

## Maschinenleuchten-Serie EMD0012x

LED Maschinenleuchte, Ø40mm Weißlicht, 5000K, 22-28VDC, M12-Stecker 5polig, IP67, Aluminium+ gehärtetes Floatglas



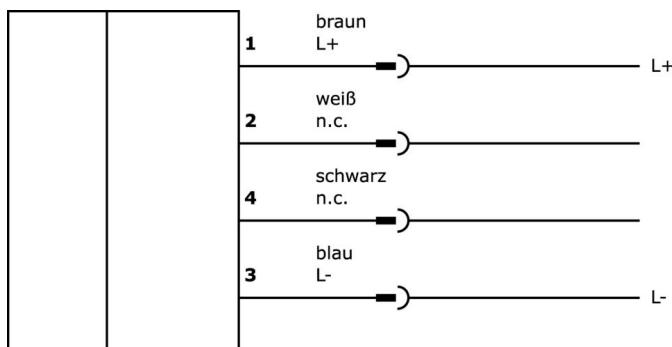
**Frontscheibe aus Floatglas gehärtet  
Blend- und schattenfreie Ausleuchtung**

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.

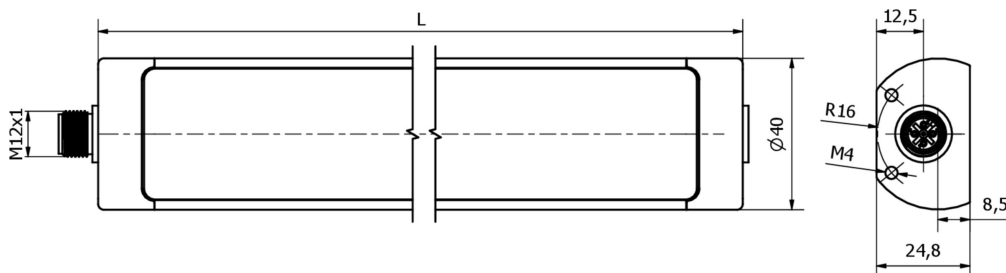
Artikelnr.	EMD00120	EMD00121	EMD00122
Abmessungen	Ø40mm, 190mm lang	Ø40mm, 280mm lang	Ø40mm, 365mm lang
Betriebsspannung	22-28VDC		
Bemessungsbetriebsstrom	333 mA	500 mA	666 mA
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium		
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 5polig		

Artikelnr.	EMD00123	EMD00124	EMD00125
Abmessungen	Ø40mm, 540mm lang	Ø40mm, 715mm lang	Ø40mm, 1040mm lang
Betriebsspannung	22-28VDC		
Bemessungsbetriebsstrom	1000 mA	1333 mA	2000 mA
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium		
Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 5polig		

### Anschlussbild



**Massbild**



Artikelnr.	L
<b>EMD00120</b>	190 mm
<b>EMD00121</b>	280 mm
<b>EMD00122</b>	365 mm
<b>EMD00123</b>	540 mm
<b>EMD00124</b>	715 mm
<b>EMD00125</b>	1040 mm

**Auszug Zubehörprogramm**

**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°

**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

**VK200021**



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

**VK200321**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose  
4polig abgewinkelt, freies  
Leitungsende, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø4,7mm, 250V, -  
40-90°C, IP67, Schleppketten- und  
torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK200325**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose  
4polig gerade, freies  
Leitungsende, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø4,7mm, 250V, -  
40-90°C, IP67, Schleppketten- und  
torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK003024**



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

**VK030F21**



Verbindungsleitung, 0,3m, M12  
Dose 4polig abgewinkelt, M12  
Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm<sup>2</sup>,  
240V, IP67, Schleppketten- und  
torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

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.