

## EM300U21

### LED-Leuchten • Maschinenleuchten

LED Maschinenleuchte, Ø30mm, 250mm lang, UV-Licht, 395-400nm, 6W, 22,8-25,2V DC, M12-Stecker 3polig, IP67, Aluminium + PMMA

- / robustes Aluminiumgehäuse
- / Schutzart IP67
- / Abstrahlwinkel 120°



### UV-Licht Frontscheibe aus PMMA

LED-Leuchten werden in nahezu jedem Industriebereich benötigt. Eine abgestimmte Beleuchtung auf den jeweiligen Arbeitsplatz sorgt für bessere Sicht, steigert die Fertigungsqualität, erhöht die Arbeitssicherheit und hilft außerdem, Energiekosten zu sparen. Die schaltzyklenunabhängige lange Lebensdauer reduziert den Wartungsaufwand und erhöht die Verfügbarkeit. LED-Leuchten werden für die Ausleuchtung von Werkplätzen, Arbeitsbereichen von Maschinen, Schaltschränken und etlichen weiteren Einsatzgebieten verwendet.

#### Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Leistung	5,76 W
Polzahl	3
Schutzklasse	III
Verpolungssicher	Ja
Betriebsspannung (DC)	22,8 - 25,2 V
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 3polig
Betriebsspannung	23-25VDC

#### Mechanische Eigenschaften

Bauform	Rohr
Breite des Leuchtfeldes	25 mm
Durchmesser	30 mm
Lagertemperatur	0 - 40 °C
Länge	261 mm
Länge des Leuchtfeldes	198 mm
Schutzart (IP)	IP67
Streuverhalten Frontscheibe	klar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Polymethylmethacrylat
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Abmessungen	Ø30mm, 261mm lang

**Optische Eigenschaften**

Leuchtmittel	LED
Lichtart	Ultraviolett
Wellenlänge der Lichtquelle	395 nm
Öffnungswinkel	120 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	3

**Klassifizierung**

ETIM 8
--------

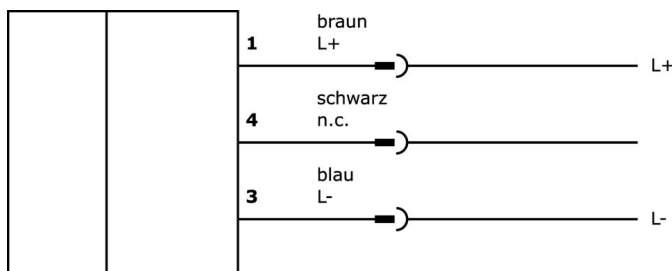
**Weiteres**

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	330 x 47 x 43 mm
Bruttogewicht	318 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

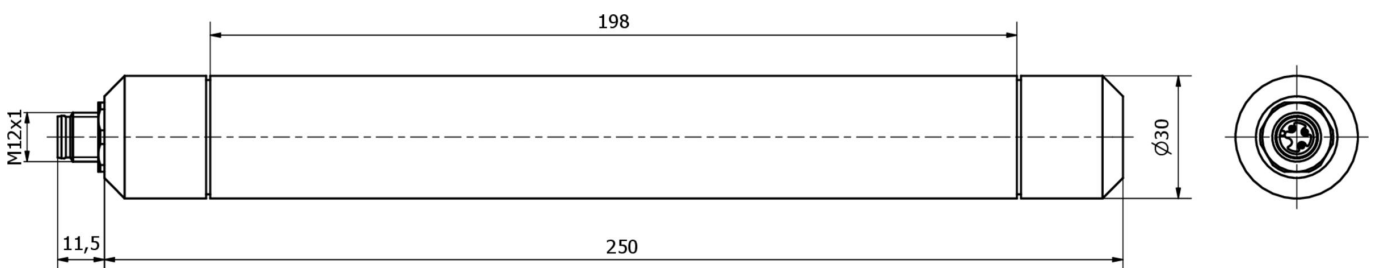
**Wichtige Hinweise**

**/ UV-Strahlung reizt und schädigt die Augen und kann Hautreizungen hervorrufen. Gefahr der Erblindung. Nicht in das UV-Licht schauen!**

**Anschlussbild**



**Massbild**



**Auszug Zubehörprogramm**

**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

**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

**VK200621**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 5polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 5x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

**VK200625**



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 5polig gerade, freies Leitungsende, 5x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

**VK003020**



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

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.