

## ES460720

### Kamera Zusatzbeleuchtung • Spotleuchten

LED Spotleuchte, 56x46x46mm, Rotlicht, 6W, 625nm, 13° Abstrahlwinkel, 24V DC, M12-Stecker 5polig, IP54, Aluminium+PMMA



### Kleiner Abstrahlwinkel

Für die Spotbeleuchtung der Serie „EP460x20“ werden besonders lichtstarke LEDs verwendet. Diese liefern ca. viermal so viel Leistung wie Standard-LEDs. Zusätzlich zu den lichtstärkeren LEDs befindet sich auf jeder LED eine kleine Linse, die das Licht zu einem kleineren Öffnungswinkel bündelt. Dadurch wird auch bei größeren Abständen für zusätzliche Helligkeit gesorgt. Eine weitere Linse am Lichtaustritt im Gehäuse sorgt für einen definierten Öffnungswinkel von 13°. Mithilfe des optionalen Halters ist eine exakte Ausrichtung auf den gewünschten Arbeitsbereich möglich.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsstrom	600 mA
Blitzcontroller	intern
Leistung	6 W
Max. Stoßstrom	1500 mA
Polzahl	5
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	22,8 - 25,2 V
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 5polig
Betriebsspannung	23-25VDC
Schutzfunktionen	Verpolungsschutz

#### Mechanische Eigenschaften

Breite	46 mm
Höhe	56 mm
Länge	46 mm
Schutzart (IP)	IP54
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Polycarbonat
Arbeitsbereich	100 - 700 mm
Umgebungstemperatur	10 - 30 °C
Abmessungen	46x46x56mm

**Optische Eigenschaften**

Anzahl der LEDs	1
Leuchtmittel	LED
Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Wellenlänge der Lichtquelle	625 nm
Öffnungswinkel	13 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	2

**Sonstige Eigenschaften**

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

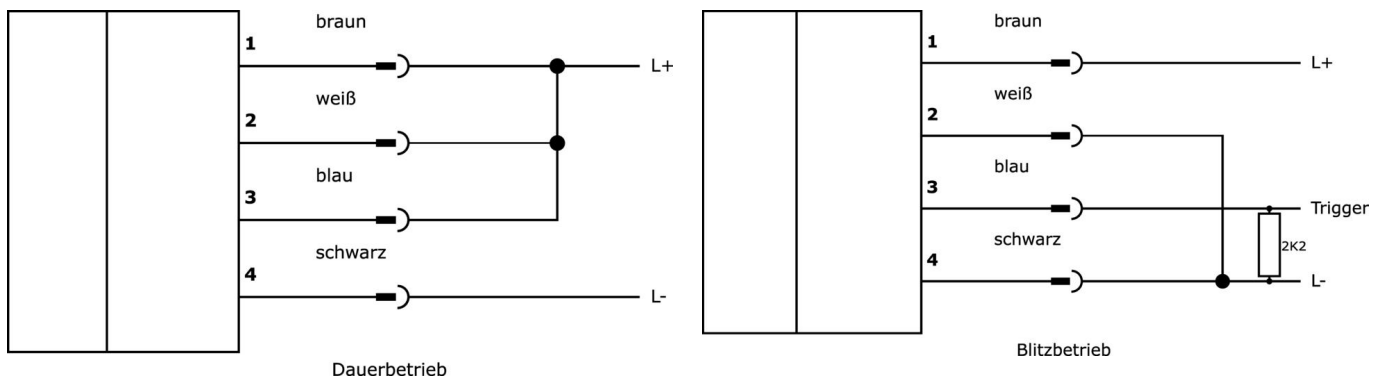
**Klassifizierung**

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

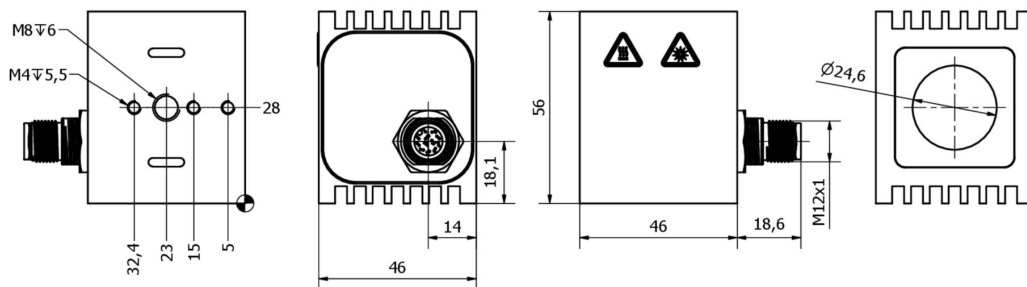
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	915 Kamerabeleuchtung
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**



**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**AO000660**



Zubehör Leuchte,  
Kugelenkhalter, 40x40x100mm,  
360° drehbar, 180° schwenkbar,  
Weißaluminium

**AO000673**



Zubehör Optisch, Kugelkopf-  
Gelenk, M8 Gewindebolzen,  
40x55mm, Aluminium

**VK200321**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose  
4polig abgewinkelt, freies  
Leitungsende, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø4,7mm, 250V, -  
40-90°C, IP67, Schleppketten- und  
torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK200325**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose  
4polig gerade, freies  
Leitungsende, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø4,7mm, 250V, -  
40-90°C, IP67, Schleppketten- und  
torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK200621**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose  
5polig abgewinkelt, freies  
Leitungsende, 5x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-  
90°C, IP67, Schleppketten- und  
torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK200625**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose  
5polig gerade, freies  
Leitungsende, 5x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-  
90°C, IP67, Schleppketten- und  
torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK06F004**



Leitung für Kamerabeleuchtung im  
Blitzbetrieb an OC53 mit internem  
Blitzcontroller, 0,6m, M8 Stecker  
4polig gerade, M12 Dose 4polig  
gerade, 4adrig

**VK06F003**



Leitung für Kamerabeleuchtung im  
Dauerbetrieb an OC53 mit  
internem Blitzcontroller, 0,6m, M8  
Stecker 4polig gerade, M12 Dose  
4polig gerade, 4adrig

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.