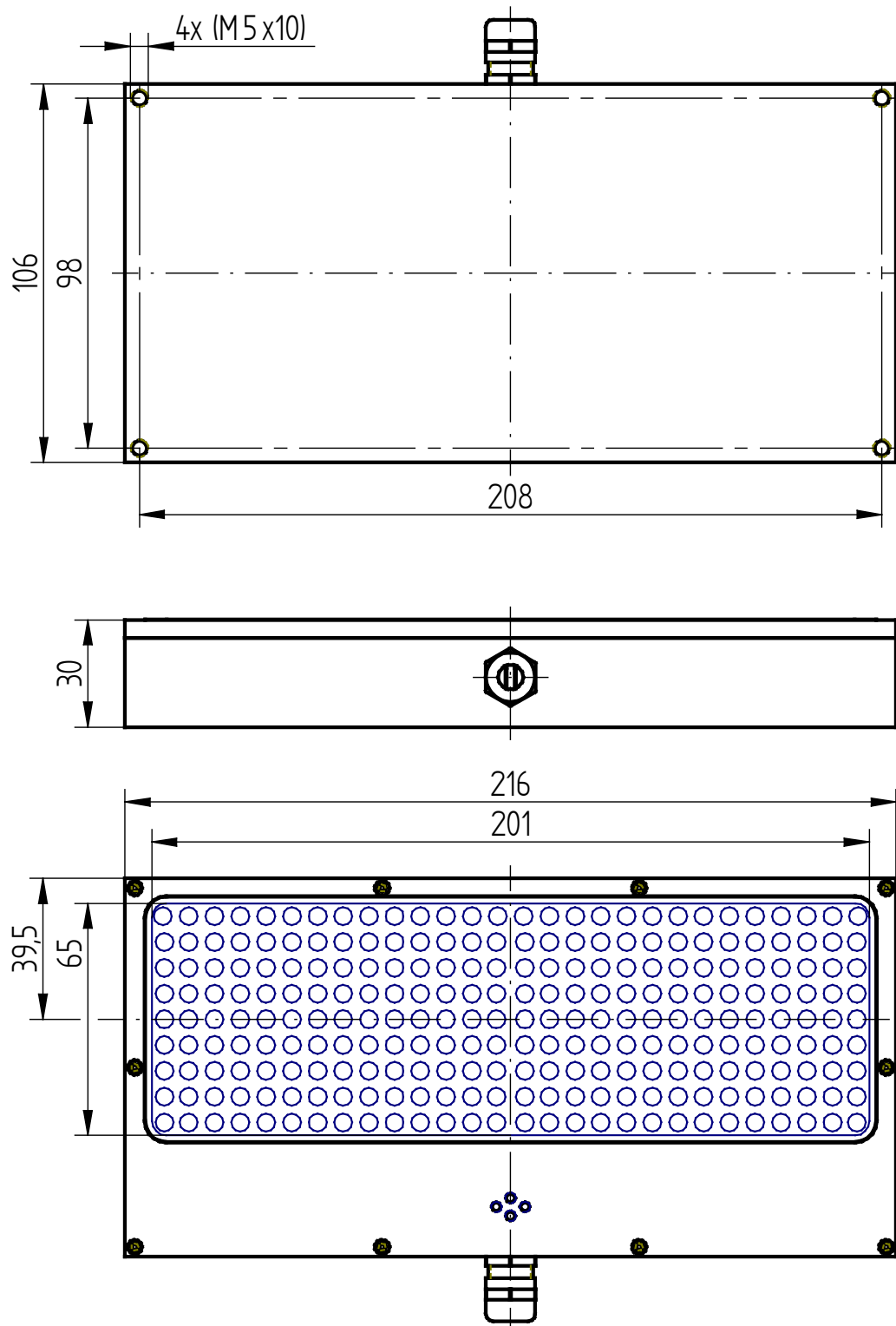
TYP	Farbe / Wellenlänge (nm)	Betriebsspannung UB (V)	Betriebsstrom I (A) / 24 V
SQ207FL-xxx*-R	rot / 625	19 - 30	0,9
SQ207FL-xxx*-IR870	Infrarot / 870	19 - 30	1,1
SQ207FL-xxx*-W	weiß / x=0,31 y=0,31	19 - 30	1,1
SQ207FL-xxx*-B	blau / 470	19 - 30	1,1
SQ204FL-xxx*-G	grün / 525	19 - 30	1,1

