

## ES160101

### Kamera Zusatzbeleuchtung • Spotleuchten

LED Spotleuchte, 16x58,8mm, Weißlicht, 2W, 6020K, 6mm Optik, fokussierbar, 24V DC, IP20



**Für Dauer- und Blitzbetrieb geeignet**

**Licht kann über Objektiv fokussiert oder homogen unscharf gestellt werden**

Die Minispots sind besonders für (partielle) Auflichtanwendungen mit kurzen Arbeitsabständen geeignet. Über das Objektiv lässt sich das Licht fokussieren oder unscharf stellen. Standardmäßig ist der Minispot in den Ausführungen ES160100 mit 6 mm und ES160101 mit 16 mm Objektiv erhältlich. Die Spots sind mit gängigen S-Mount-Objektiven kompatibel.

Der spezielle Halter eignet sich, um den Spot präzise auszurichten und eine gute thermische Anbindung zu gewährleisten.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Bemessungsbetriebsstrom	600 mA
Blitzcontroller	Extern in Anschlussleitung
Leistung	2 W
Max. Stoßstrom	1500 mA
Polzahl	4
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	22,8 - 25,2 V
Elektrischer Anschluss	Kabel 4polig
Betriebsspannung	23-25VDC

#### Mechanische Eigenschaften

Bauform	Rohr
Durchmesser	16 mm
Länge	58,8 mm
Schutzart (IP)	IP20
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Arbeitsbereich	1 - 200 mm
Umgebungstemperatur	10 - 30 °C
Abmessungen	Ø16mm, 58,8mm lang

**Optische Eigenschaften**

Anzahl der LEDs	1
Brennweitengröße	6 mm
Farbtemperatur	6020 K
Leuchtmittel	LED
Lichtart	Weißlicht
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	2

**Sonstige Eigenschaften**

Luftfeuchtigkeit im Betrieb (nicht kondensierend)	30 - 70 %
Betriebsart	Permanentbetrieb   Schaltbetrieb   Blitzbetrieb

**Klassifizierung**

ETIM 8	EC000348 Maschinen- und Werkbankleuchte
--------	---

**Weiteres**

IPF Produktgruppe	915 Kamerabeleuchtung
Verpackungsmaße	175 x 145 x 45 mm
Bruttogewicht	187 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

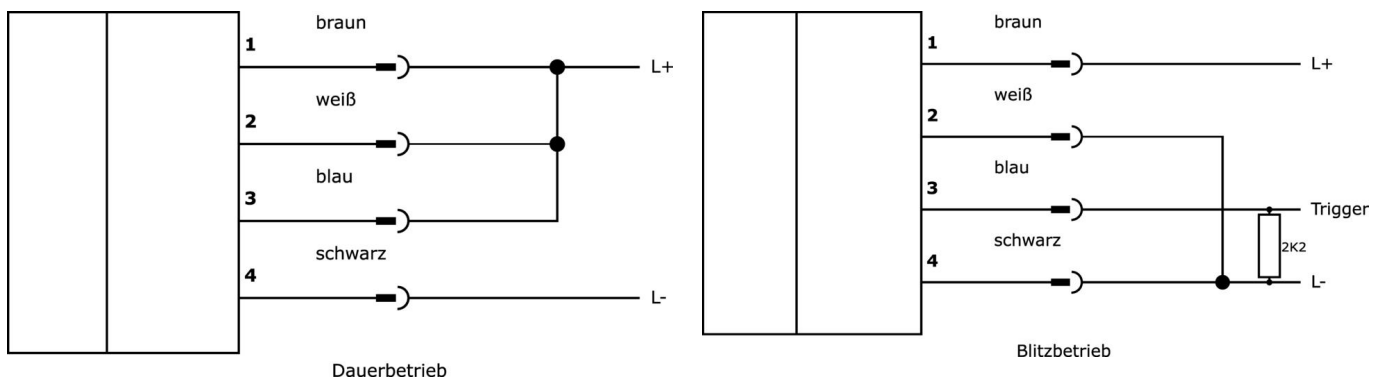
**Wichtige Hinweise**

**/** Dieser Artikel erzeugt Wärme, welche einen direkten Einfluss auf dessen Lebensdauer hat. Die Temperaturentwicklung lässt sich durch die Montage auf einer wärmeleitenden Oberfläche reduzieren.

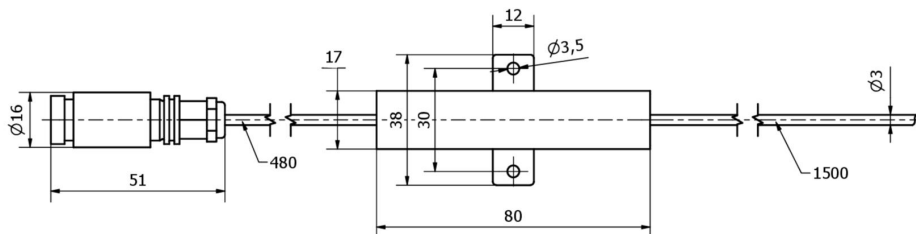
**/** Hohe Oberflächentemperatur über 55°C im Dauerbetrieb.

**/** Zur Wärmeableitung originale Halterung verwenden

**Anschlussbild**



**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AO000656**



Zubehör Optisch, Montagewinkel  
für Minispot ES16, 46x22,5x14mm

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:  
40951076

**Sicherheitshinweise**

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

/ LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.