

# Spot5WFL - Technische Daten



- High Power LED Spot für Blitzbetrieb
- 1 leistungsstarke 5 Watt LED
- einstellbare Glasoptik für gerichteten Spot oder homogenen Leuchtkreis  
 (WD: 100 mm Ø: 25...120 mm)  
 (WD: 250 mm Ø: 50...250 mm)
- integrierter Beleuchtungscontroller
- Helligkeit intern (Potentiometer) oder extern über VC Analogeingang einstellbar
- einstellbare Blitzzeiten bis zu 220 µs
- verschiedene Triggermodi
- robuste Industrierausführung, Aluminiumgehäuse, IP40
- M30,5 x 0,5 Filtereinschraubgewinde
- 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

365nm

400nm

470nm

528nm

625nm

850nm

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	Lichtfarbe	Blitzzeit
Spot5WFL	R IR850 W B G UV365 UV400	100 220

<b>Betriebsart</b>	Blitz	
<b>Betriebsspannung</b>	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang
<b>max. Stromaufnahme</b>	0,2 A	bei 24 V
<b>Triggermodi</b>	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
<b>Blitzzeiten</b>	10 - 100 µs / 20 - 220 µs	einstellbar über Potentiometer, max. Blitzfrequenz 100 Hz bzw. 35 Hz
<b>Helligkeitsregelung</b>	Potentiometer / VC	Potentiometer: 0...100 % oder VC: 0...100% bei VC-Analogeingang 2...10 V DC VC-Spannung > 2 VDC -> Potentiometer automatisch deaktiviert, Empfehlung: Potentiometer linksanschlag drehen
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
<b>Gewicht</b>	0,15 kg	
<b>Schutzart</b>	IP 40	
<b>Anschluss</b>	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 <sub>B</sub>	Betriebsspannung
C	grün	NC	NC
D	gelb	VC	Helligkeitsregelung 2...10 V DC
E	grau	+Trigger TTL	TTL >3 V, steigende Flanke
F	rosa	+Trigger SPS	SPS >15 V, steigende Flanke
G	blau	GND Trigger	GND Triggerstromkreis
H	Schirm	Schirm	Schirmanschluss
J	nc	NC	NC
M	nc	NC	NC

Preisliste siehe Seite 382  
 im Hauptkatalog

T-Adapter Kabel  
 ab Seite 212 im Hauptkatalog

Montagelösungen  
 ab Seite 223 im Hauptkatalog

# Spot5WFL - Technische Zeichnung

