

ER430170

Kamera Zusatzbeleuchtung • Ringleuchten

LED Ringleuchten, Ø45mm, Weißlicht, 7300K, 2,4W, IP64, Aluminium+PMMA, Montage an Objektiven



Für Dauer- und Blitzbetrieb geeignet

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	M8-Kabelstecker
Bemessungsbetriebsstrom	100mA
Betriebsspannung (DC)	19 - 30V
Blitzcontroller	nein
Leistung	2,4W
Polzahl	3
Schutzklasse	III

Mechanische Eigenschaften

Durchmesser	45mm
Farbe	schwarz
Höhe	12,8mm
Innendurchmesser	24mm
Kabellänge	0,3m
Schutzart (IP)	IP64
Streuverhalten Frontscheibe	klar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff Frontscheibe	Polymethylmethacrylat

Optische Eigenschaften

Anzahl der LEDs	16
Farbtemperatur	7300K
Leuchtmittel	LED
Lichtart	Weißlicht
Öffnungswinkel	80°

Sonstige Eigenschaften

Ausführung	Ringleuchten
Betriebsart	Permanentbetrieb Schaltbetrieb
Risikogruppe	0
Umgebungstemperatur	5 - 45°C

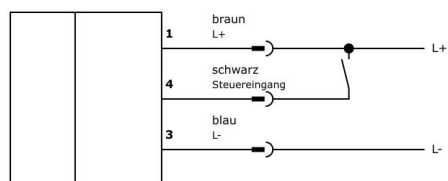
Klassifizierung

ETIM 8	EC000348 Maschinen- und Werkbankleuchte
eClass 7.0	27310204
eClass 7.1	27310204
eClass 8.0	27310204
eClass 9.0	27310204
eClass 9.1	27310204

Weiteres

IPF Produktgruppe	915 Kamerabeleuchtung
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	94054099
WEEE-Nummer	40951076
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



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.

Passendes Anschluss- und Montagezubehör finden Sie auf unserer Homepage: www.ipf.de.

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.

Massbild

