

ES460I20

Kamera Zusatzbeleuchtung • Spotleuchten

LED Spotleuchte, 56x46x46mm, Infrarotlicht, 9W, 850nm, 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	9 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	Infrarotlicht
Wellenlänge der Lichtquelle	850 nm
Öffnungswinkel	13 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	2

Sonstige Eigenschaften

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

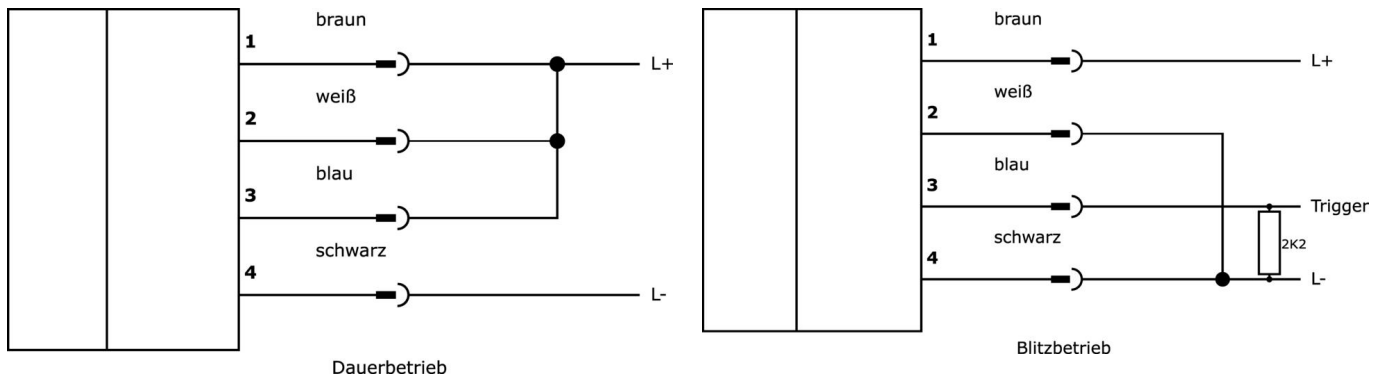
Klassifizierung

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

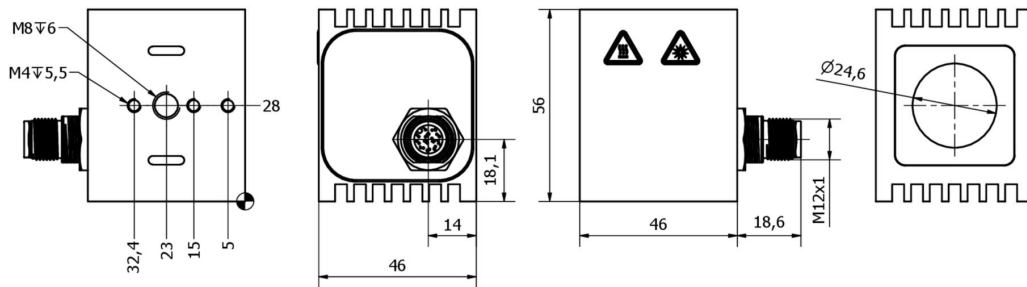
Weiteres

IPF Produktgruppe	915 Kamerabeleuchtung
Verpackungsmaße	160 x 99 x 60 mm
Bruttogewicht	263 g
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, 4x0,34mm², 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, 4x0,34mm², 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, 5x0,34mm², 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, 5x0,34mm², 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.