

## Arbeitsleuchte 30 Watt für TRIO

LÄGLER-Art.-Nr. 900.63.01.100



### ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb der Arbeitsleuchte. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass sie allen Personen zur Verfügung

steht, die die Arbeitsleuchte verwenden. Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung.

Daher bleiben Änderungen vorbehalten!





### BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH





Diese Arbeitsleuchte dient zur Beleuchtung gemäß der angegebenen Betriebsbedingungen. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu

Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.












## KURZZEICHEN UND SYMBOLE

	EU-Konformitätszeichen. Entspricht den Europäischen Sicherheitsstandards.
	Recognized Component Mark. Von Underwriter Laboratories auf US-Sicherheitsstandards geprüftes Produkt.
	Staubdicht Geschützt gegen Strahlwasser
	Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262

	D-Brandschutzkennzeichen nach der Norm EN 60598-2-24
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung
	Warnung vor einer Gefahrenstelle
	Hinweis

## SICHERHEITSHINWEISE

Eine Nichtbeachtung der folgenden Hinweise kann zu schweren Sach- und Personenschäden führen!

	<b>Gefahr!</b> Betreiben Sie die Arbeitsleuchte nicht, wenn sie sichtbare Schäden aufweist.		<b>Gefahr! - Verbrennungen der Haut und Brände</b> Teile der Arbeitsleuchte können heiß werden. Lassen Sie die Arbeitsleuchte vor dem Berühren abkühlen und beachten Sie die Installations- und Betriebsbedingungen.
	<b>Gefahr! - Blendung und Schädigung der Augen</b> Leuchten können sehr hohe Leuchtdichten besitzen. Blicken Sie niemals aus kurzer Entfernung oder dauerhaft in das Licht einer Leuchte.		
	<b>Gefahr! - Elektrischer Schlag, Brände und Sachschäden</b> Arbeiten am Stromnetz und die elektrische Installation der Arbeitsleuchte dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Trennen Sie vor solchen Arbeiten die Arbeitsleuchte vom Stromnetz. Nehmen Sie an Arbeitsleuchte, Zuleitung und Steckverbindungen keine Veränderungen vor.		Im Inneren der Arbeitsleuchte befinden sich Teile, die unter elektrischer Spannung stehen. Entfernen Sie niemals Abdeckungen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Bevor Sie die Arbeitsleuchte verwenden, überprüfen Sie, ob die Angaben auf der Arbeitsleuchte mit denen der Spannungsversorgung übereinstimmen. Verwenden Sie diese Arbeitsleuchte nur in den Bereichen, für die sie zugelassen ist.
	<b>Hinweis! - Betriebsbedingungen</b> Die Arbeitsleuchte ist für die Benutzung im Innenbereich geeignet. Beachten Sie die angegebenen Betriebsbedingungen. Vermeiden Sie starken Schmutz und starke Vibrationen.		<b>Hinweis! - Schutz gegen Überspannung</b> LED-Arbeitsleuchten müssen mit geeigneten Mitteln gegen Überspannungen geschützt werden.
	<b>Hinweis! - Überprüfung der Schutzeinrichtungen</b> Prüfen Sie Arbeitsleuchte und Schutzeinrichtungen regelmäßig entsprechend der geltenden gesetzlichen Vorgaben.		<b>Hinweis! - Garantiebedingungen</b> Die Gewährleistung der Produktgarantie erfolgt nur unter Einhaltung der Garantiebedingungen.

