

## Maschinenleuchten-Serie EM41012x

LED Maschinenleuchte, Ø40mm, Weißlicht, 5500K, 22-26V DC, -30-50°C, M12-Stecker 4polig, IP67, Aluminium+Sicherheitsglas



**Keine UV- und IR-Strahlung**  
**Frontscheibe aus ESG**

Die lichtstarken und flimmerfreien LED-Leuchten eignen sich für enge Einbauräume, in denen gleichzeitig raue Produktionsverhältnisse und Temperaturen bis zu +60 °C vorherrschen.

Dies wird durch ölresistente Dichtungen und 4 mm sprungsicheres, opalweißes Sicherheitsglas ermöglicht. Ferner bieten die Leuchten die Schutzart IP69/IP69K.

Sie sind spanbeschussicher, vibrations- und schockfest sowie zu 100 % CNC-geeignet. Im Zubehörprogramm stehen verschiedene Befestigungswinkel für eine sichere Montage zur Verfügung.

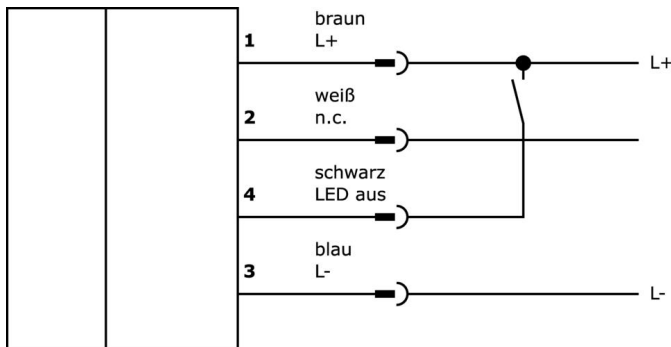
Artikelnr.	EM410120	EM410121	EM410122	EM410123
Abmessungen	Ø40mm, 187mm lang	Ø40mm, 277mm lang	Ø40mm, 362mm lang	Ø40mm, 537mm lang
Betriebsspannung	22-26VDC			
Bemessungsbetriebsstrom	333 mA	500 mA	667 mA	1000 mA
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium			
Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C			
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 4polig			

Artikelnr.	EM410124	EM410125	EM410126
Abmessungen	Ø40mm, 712mm lang	Ø40mm, 1037mm lang	Ø40mm, 1537mm lang
Betriebsspannung	22-26VDC		
Bemessungsbetriebsstrom	1334 mA	2000 mA	3000 mA
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium		
Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 4polig		

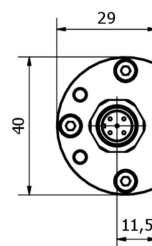
### Wichtige Hinweise

/ Die Eingänge an PIN 1 und 4 sind exklusiv-ODER-verknüpft. Wenn an nur einem PIN Spannung anliegt, ist das Licht eingeschaltet. Durch Beschaltung des jeweils anderen Eingangs kann die Leuchte mit geringem Schaltstrom ein- und ausgeschaltet werden.

**Anschlussbild**



**Massbild**



Artikelnr.	L
<b>EM410120</b>	187 mm
<b>EM410121</b>	277 mm
<b>EM410122</b>	362 mm
<b>EM410123</b>	537 mm
<b>EM410124</b>	712 mm
<b>EM410125</b>	1037 mm
<b>EM410126</b>	1537 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°

**AE000013**



Zubehör Leuchten,  
Leuchtenhalter, M4x0,7 30lang,  
Befestigungsmaterial für Leuchte,  
Halter, rostfreier Stahl, 90°

**AE000017**



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

**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

**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

**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

**VY000007**



LED-Helligkeitsmodul,  
55x145x121mm, 4A, 24V DC, M12-  
Steckverbinder, IP40, Kunststoff

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.