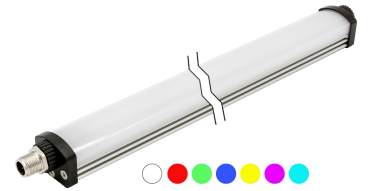


EZ300420

LED-Leuchten • Signalleuchten

LED Signalleuchte, 25x206x30mm, Mehrfarben-LED, 2,56W, 24V, M12-Stecker 4polig, IP54, Aluminium+Polycarbonat

Inklusive Halter



Bruch und splitterfrei Lichtfarbe Weiß durch Ansteuerung möglich

Die Leuchtenserie ermöglicht es, mithilfe von Farbwechseln verschiedene Zustände von Maschinen und Anlagen zu signalisieren. Das farbige Licht sorgt in Sicherheitsbereichen für weit sichtbare und eindeutige Aufmerksamkeit. Je nach Ansteuerung und gewünschter Signalwirkung lassen sich alle Farbtöne des RGB-Farbraums erzeugen. Die Farben Rot, Grün und Blau sind über die einzelnen Anschlusspins der Leuchte ansteuerbar. Mischfarben werden durch die gleichzeitige Ansteuerung mehrerer Anschluss-PINs erzeugt. Auch Weiß ist als Mischfarbe möglich.

Eine opale, bruchsichere und splitterfreie Abdeckung aus Polycarbonat schützt die LED-Technik vor Staub und Spritzwasser. Um im Umfeld von Maschinen und Anlagen eingesetzt werden zu können, verfügt die LED-Signalleuchte über die Schutzart IP54. Somit lässt sich die Leuchte auch als Maschinenleuchte in nahezu jedem Arbeitsbereich ohne Spanbeschuss oder Kühlschmierstoff einsetzen. Mithilfe der mitgelieferten Halterungen kann die Leuchte fest oder im Neigungswinkel verstellbar installiert werden.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsstrom	110 mA
Leistung	2,56 W
Polzahl	4
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	24 V
Signalfarbe	Blau Cyan Gelb Grün Magenta Rot Weiß
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 4polig
Betriebsspannung	24VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite	30 mm
Höhe	25 mm
Länge	206 mm
Länge des Leuchtfeldes	170 mm
Schutzart (IP)	IP54
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Polycarbonat
Umgebungstemperatur	-10 - 50 °C
Abmessungen	206x30x25mm

Optische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED
Lichtart	Mehrfarben-LED
Öffnungswinkel	120 °
Signalfarbe	Blau Cyan Gelb Grün Magenta Rot Weiß
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