## LEISTUNGSMERKMALE / TECHNISCHE DATEN

Leistung	30 W
Eingangsspannung	230 V AC
Nennfrequenz	50/60 Hz (CPS)
Anzahl LEDs	32
Lichtstrom	3480 lm
Lichtausbeute	116 lm/W
Abstrahlwinkel	60°
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 70
Umgebungstemperatur (Betrieb / Lagerung)	-30 °C bis +50 °C -22 °F bis +122 °F

Luftfeuchtigkeit (Betrieb / Lagerung)	10 % bis 90 % r.F.
Dimmbar	Nein
Klemmbereich	bis 3G1,5
Schutzklasse	I
Schutzgrad	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Gehäusewerkstoff	Aluminiumdruckguss
Lampenglas	Schlagfestes Glas
Gewicht	1,52 kg

## INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

Packen Sie die Arbeitsleuchte aus und überprüfen Sie diese sorgfältig auf Schäden, bevor sie verwendet wird. Bewahren Sie die Verpackung auf. Um die Arbeitsleuchte bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen, benutzen Sie die Originalverpackung oder eigene, besonders dafür geeignete Transport- bzw. Lagerungsverpackungen.

Stellen Sie die elektrische Verbindung nur im spannungsfreien Zustand und unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften her.

Verwenden Sie nur geeignete Anschlussleitungen. Das Ein- oder Ausschalten der Arbeitsleuchte erfolgt über das Ein- oder Ausstecken des Netzsteckers.

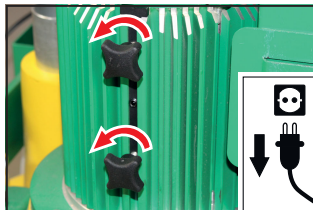


Abb. 1 Die Kreuzgriffe lösen.

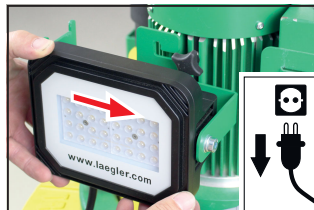


Abb. 2 Die Arbeitsleuchte an den Kreuzgriffen ansetzen und nach rechts schieben.



Abb. 3 Die Arbeitsleuchte nach unten schieben.

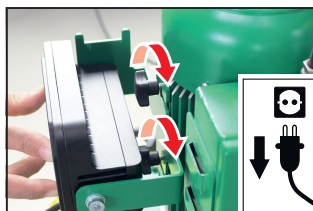


Abb. 4 Beide Kreuzgriffe festdrehen.

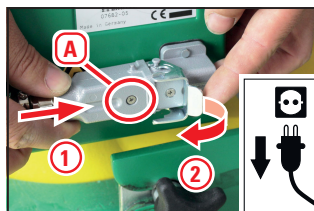


Abb. 5 Den Stecker mit nach vorne weisender Schraube [A] einstecken (1) und mit dem Bügel verriegeln (2).

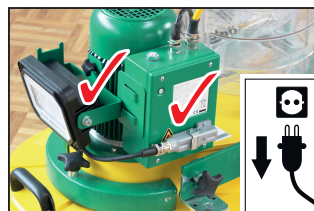


Abb. 6 Die Arbeitsleuchte ist korrekt montiert und angeschlossen.

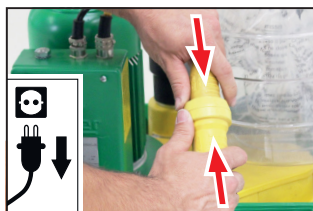


Abb. 7 Das Motorkabel in das Verlängerungskabel stecken.

Abb. 8 Den Netzstecker in die Steckdose einstecken:  
→ Die Arbeitsleuchte leuchtet.Abb. 9 Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen:  
→ Die Arbeitsleuchte geht aus.

Abb. 10 Die Arbeitsleuchte kann nach oben und unten geschwenkt werden.

