

ESK00140

Kamera Zusatzbeleuchtung • Auflichtleuchten

LED Auflichtleuchte, 100x100x65mm, Infrarotlicht, 24W, 850nm, 14° Abstrahlwinkel, 19-30V DC, M16-Kabelstecker 12polig 0,15m, IP64, Aluminium+PMMA



Kleiner Abstrahlwinkel

Für Prüfaufgaben jeglicher Art mit einem Kamera Sensor ist die Auswahl der richtigen Beleuchtung essenziell, da nur kontrastreiche Bildaufnahmen reproduzierbar auswertbar sind. Und hier hat die Beleuchtung den entscheidenden Einfluss. Dabei hängt die Auswahl von unterschiedlichen Faktoren wie z.B. dem Abstand zum Prüfobjekt, dessen Größe, dem zu prüfendem Bauteilkriterium oder den zu erwartenden Umweltbedingungen ab.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabelstecker M16
Bemessungsbetriebsstrom	1000 mA
Blitzcontroller	intern
Leistung	24 W
Polzahl	12
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	19 - 30 V
Helligkeit regelbar	Ja

Mechanische Eigenschaften

Breite	100 mm
Höhe	65 mm
Kabellänge	0,15 m
Länge	100 mm
Schutzart (IP)	IP64
Streuverhalten Frontscheibe	klar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Polymethylmethacrylat
Umgebungstemperatur	5 - 45 °C

Optische Eigenschaften

Anzahl der LEDs	16
Leuchtmittel	LED
Lichtart	Infrarotlicht
Wellenlänge der Lichtquelle	850 nm
Öffnungswinkel	14 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	2

Sonstige Eigenschaften

Betriebsart	Permanentbetrieb Schaltbetrieb
-------------	----------------------------------

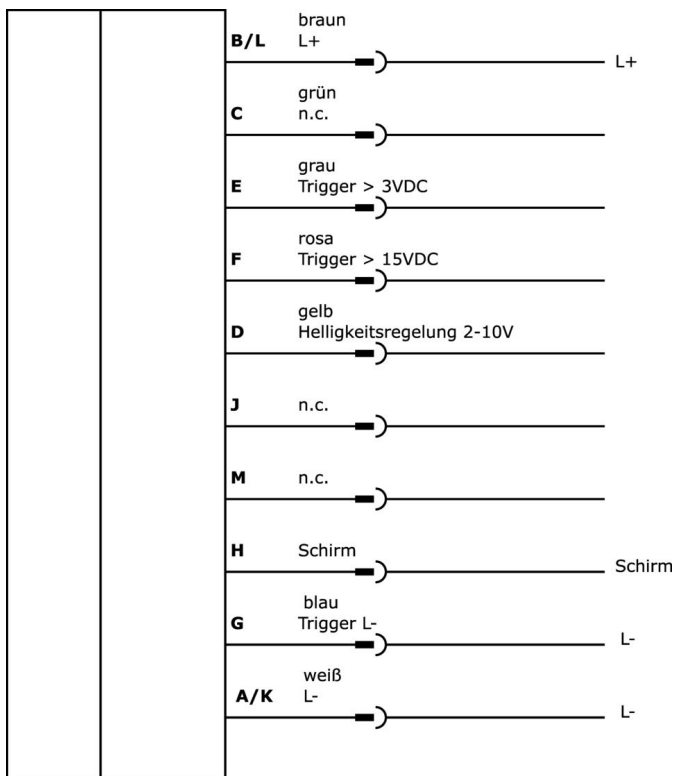
Klassifizierung

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

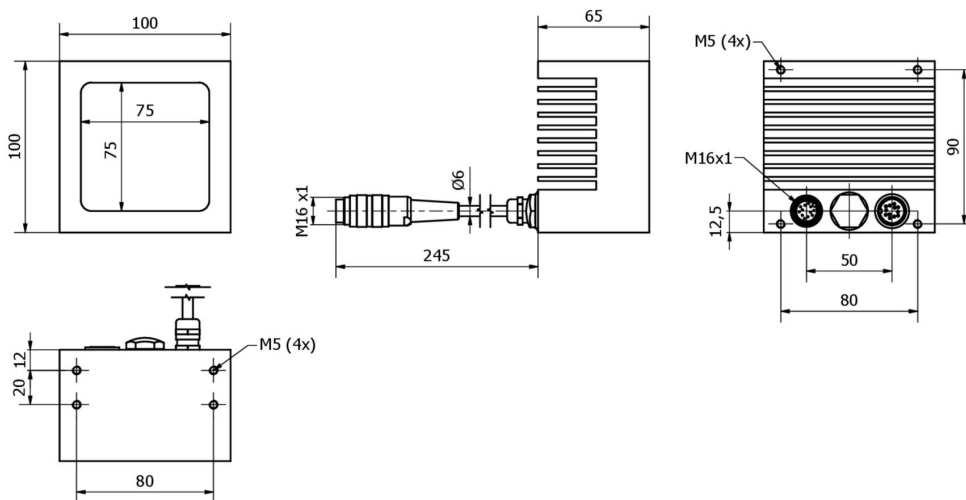
Weiteres

IPF Produktgruppe	915 Kamerabeleuchtung
Verpackungsmaße	225 x 155 x 135 mm
Bruttogewicht	1129 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

VK000054



Y-Verbindungsleitung, 0,05m, 2x M12 12polig gerade, 1x M16 Dose 12polig gerade, 0,34mm², PUR (Polyurethan) schwarz, Ø6,5mm, Schleppketten- und torsionsfähig

VK255C44



Anschlussleitung, 2,5m, M16 Dose 12polig gerade, freies Leitungsende, 12adrig, 300V, IP67, Geschirmt, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel

VK505C44



Anschlussleitung, 5m, M16 Dose 12polig gerade, freies Leitungsende, 12adrig, 300V, IP67, Geschirmt, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel

AE000014



Zubehör Leuchte, Montagewinkel mit 1/4 Zoll Stativgewinde, 100x35x10mm, Aluminium

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.