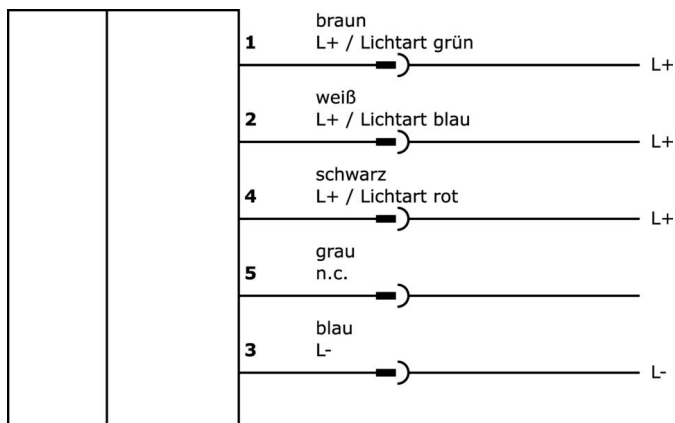
Klassifizierung

ETIM 8	EC000348 Maschinen- und Werkbankleuchte
--------	---

Weiteres

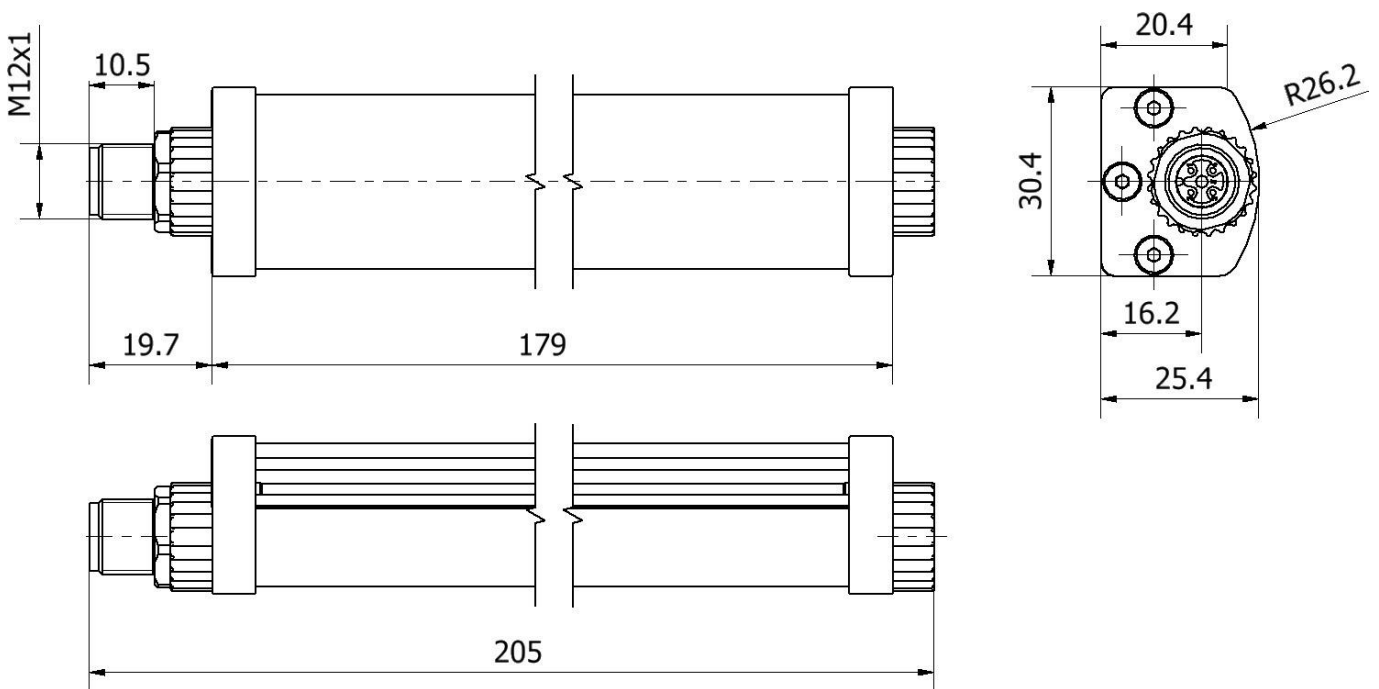
IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	255 x 85 x 80 mm
Bruttogewicht	269 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



1+4=gelb, 1+2=cyan, 2+4=magenta, 1+2+4=weiß

Massbild



Auszug Zubehörprogramm

VK205321



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
4polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø5,5mm, 250V, -
25-90°C, IP67, Geschirmt,
Schleppketten- und torsionsfähig,
Öle und Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK205325



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
4polig gerade, freies
Leitungsende, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø5,5mm, 250V, -
25-90°C, IP67, Geschirmt,
Schleppketten- und torsionsfähig,
Öle und Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

AE000024



Zubehör Leuchten, 2x
Befestigungsbügel,
Befestigungsmaterial für Leuchte,
Stahl

AE000025



Zubehör Leuchten, 2x
Haftmagnet,
Befestigungsmaterial
für Leuchte, Stahl

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

VK200621



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose
5polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 5x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-
90°C, 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.