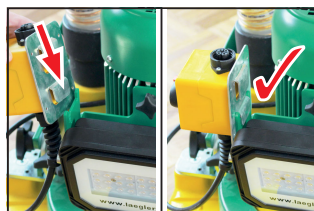
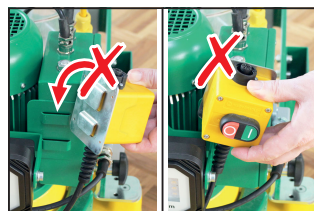
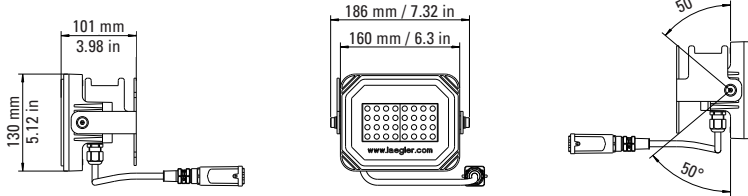


Abb. 11 Für den Transport der TRIO kann der EIN-/AUS-Schalter am Haltebügel der Arbeitsleuchte eingehängt werden.

Abb. 12 Bei montierter Arbeitsleuchte kann der EIN-/AUS-Schalter **nicht** in den Halter am Schaltkasten eingehängt werden!

ABMESSUNGEN



WARTUNG UND PFLEGE

Die Arbeitsleuchte enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.  
 Prüfen Sie die Arbeitsleuchte regelmäßig entsprechend der gesetzlichen Vorgaben.  
 Defekte LED-Arbeitsleuchten können vom Benutzer nicht instandgesetzt werden und müssen fachgerecht entsorgt oder vom Hersteller repariert werden.

Ersetzen Sie defekte Komponenten umgehend und betreiben Sie keine beschädigten oder defekten Arbeitsleuchten.  
 Halten Sie die Arbeitsleuchte stets sauber.  
 Reinigen Sie die Arbeitsleuchte regelmäßig mit einem feuchten Tuch.  
 Verwenden Sie zur Reinigung niemals aggressive Reinigungsmittel.

FEHLERBEHEBUNG

Fehlerbeschreibung	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösungen
Arbeitsleuchte leuchtet nicht oder nur mit geringer Leistung	Spannungsversorgung fehlerhaft	Überprüfen Sie die Zuleitungen und die Spannungsversorgung.
	Arbeitsleuchte überhitzt	Warten Sie, bis die Arbeitsleuchte abgekühlt ist. Überprüfen Sie die Installationsvoraussetzungen. Reinigen Sie die Arbeitsleuchte.
Arbeitsleuchte flackert	Spannungsversorgung fehlerhaft	Überprüfen Sie die Zuleitungen und die Spannungsversorgung.
Leitungsschutzschalter löst häufig aus	Zu viele Arbeitsleuchten in einem Stromkreis	Reduzieren Sie die Anzahl der Arbeitsleuchten pro Stromkreis.
Bei nicht aufgeführten Fehlern oder bei erfolgloser Fehlersuche		Überprüfen Sie die Einhaltung der Installations- und Betriebsbedingungen.
		Wenden Sie sich an den Hersteller.

ALLGEMEINE HINWEISE



**Entsorgung des Verpackungsmaterials**  
 Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können.  
 Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden.

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



**Entsorgung Ihres Altgeräts**  
 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Arbeitsleuchte oder ihrer Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt und ggf. die Batterie am Ende ihrer Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen entsorgt werden müssen.

Nach Beendigung der Nutzungsdauer muss der Nutzer es übernehmen, das Produkt einer geeigneten Müllentsorgung zuzuführen oder es dem Händler zur Entsorgung zu übergeben.

## Work light 30 Watts for TRIO

LÄGLER-Art.-Nr. 900.63.01.100



### GENERAL INFORMATION

These operating instructions contain important information on the safe operation of the work light. Read and follow the safety instructions provided.

Keep the instructions for future reference. Make sure that it is available to all persons who use the work light. Our products

are subject to a process of continuous development. Therefore, changes remain reserved.




### INTENDED USE





This work light is used for lighting according to the specified operating conditions. Any other use and use under other operating conditions are considered improper and may result

in personal injury or property damage. For damages arising from improper use, no liability is assumed.












