

EM700121

LED-Leuchten • Maschinenleuchten

LED Maschinenleuchte, Ø70mm 572mm Länge, Weißlicht, 24W, 5600K, 22-26V DC, -30-70°C, M12-Stecker 3polig, IP67/IP69K, Aluminium+Hartglas



Keine UV- und IR-Strahlung Frontscheibe aus ESG

Die Serie EM70 ist ideal für den Einsatz in Werkzeugmaschinen, CNC-Maschinen oder für den Einsatz in Außenbereichen geeignet. Die Wärmeabführung erfolgt über das Aluminium-Strangpressprofil.

Die Frontscheibe besteht aus 4 mm starkem, sprungsicherem Einscheibensicherheitsglas.

Die verwendeten ölresistenten Dichtungen sorgen für die hohe Schutzart. Die Leuchten können direkt im Arbeitsbereich von Maschinen oder Bearbeitungszentren installiert werden. Sie sind spanbeschusssicher, vibrations- und schockfest und somit durchweg CNC-geeignet. Dank des guten Thermomanagements ist die LED-Leuchte auch für den Einsatz in höheren Temperaturbereichen geeignet.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des Steckkontaktes	Male (Stecker)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Leistung	24 W
Lichtstrom	3798 lm
Polzahl	3
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	21,6 - 26,4 V
Helligkeit regelbar	über Pulsweitenmodulation
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 3polig
Lichtausbeute	155 lm/W
Betriebsspannung	22-26VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	rund
Durchmesser	70 mm
Länge	559 mm
Schutzart (IP)	IP67 / IP69k
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Sicherheitsglas
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C
Abmessungen	Ø70mm, 559mm lang

Optische Eigenschaften

Farbtemperatur	5600 K
Leuchtmittel	LED
Lichtart	Weißlicht
Öffnungswinkel	100 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

Sonstige Eigenschaften

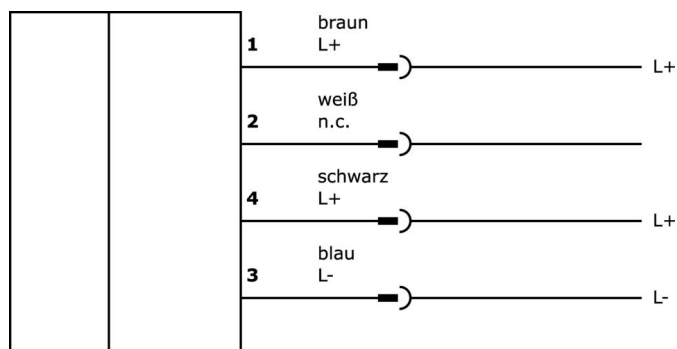
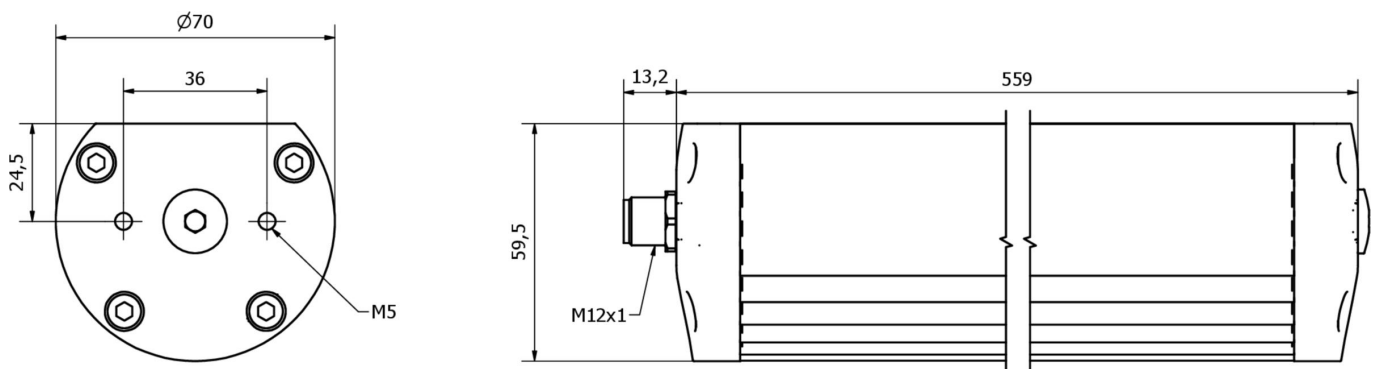
Raue Umgebungsbedingungen	Ja
---------------------------	----

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	700 x 145 x 135 mm
Bruttogewicht	1946 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild

Massbild


Auszug Zubehörprogramm**VK003020**

Kabeldose, abgewinkelt,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
240V, -25-90°C, M12 Dose 4polig,
IP67, PBT

VK003024

Kabeldose, gerade,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
240V, -25-90°C, M12 Dose 4polig,
IP67, PBT

VK200021

Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
3polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -
30-90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200025

Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
3polig gerade, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -
30-90°C, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F21

Verbindungsleitung, 0,3m, M12
Dose 4polig abgewinkelt, M12
Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm²,
240V, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F25

Verbindungsleitung, 0,3m, M12
Dose 4polig gerade, M12 Stecker
4polig gerade, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), 240V, IP67,
Schleppketten- und torsionsfähig,
Öle und Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

AE000042

Zubehör Leuchten,
Befestigungswinkel,
Befestigungsmaterial für Leuchten
EM70, rostfreier Stahl, 90°

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.