

ED1E0I70

Kamera Zusatzbeleuchtung • Durchlichtleuchte

LED Durchlichtleuchte, 150x120x12mm, Infrarotlicht, 6W, 850nm, 24V DC, M8-Stecker 4polig, IP54, Aluminium+PMMA



Homogene Lichtführung

Diese homogene Durchlichtbeleuchtung mit einer Leuchtfläche von 100 x 100 mm ist ideal zum Prüfen und Vermessen von Umrissen geeignet. Die seitliche Einkopplung des LED-Lichts gewährleistet eine sehr homogene Ausleuchtung der Fläche, wodurch sich die Qualität des Prüfergebnisses erhöht. Die Durchlichtbeleuchtung zeichnet sich durch ihr sehr kompaktes Format mit einer Gehäusehöhe von nur 12 mm aus.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsstrom	900 mA
Blitzcontroller	intern
Leistung	6 W
Max. Stoßstrom	1800 mA
Polzahl	4
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	22,8 - 25,2 V
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M8 4polig
Betriebsspannung	23-25VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite	120 mm
Breite des Leuchtfeldes	100 mm
Höhe	12 mm
Länge	150 mm
Länge des Leuchtfeldes	100 mm
Schutzart (IP)	IP54
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Polymethylmethacrylat
Arbeitsbereich	1 - 100 mm
Umgebungstemperatur	10 - 30 °C
Abmessungen	150x120x12mm

Optische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge der Lichtquelle	850 nm
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

