

EMD00120

LED-Leuchten • Maschinenleuchten

LED Maschinenleuchte, Ø40mm 190mm Länge, Weißlicht, 8W, 1200lm, 5000K, 22-28VDC, M12-Stecker 5polig, IP67, Aluminium+ gehärtetes Floatglas



Frontscheibe aus Floatglas gehärtet Blend- und schattenfreie Ausleuchtung

Die Leuchten zeichnen sich durch hochwertige Qualitätsmerkmale aus. Diese stellen eine hohe Leistung und Langlebigkeit sicher. Zu den weiteren Vorteilen zählen die robusten Materialien und die hohe Beständigkeit gegen thermische und mechanische Belastungen. Die Schutzart IP67 gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Die Leuchten sind beständig gegen die gängigsten Kühl- und Schmiermittel. Der Diffusor sorgt für ein homogenes und blendfreies Licht, das zu 100 % flimmerfrei ist und somit zu ermüdungsfreien Lichtverhältnissen beiträgt.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsstrom	333 mA
Leistung	8 W
Lichtstrom	1200 lm
Polzahl	5
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	22 - 28 V
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 5polig
Lichtausbeute	150 lm/W
Betriebsspannung	22-28VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Rohr
Durchmesser	40 mm
Länge	190 mm
Schutzart (IP)	IP67
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Floatglas gehärtet
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Abmessungen	Ø40mm, 190mm lang

Optische Eigenschaften

Beleuchtungsstärke bei 1000mm Abstand	400 lx
Farbtemperatur	5000 K
Lichtart	Weißlicht
Öffnungswinkel	100 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

Sonstige Eigenschaften

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

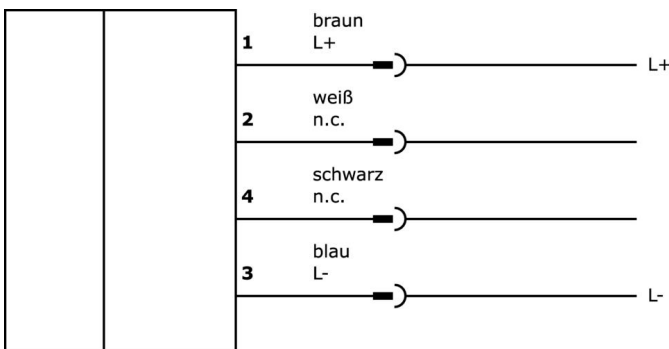
Klassifizierung

ETIM 8

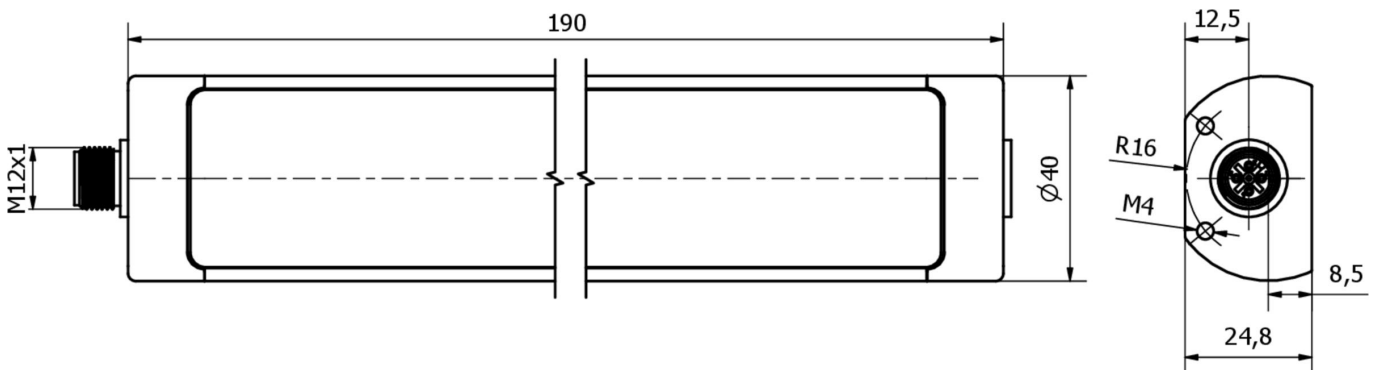
Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	295 x 80 x 60 mm
Bruttogewicht	296 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

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

VK003021



Kabeldose, abgewinkelt,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig,
IP67, PBT

VK003025



Kabeldose, gerade,
Selbstkonfektionierbar,
Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A,
60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig,
IP67, PBT

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

NG400501



Gleichstromversorgung, 1-phasig,
125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-
264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz,
127-370V DC, Schraubanschluss,
IP20, Aluminium, Stabilisiert,
Ausgangsspannung getaktet

AE000011



Zubehör Leuchten,
Befestigungswinkel, M4x0,7
30lang, Befestigungsmaterial für
Leuchte, Winkel, rostfreier Stahl,
90°

AE000012



Zubehör Leuchten,
Befestigungswinkel, M4x0,7
30lang, Befestigungsmaterial für
Leuchte, Winkel, 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.