

LED Maschinenleuchte D20 LED Machine Light D20



MONTAGEANLEITUNG

DE ASSEMBLY INSTRUCTION

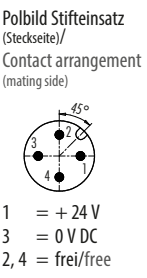
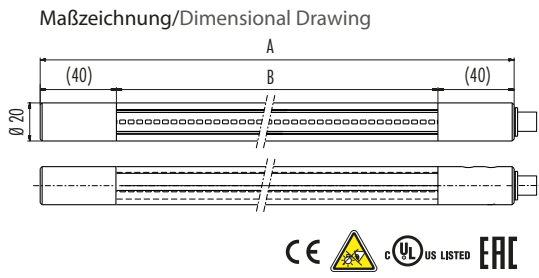
EN

Technische Daten/Technical Data

Typenschlüssel Alu/Type code Alu	BAE LX-XA-BW0170-S4	BAE LX-XA-BW0278-S4	BAE LX-XA-BW0332-S4
Bestellcode/Ordering code	BAE00W8	BAE00W9	BAE00WA
Länge (A)/Length (A)	250 mm	358 mm	412 mm
Ausleuchtbereich (B)/Length of lightening (B)	170 mm	278 mm	332 mm
Leistung/Rated Power	5,7 W	9,35 W	11,04 W
Beleuchtungsstärke (1 m)/Illumination (1 m)	108 Lux	173 Lux	198 Lux
Lichtstrom flux/luminous flux	410 lm	654 lm	746 lm
Stromaufnahme/Power input	238 mA	390 mA	460 mA
Bemessungsstrom/Rated current	1,5 A		
Spannung/Voltage	24 V DC		
Lichtfarbe/Lightcolour	4000 K		
Lichtabstrahlwinkel/angle of light radiation	120 °		
Schutzart ¹⁾ /Degree of protection ¹⁾	IP67, IP68 ²⁾ , IP69K		
Betriebstemperatur/Temperature in use	-25°C -- +60°C		
Standards/Standards	CE, VDE, UL listed		

¹⁾ Im montierten Zustand mit Balluff M12 Buchsenleitung.
In mounted condition with Balluff M12 female cable connector.

²⁾ 2 m.



Einsatzbereich

Die Leuchte ist für einen Einsatz gemäß der Schutzart IP67/IP68/IP69K im Freien, an Maschinen und Anlagen und in feuchten Räumen einsetzbar. Bewahren Sie die Anleitung so auf, dass sie jederzeit für alle Nutzer zugänglich ist.

Sicherheits- und Installationshinweise

Die LED Leuchten dürfen nur den technischen Daten und den Sicherheitsvorgaben entsprechend eingesetzt werden. Die Sicherheits- und Installationshinweise beziehen sich auf den gesamten Lebenszyklus der LED Leuchte. Die innerbetrieblichen Vorschriften und die Richtlinien des Anwenderlandes müssen eingehalten werden. Wenn grundsätzliche Sicherheits- und Warnhinweise nicht beachtet werden, besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden. Für die daraus entstehenden Schäden wird keine Haftung übernommen.

- Verwenden Sie die LED Leuchte nur in technisch einwandfreiem Zustand und führen Sie die Montage und den elektrischen Anschluss fachgerecht durch.
- Die Leuchte ist ausschließlich für 24V DC geeignet ist. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich im Leistungsbereich, der in den technischen Daten beschrieben ist. Nur Betriebsgerät nach EN 61347-2-13 mit Sicherheitskleinspannung (SELV) verwenden.
- Arbeiten an der Leuchte dürfen im Aspekt der Sicherheit nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.
- Die Leuchte darf nicht geöffnet werden. Eigenmächtige bauliche Veränderungen an der Leuchte sind unzulässig.
- Die Leuchte wird mit den zugehörigen Befestigungselementen* befestigt.

Montage

Die Montage darf nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden.

1. Befestigungselemente an dem Montageort anschrauben.
(Empfohlen: Zylinderkopfschraube M6)
2. Leuchte in die Befestigungselemente einschieben.
3. Fixieren Sie die Leuchte in den Befestigungselementen mit der Fixierschraube.
4. Schließen Sie die Leuchte mittels der Zuleitung mit der M12 Kabeldose an den M12 Stecker der Leuchte an.
5. Verbinden Sie Kabeldose und Stecker. Drehen Sie den Gewinding fest.
(Anzugsdrehmoment 0,4 Nm).

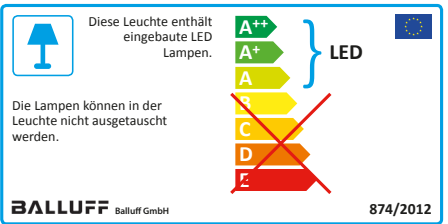
Bei der Montage ist sicherzustellen, dass keine Leitungen beschädigt werden. Überprüfen Sie ob die Zuleitung lang genug ist um sicher verlegt zu werden.

Wartung

Vor Wartungsarbeiten die Leuchte vom Netz trennen. Reinigung der Leuchten-teile nur mit Tuch und normalem Haushaltsreiniger. Die Leuchte darf nicht mit aggressiven Substanzen, sehr starken Säuren und Laugen, Chemikalien, ätzenden Reinigungsmitteln und Düngemitteln in Kontakt kommen. Sollte die LED Leuchte einmal ausfallen, muss die Leuchte beim Hersteller geprüft und gegebenenfalls repariert werden.

Entsorgung

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
* Als Zubehör erhältlich.



Application area

The light can be used outdoor, at machines and equipment and in humid rooms according to the degree of protection IP67/IP68/IP69K. Keep this instruction accessible to all users.

Safety and installation notes

The LED lights may only be used in accordance with the technical data and safety regulations. The safety and installation notes refer to the whole life cycle of the LED light. In-house regulations and relevant regulations valid for the country of use must be observed. If basically safety and warning requirements are ignored, there is a danger of personal injuries and property damages. We are not liable for any damage resulting from these cases.

- Use the light in perfect technical condition. Perform a professional assembly and electrical connection.
- The light is designed for a voltage of 24 V DC and should never be operated at other voltage. Use only EN 61347-2-13 control gear with safety extra-low-voltage (SELV).
- Before working on the light, disconnect the power supply.
- The light cannot be opened. Unauthorized modifications of the light are prohibited.
- The light is fixed with the corresponding fixing elements*.

Mounting



Before installation disconnect the power supply.

1. Mount the fixing elements on installation site.
(Recommended: cylinder head screw M6)
2. Insert the light into the fixing elements.
3. Fix the light with the fixing screw in the mounting blocks.
4. Connect the M12 female connector to the M12 male connector on the light.
5. Connect male and female connector. Turn the thread ring tight (tightening torque 0,4 Nm).

Make sure that no wires got damaged during installation. Verify if the cable is long enough to get layed safely.

Service

Before servicing disconnect the power supply. Clean the light just with a towel and standard household cleaner. Keep the light away from aggressive substances, strong acids and bases, chemicals, corrosive cleaners and fertilizers. If the LED lights turn out, it has to be checked and repaired by the manufacturer.

Disposal

Electrical products should not be disposed in normal household waste, use the local point for recycling.
* Sold separately.

