

ESK00140

Kamera Zusatzbeleuchtung • Auflichtleuchten

LED Auflichtleuchte, 100x100x65mm, Weißlicht, 24W, 6000K, 10° 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 |
| Farbtemperatur | 6000 K |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtart | Weißlicht |
| Öffnungswinkel | 10 ° |
| Risikogruppe (photobiologische Sicherheit) | 2 |

Sonstige Eigenschaften

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

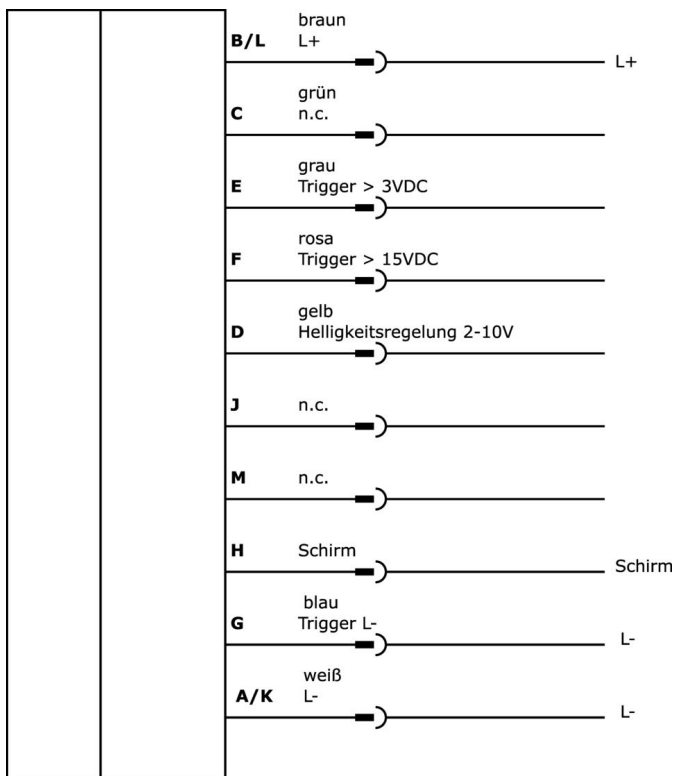
Klassifizierung

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

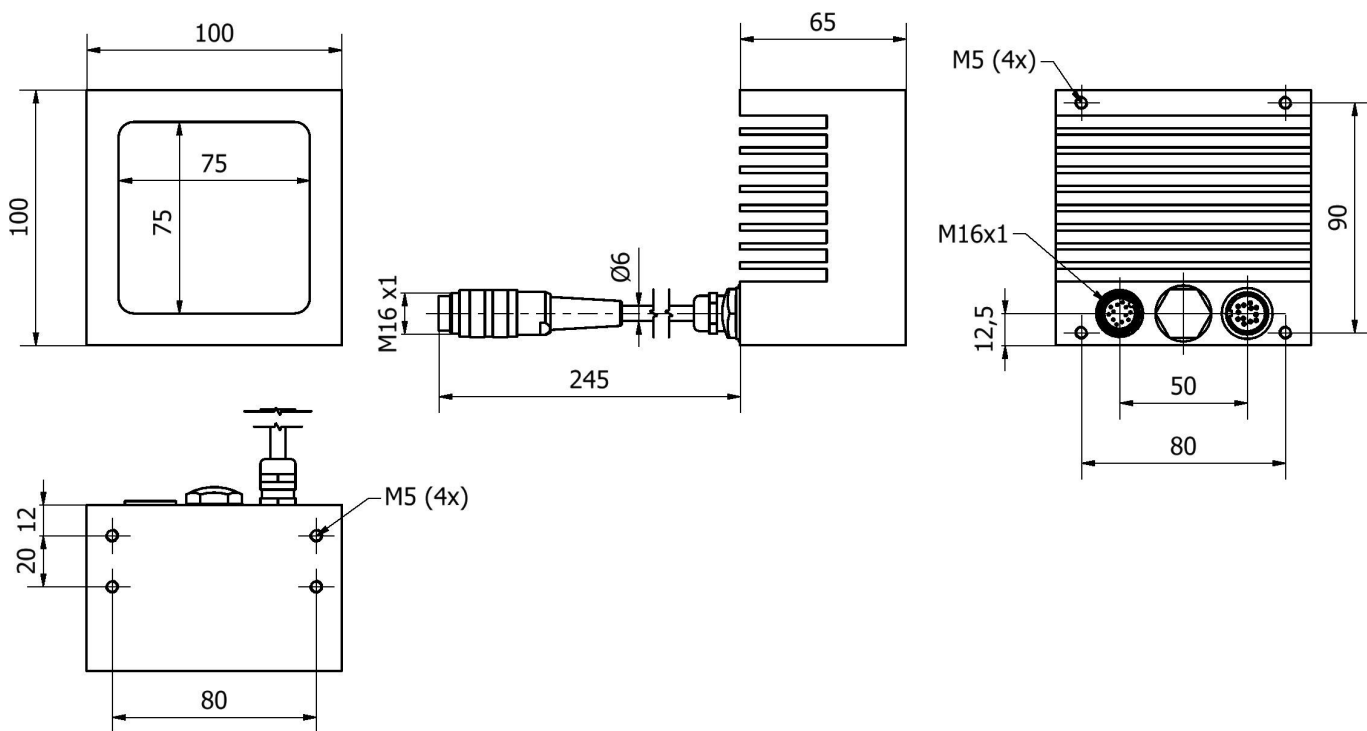
Weiteres

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

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

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.