

EB180170

LED-Leuchten • Schwanenhalsleuchten

LED Schwanenhalsleuchte, M18x1 250lang, Weißlicht, 1,95W, 380lx, 5000K, 15-30V DC, M8-Stecker 3polig, IP65, VA+Sicherheitsglas, Anschraubplatte

Inklusive Mutter



flexibel einsetzbar
Montage an Profilen mit M6-Gleitmuttern möglich

Die Leuchten eignen sich für die stationäre Ausleuchtung von Arbeitsplätzen, Werkbänken, Montage- und Prüfplätzen sowie Maschinen. Da sie über Gelenk- oder Flexarme sowie verschiedene Befestigungsmöglichkeiten verfügen, können sie gezielt auf den richtigen Bereich ausgerichtet werden. Die Varianten mit Lupe sind für Arbeits- oder Prüfplätze erforderlich, an denen eine Vergrößerung mit blend- und schattenfreier Ausleuchtung entscheidend ist.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Bemessungsbetriebsstrom	80 mA
Leistung	1,95 W
Polzahl	3
Schutzklasse	III
Verpolungssicher	Ja
Betriebsspannung (DC)	15 - 30 V
Helligkeit regelbar	über Pulsweitenmodulation
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M8 3polig
Betriebsspannung	15-30VDC

Mechanische Eigenschaften

Durchmesser	18 mm
Gewindesteigung	1 mm
Länge	250 mm
Montageart	Schraubbefestigung
Schutzart (IP)	IP65
Streuverhalten Frontscheibe	klar
Werkstoff des Gehäuses	Edelstahl 1.4305
Werkstoff der Frontscheibe	Sicherheitsglas
Gewindemaß	M18
Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Abmessungen	M18x1, 250mm lang

Optische Eigenschaften

Anzahl der LEDs	1
Beleuchtungsstärke bei 500mm Abstand	380 lx
Beleuchtungsstärke bei 1000mm Abstand	80 lx
Farbtemperatur	5000 K
Lichtart	Weißlicht
Öffnungswinkel	120 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

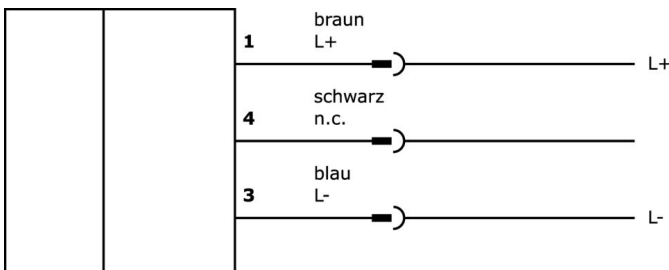
Klassifizierung

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

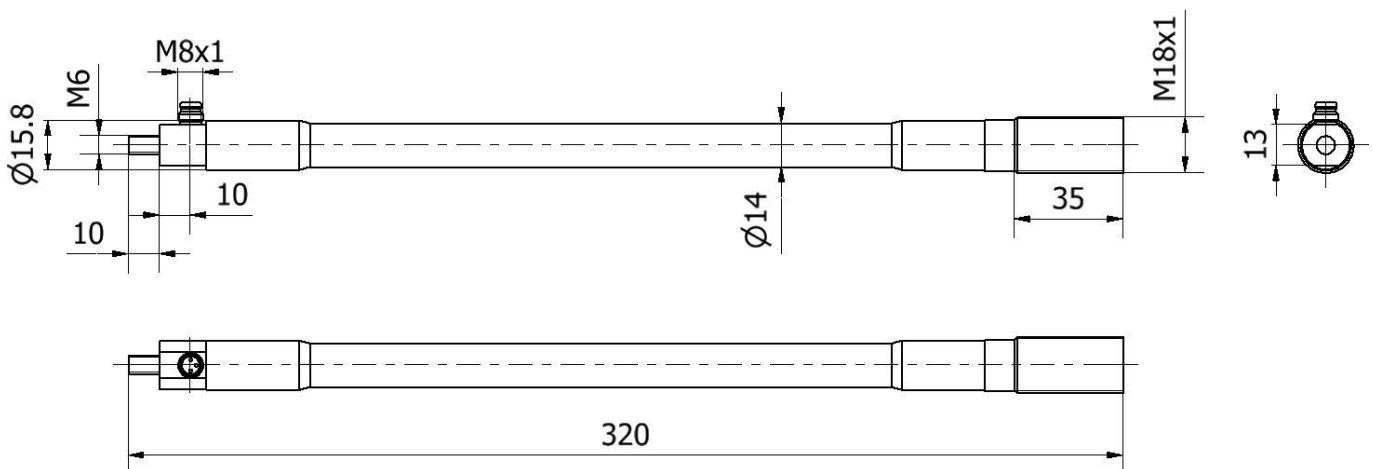
Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	330 x 47 x 43 mm
Bruttogewicht	269 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

AY000128



Zubehör, Magnet, Ø47mm,
Hartferrit, Innengewinde M6,
200°C, Stahl

AY000129



Zubehör, Magnet, Ø66mm,
Neodym-Eisen-Bor, Innengewinde
M6, Gummi

VY062174



Schalter, 0,6m, M8 Dose 3polig
gerade, M8 Stecker 3polig
gerade, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, 60V,
IP20

VK003070



Kabeldose, abgewinkelt,
Selbstkonfektionierbar,
Lötanschluss, Ø3,5-5mm, 4A, 60V,
-40-85°C, M8 Dose 3polig, IP67,
Messing

VK003074



Kabeldose, gerade,
Selbstkonfektionierbar,
Lötanschluss, Ø3,5-5mm, 4A, 60V,
-40-85°C, M8 Dose 3polig, IP67,
Messing

VK200071



Anschlussleitung, 2m, M8 Dose
3polig abgewinkelt, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, 60V, -40-
90°C, IP67, TPU, Schleppketten-
und torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK200075



Anschlussleitung, 2m, M8 Dose
3polig gerade, freies
Leitungsende, 3x0,34mm², PUR
(Polyurethan), Ø4,3mm, 60V, -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.