* Bitte wählen Sie bei einer Bestellung noch die gewünschte Streuscheibe/ Linse. (Genaue Artikelbezeichnungen finden Sie bei den Bestelldaten)

Betriebsart	Blitz	
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 % (bei VC - Typen deaktiviert) VC Helligkeitsregelung: 0 - 100 % bei Anlegen einer Spannung von 1 - 10 V DC am VC Analogeingang (nur VC - Variante >>> siehe Bestelldaten)
Betriebstemperatur	0 - 45 °C / 32 - 113 °F	
Gewicht	1,1 kg	
Schutzart	IP 40	
Anschlusskabel	1,5 m	schlepptauglich, Biegeradius min. 72 mm

Kabelbelegung		
braun	19 - 30	+ Betriebsspannung (max. 30 V)
weiß	GND	GND Betriebsspannung
gelb	+1...10 V DC	VC Analogeingang Helligkeitsregelung
grün (grün/gelb)	Schirm	Schirmanschluss
rosa	+ Trigger	TTL / SPS, steigende Flanke
blau	- Trigger	GND Trigger

Flächenblitzlicht SQ207FL - Technische Zeichnung



Flächenblitzlicht SQ207FL - Bestelldaten

Informationen zur Auswahl der richtigen Beleuchtung sowie zu den Artikelbezeichnungen erhalten Sie auf unserer [Katalogseite 4](#).

SQ207FL-ALK		
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis (€)
102.0008.01.01.02	SQ207FL-ALK-R/SPS-100	1100,00
102.0008.01.01.03	SQ207FL-ALK-R/TTL-100	1100,00
102.0008.01.01.04	SQ207FL-ALK-R/VC/SPS-100	1100,00
102.0008.01.01.05	SQ207FL-ALK-R/VC/TTL-100	1100,00
102.0008.01.02.02	SQ207FL-ALK-IR870/SPS-100	1100,00
102.0008.01.02.03	SQ207FL-ALK-IR870/TTL-100	1100,00
102.0008.01.02.04	SQ207FL-ALK-IR870/VC/SPS-100	1100,00
102.0008.01.02.05	SQ207FL-ALK-IR870/VC/TTL-100	1100,00
102.0008.01.03.02	SQ207FL-ALK-W/SPS-100	1370,00
102.0008.01.03.03	SQ207FL-ALK-W/TTL-100	1370,00
102.0008.01.03.04	SQ207FL-ALK-W/VC/SPS-100	1370,00
102.0008.01.03.05	SQ207FL-ALK-W/VC/TTL-100	1370,00
102.0008.01.01.06	SQ207FL-ALK-R/SPS-220	1100,00
102.0008.01.01.07	SQ207FL-ALK-R/TTL-220	1100,00
102.0008.01.01.08	SQ207FL-ALK-R/VC/SPS-220	1100,00
102.0008.01.01.09	SQ207FL-ALK-R/VC/TTL-220	1100,00
102.0008.01.02.06	SQ207FL-ALK-IR870/SPS-220	1100,00
102.0008.01.02.07	SQ207FL-ALK-IR870/TTL-220	1100,00
102.0008.01.02.08	SQ207FL-ALK-IR870/VC/SPS-220	1100,00
102.0008.01.02.09	SQ207FL-ALK-IR870/VC/TTL-220	1100,00
102.0008.01.03.06	SQ207FL-ALK-W/SPS-220	1370,00
102.0008.01.03.07	SQ207FL-ALK-W/TTL-220	1370,00
102.0008.01.03.08	SQ207FL-ALK-W/VC/SPS-220	1370,00
102.0008.01.03.09	SQ207FL-ALK-W/VC/TTL-220	1370,00
102.0008.01.04.02	SQ207FL-ALK-B/SPS-100	1370,00
102.0008.01.04.03	SQ207FL-ALK-B/TTL-100	1370,00
102.0008.01.04.04	SQ207FL-ALK-B/VC/SPS-100	1370,00
102.0008.01.04.05	SQ207FL-ALK-B/VC/TTL-100	1370,00
102.0008.01.05.02	SQ207FL-ALK-G/SPS-100	1370,00
102.0008.01.05.03	SQ207FL-ALK-G/TTL-100	1370,00
102.0008.01.05.04	SQ207FL-ALK-G/VC/SPS-100	1370,00
102.0008.01.05.06	SQ207FL-ALK-G/VC/TTL-100	1370,00
102.0008.01.04.06	SQ207FL-ALK-B/SPS-220	1370,00
102.0008.01.04.07	SQ207FL-ALK-B/TTL-220	1370,00
102.0008.01.04.08	SQ207FL-ALK-B/VC/SPS-220	1370,00
102.0008.01.04.09	SQ207FL-ALK-B/VC/TTL-220	1370,00
102.0008.01.05.06	SQ207FL-ALK-G/SPS-220	1370,00
102.0008.01.05.07	SQ207FL-ALK-G/TTL-220	1370,00
102.0008.01.05.08	SQ207FL-ALK-G/VC/SPS-220	1370,00
102.0008.01.05.09	SQ207FL-ALK-G/VC/TTL-220	1370,00

