

EA30012E

LED-Leuchten • Arbeitsplatzleuchten

LED Arbeitsplatzleuchte, 25x558x30mm, Weißlicht, 13W, 5500K, 22-26V DC, M12-Stecker 3polig, IP54, Aluminium+Polycarbonat klar, Anreihbar

Inklusive Halter



Unsere lichtstarke LED-Leuchte sorgt für eine Tageslichtweiße Ausleuchtung mit einem Abstrahlwinkel von 120°. Die schlanke, nur 25 mm hohe Leuchte ist aus bruch- und splitterfreiem Polycarbonat mit klarer oder opalweißer Abdeckung. Wärme wird effizient über den Aluminiumgrundkörper nach hinten abgeführt. Mit Schutzart IP54, hoher Lebensdauer und direkter 24V DC Anschlussmöglichkeit ist sie vielseitig einsetzbar. Die kaskadierbare Variante mit M12 Steckverbindern ermöglicht eine einfache Verkettung. Im Lieferumfang sind zwei Leuchtenhalter für feste oder schwenkbare Montage enthalten.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Bemessungsbetriebsstrom	542 mA
Leistung	13 W
Lichtstrom	1890 lm
Polzahl	3
Schutzklasse	III
Verpolungssicher	Ja
Betriebsspannung (DC)	21,6 - 26,4 V
Kaskadierbar	Ja
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 3polig
Lichtausbeute	155 lm/W
Betriebsspannung	22-26VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite	30 mm
Höhe	25 mm
Länge	558 mm
Schutzart (IP)	IP54
Streuverhalten Frontscheibe	klar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Polycarbonat
Umgebungstemperatur	-10 - 45 °C
Abmessungen	558x30x25mm

Optische Eigenschaften

Farbtemperatur	5500 K
Lichtart	Weißlicht
Öffnungswinkel	120 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

Klassifizierung

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

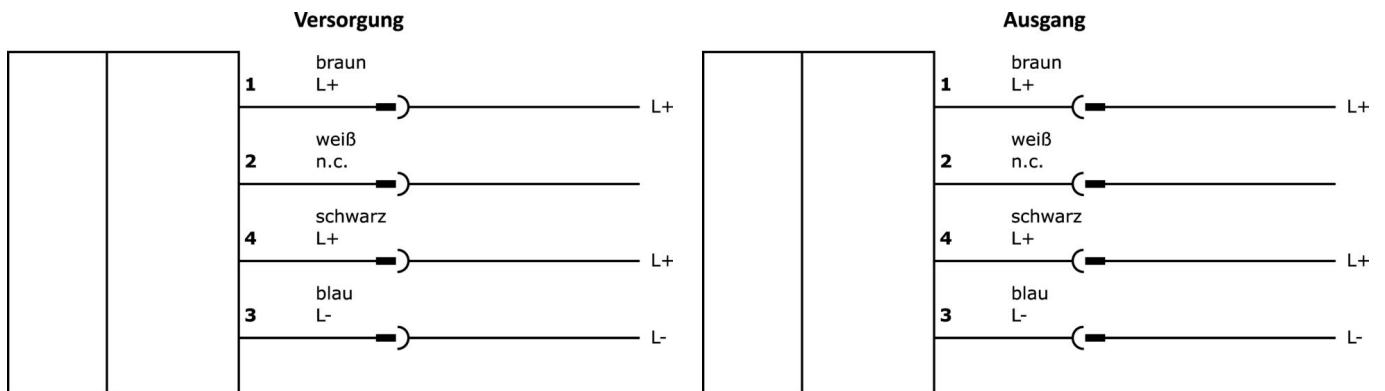
Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	670 x 85 x 80 mm
Bruttogewicht	585 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

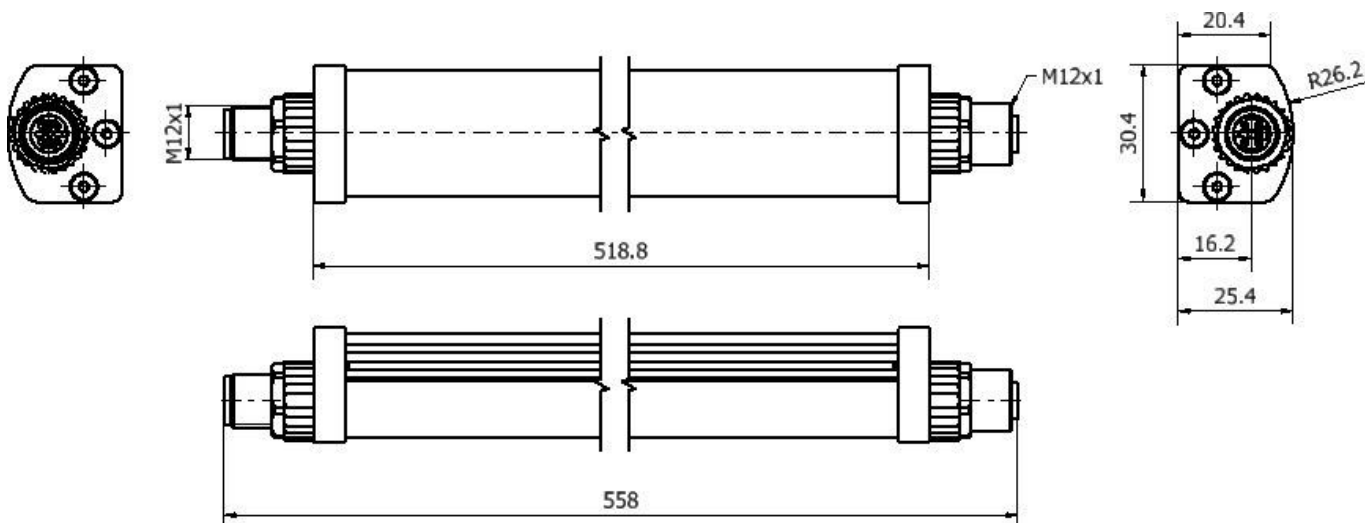
Wichtige Hinweise

! Die Geräte sind kaskadierbar, die maximale Stromaufnahme aller angeschlossenen Geräte darf 4A nicht überschreiten!

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

VK000037



Adaptierung, M12 Dose 3polig gerade, M8 Stecker 3polig gerade, 24V, -25-85°C, IP67, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich

AE000024



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

AE000025



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

NY000004



Gleichstromversorgung, Steckernetzteil, 34x43x75mm, 24V, 1A, PIN 1/3, 100-240V AC, M12-Steckverbinder Dose 4polig 1,8m, Kunststoff, Stabilisiert, Ausgangsspannung getaktet

VK030F21



Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 4polig abgewinkelt, M12 Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm², 240V, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F25



Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 4polig gerade, M12 Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm², PUR (Polyurethan), 240V, 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

VK003024



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

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

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.