

Spot5W - Technische Daten



- High Power LED Spot für Permanent- / Schaltbetrieb
- 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
- 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

CONTINUOUS

SWITCH

CONTROLLER
INSIDE



Preisliste siehe Seite 381
im Hauptkatalog



Montagelösungen
ab Seite 223 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.

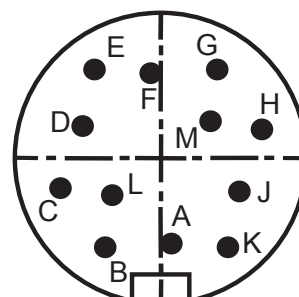
Verfügbare Beleuchtungsvarianten

Typ	Lichtfarbe	Helligkeitsregelung
Spot5W	R IR850 W B G UV365 UV400	Potentiometer, optional VC

Betriebsart	Permanent / Schalten	lastfrei Schalten über TTL- und SPS-Eingang
Betriebsspannung	19...30 V DC	Weitbereichsspannungseingang
max. Stromaufnahme	0,2 A	bei 24 V
Helligkeitsregelung	Potentiometer / VC	Potentiometer: 0...100 % oder VC: 0...100% bei VC-Analogeingang 1...10 V DC VC-Spannung > 1 VDC -> Potentiometer automatisch deaktiviert, Empfehlung: Potentiometer linksanschlag drehen
Schaltbetrieb	TTL SPS	lastfreie, potentialgetrennte Schalteingänge TTL - High = 3 - 30 V DC SPS - High = 15 - 30 V DC GND Trigger anschließen Schaltdauer folgt dem Triggersignal
Permanentbetrieb		Für Permanentbetrieb muss ein Triggereingang dauerhaft mit High-Signal (z. B. durch Anlegen an die Betriebsspannung) belegt werden GND Trigger anschließen
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C / 37 - 113 °F	keine Betauung
Gewicht	0,15 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 1...10 V DC
E	grau	+ Trigger TTL	Triggereingang TTL > 3 V DC
F	rosa	+ Trigger SPS	Triggereingang SPS > 15 V DC
G	blau	GND Trigger	GND Triggerstromkreis
H	Schirm	Schirm	Schirmanschluss
J	nc	NC	NC
M	nc	NC	NC



Spot5W - Technische Zeichnung