SQ207FL-ALD		
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis (€)
102.0008.02.01.02	SQ207FL-ALD-R/SPS-100	1140,00
102.0008.02.01.03	SQ207FL-ALD-R/TTL-100	1140,00
102.0008.02.01.04	SQ207FL-ALD-R/VC/SPS-100	1140,00
102.0008.02.01.05	SQ207FL-ALD-R/VC/TTL-100	1140,00
102.0008.02.02.02	SQ207FL-ALD-IR870/SPS-100	1140,00
102.0008.02.02.03	SQ207FL-ALD-IR870/TTL-100	1140,00
102.0008.02.02.04	SQ207FL-ALD-IR870/VC/SPS-100	1140,00
102.0008.02.02.05	SQ207FL-ALD-IR870/VC/TTL-100	1140,00
102.0008.02.03.02	SQ207FL-ALD-W/SPS-100	1410,00
102.0008.02.03.03	SQ207FL-ALD-W/TTL-100	1410,00
102.0008.02.03.04	SQ207FL-ALD-W/VC/SPS-100	1410,00
102.0008.02.03.05	SQ207FL-ALD-W/VC/TTL-100	1410,00
102.0008.02.01.06	SQ207FL-ALD-R/SPS-220	1140,00
102.0008.02.01.07	SQ207FL-ALD-R/TTL-220	1140,00
102.0008.02.01.08	SQ207FL-ALD-R/VC/SPS-220	1140,00
102.0008.02.01.09	SQ207FL-ALD-R/VC/TTL-220	1140,00
102.0008.02.02.06	SQ207FL-ALD-IR870/SPS-220	1140,00
102.0008.02.02.07	SQ207FL-ALD-IR870/TTL-220	1140,00
102.0008.02.02.08	SQ207FL-ALD-IR870/VC/SPS-220	1140,00
102.0008.02.02.09	SQ207FL-ALD-IR870/VC/TTL-220	1140,00
102.0008.02.03.06	SQ207FL-ALD-W/SPS-220	1410,00
102.0008.02.03.07	SQ207FL-ALD-W/TTL-220	1410,00
102.0008.02.03.08	SQ207FL-ALD-W/VC/SPS-220	1410,00
102.0008.02.03.09	SQ207FL-ALD-W/VC/TTL-220	1410,00
102.0008.02.04.02	SQ207FL-ALD-B/SPS-100	1410,00
102.0008.02.04.03	SQ207FL-ALD-B/TTL-100	1410,00
102.0008.02.04.04	SQ207FL-ALD-B/VC/SPS-100	1410,00
102.0008.02.04.05	SQ207FL-ALD-B/VC/TTL-100	1410,00
102.0008.02.05.02	SQ207FL-ALD-G/SPS-100	1410,00
102.0008.02.05.03	SQ207FL-ALD-G/TTL-100	1410,00
102.0008.02.05.04	SQ207FL-ALD-G/VC/SPS-100	1410,00
102.0008.02.05.06	SQ207FL-ALD-G/VC/TTL-100	1410,00
102.0008.02.04.06	SQ207FL-ALD-B/SPS-220	1410,00
102.0008.02.04.07	SQ207FL-ALD-B/TTL-220	1410,00
102.0008.02.04.08	SQ207FL-ALD-B/VC/SPS-220	1410,00
102.0008.02.04.09	SQ207FL-ALD-B/VC/TTL-220	1410,00
102.0008.02.05.06	SQ207FL-ALD-G/SPS-220	1410,00
102.0008.02.05.07	SQ207FL-ALD-G/TTL-220	1410,00
102.0008.02.05.08	SQ207FL-ALD-G/VC/SPS-220	1410,00
102.0008.02.05.09	SQ207FL-ALD-G/VC/TTL-220	1410,00

Flächenblitzlicht SQ207FL - Bestelldaten

Informationen zur Auswahl der richtigen Beleuchtung sowie zu den Artikelbezeichnungen erhalten Sie auf unserer [Katalogseite 4](#).