Sonstige Eigenschaften

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

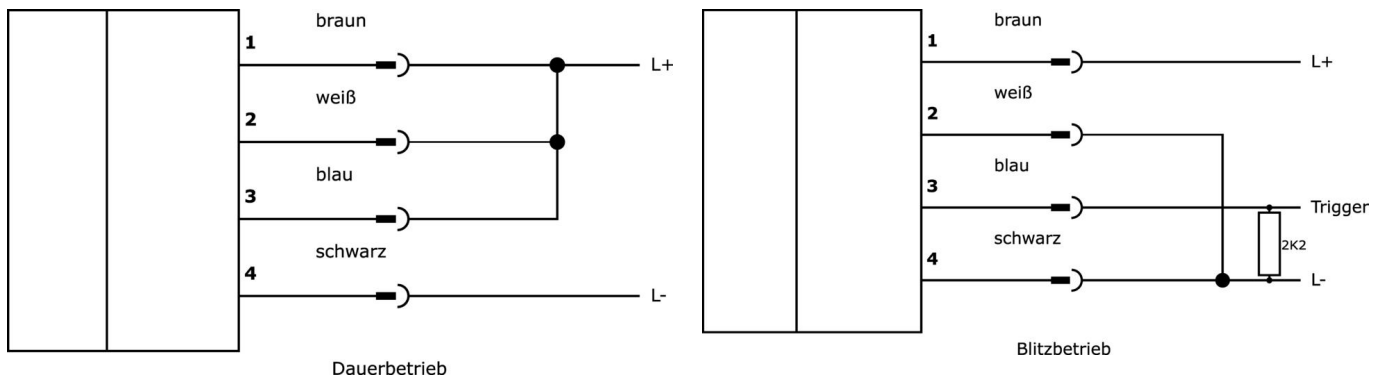
Klassifizierung

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

Weiteres

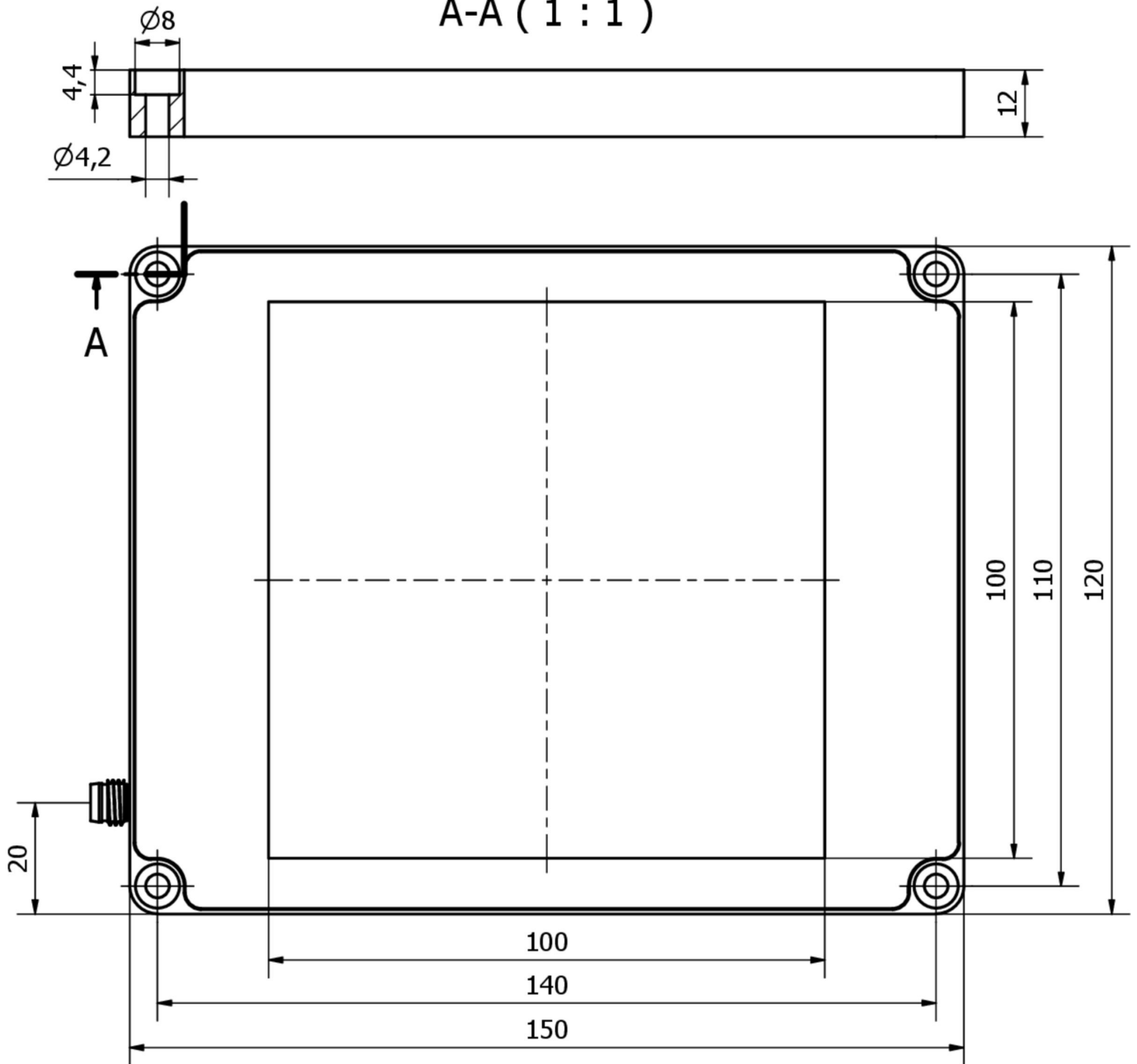
IPF Produktgruppe	915 Kamerabeleuchtung
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild




Massbild

A-A (1 : 1)




Auszug Zubehörprogramm

VK200371




Anschlussleitung, 2m, M8 Dose
4polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,7mm, 30V, -30-
90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200375




Anschlussleitung, 2m, M8 Dose
4polig gerade, freies
Leitungsende, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,7mm, 30V, -30-
90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F81




Verbindungsleitung, 0,3m, M8
Dose 4polig abgewinkelt, M12
Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm²,
PUR (Polyurethan), 60V, IP67,
Schleppketten- und torsionsfähig,
Öle und Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F85




Verbindungsleitung, 0,3m, M8
Dose 4polig gerade, M12 Stecker
4polig gerade, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), 60V, IP67,
Schleppketten- und torsionsfähig,
Öle und Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK06F001




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

VK06F002




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

AO000653



Zubehör Optisch, Montagewinkel,
134x49x36mm, Aluminium
eloxiert

AO000654



Zubehör Optisch, Montagewinkel,
130x66x61,5mm, Aluminium
eloxiert

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.