SQ207-DL		
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis (€)
102.0008.04.01.02	SQ207FL-DL-R/SPS-100	1130,00
102.0008.04.01.03	SQ207FL-DL-R/TTL-100	1130,00
102.0008.04.01.04	SQ207FL-DL-R/VC/SPS-100	1130,00
102.0008.04.01.05	SQ207FL-DL-R/VC/TTL-100	1130,00
102.0008.04.02.02	SQ207FL-DL-IR870/SPS-100	1130,00
102.0008.04.02.03	SQ207FL-DL-IR870/TTL-100	1130,00
102.0008.04.02.04	SQ207FL-DL-IR870/VC/SPS-100	1130,00
102.0008.04.02.05	SQ207FL-DL-IR870/VC/TTL-100	1130,00
102.0008.04.03.02	SQ207FL-DL-W/SPS-100	1400,00
102.0008.04.03.03	SQ207FL-DL-W/TTL-100	1400,00
102.0008.04.03.04	SQ207FL-DL-W/VC/SPS-100	1400,00
102.0008.04.03.05	SQ207FL-DL-W/VC/TTL-100	1400,00
102.0008.04.01.06	SQ207FL-DL-R/SPS-220	1130,00
102.0008.04.01.07	SQ207FL-DL-R/TTL-220	1130,00
102.0008.04.01.08	SQ207FL-DL-R/VC/SPS-220	1130,00
102.0008.04.01.09	SQ207FL-DL-R/VC/TTL-220	1130,00
102.0008.04.02.06	SQ207FL-DL-IR870/SPS-220	1130,00
102.0008.04.02.07	SQ207FL-DL-IR870/TTL-220	1130,00
102.0008.04.02.08	SQ207FL-DL-IR870/VC/SPS-220	1130,00
102.0008.04.02.09	SQ207FL-DL-IR870/VC/TTL-220	1130,00
102.0008.04.03.06	SQ207FL-DL-W/SPS-220	1400,00
102.0008.04.03.07	SQ207FL-DL-W/TTL-220	1400,00
102.0008.04.03.08	SQ207FL-DL-W/VC/SPS-220	1400,00
102.0008.04.03.09	SQ207FL-DL-W/VC/TTL-220	1400,00
102.0008.04.04.02	SQ207FL-DL-B/SPS-100	1400,00
102.0008.04.04.03	SQ207FL-DL-B/TTL-100	1400,00
102.0008.04.04.04	SQ207FL-DL-B/VC/SPS-100	1400,00
102.0008.04.04.05	SQ207FL-DL-B/VC/TTL-100	1400,00
102.0008.04.05.02	SQ207FL-DL-G/SPS-100	1400,00
102.0008.04.05.03	SQ207FL-DL-G/TTL-100	1400,00
102.0008.04.05.04	SQ207FL-DL-G/VC/SPS-100	1400,00
102.0008.04.05.06	SQ207FL-DL-G/VC/TTL-100	1400,00
102.0008.04.04.06	SQ207FL-DL-B/SPS-220	1400,00
102.0008.04.04.07	SQ207FL-DL-B/TTL-220	1400,00
102.0008.04.04.08	SQ207FL-DL-B/VC/SPS-220	1400,00
102.0008.04.04.09	SQ207FL-DL-B/VC/TTL-220	1400,00
102.0008.04.05.06	SQ207FL-DL-G/SPS-220	1400,00
102.0008.04.05.07	SQ207FL-DL-G/TTL-220	1400,00
102.0008.04.05.08	SQ207FL-DL-G/VC/SPS-220	1400,00
102.0008.04.05.09	SQ207FL-DL-G/VC/TTL-220	1400,00

SQ207FL - Zubehör im Wechselrahmen		
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis (€)
102.0008.07	ALK - klare Aufsichtscheibe	130,00
102.0008.08	ALD - hochdiffuse, weiße Scheiben	170,00
102.0008.09	DL - hochdiffuse, weiße Scheiben	160,00
102.0008.06	zusätzliche Polfilterfolie für SQ207FL	90,00