## SHORT SIGNS AND SYMBOLS

	EU conformity. Meets the European safety standards.
	Recognized Component Mark. Underwriter Laboratories tested for US safety standards.
	Dust-proof Hose-proof
	Impact strength according to IEC 62262

	D-fire rating according to standard EN 60598-2-24
	Danger high voltage
	Warning of a dangerous spot
	Note

## SAFETY INSTRUCTIONS

**Failure to observe the following instructions may result in serious damage to property and personal injury!**

	<b>Danger!</b> Do not operate the work light if it shows visible damage.		<b>Danger! - Burns of the skin and fires</b> Parts of the work light can get hot. Allow the work light to cool before touching and observe the installation and operating conditions.
	<b>Danger! - Glare and damage to the eyes</b> Luminaires can have very high luminances. Never look from a short distance or permanently in the light of a luminaire.		
	<b>Danger! - Electric shock, fires and property damage</b> Work on the circuits and the electrical installation of the work light must be carried out by a qualified electrician. Disconnect the work light from the power supply before carrying out such work. Do not make any changes to the work light, supply line and plug connections.		Inside the work light are parts that are under electrical voltage. Never remove covers. There are no user-serviceable parts inside the device. Before using the work light, check that the information on the work light matches that of the power supply. Use this work light only in the areas for which it is approved.
	<b>Note! - Operating conditions</b> The work light is suitable for indoor use. Observe the specified operating conditions. Avoid heavy dirt and strong vibrations.		<b>Note! - Protection against overvoltage</b> LED work lights must be protected against overvoltages by suitable means.
	<b>Note! - Checking of the protective devices</b> Check the work light and protective equipment regularly in accordance with the applicable legal requirements.		<b>Note! - Warranty Terms</b> The guarantee of the product warranty is only given in compliance with the guarantee conditions.

## PRODUCT FEATURES / TECHNICAL DATA

Power	30 W
Input voltage	230 V AC
Rated frequency	50/60 Hz (CPS)
Number of LEDs	32
Luminous flux	3480 lm
Light output	116 lm/W
Beam angle	60°
Color temperature	5000 K
Color rendering index Ra	> 70
Ambient temperature (operation / storage)	-30 °C to +50 °C -22 °F to +122 °F

Humidity (operation / storage)	10 % to 90 %
Dimmable	No
Clamping range	Up to 3G1.5
Protection class	I
Degree of protection	IP65
Shock resistance level	IK08
Housing material	Die-cast aluminium
Lamp glass	Impact-resistant glass
Mass	1.52 kg / 3.35 lbs



## INSTALLATION AND COMMISSIONING

Unpack the work light and carefully inspect it for damage before use.

Keep the packaging. In order to optimally protect the work light against vibrations, dust and moisture during transport and storage, use the original packaging or your own suitable transport or storage packaging.

Only make the electrical connection in a de-energized condition and in compliance with legal regulations.

Use only suitable connecting cables. The work light is switched on or off by plugging in or unplugging the power plug.

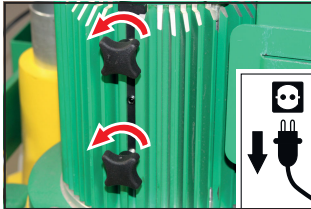


Fig. 1 Loosen cross handles.



Fig. 2 Place the work light on the cross handles and move it to the right.



Fig. 3 Move the work light downwards.

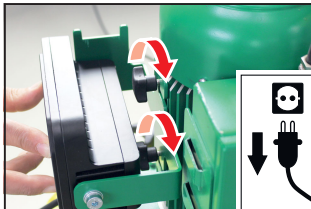


Fig. 4 Tighten both cross handles.

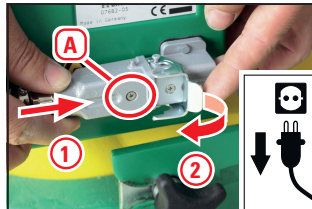


Fig. 5 Insert the plug with the screw [A] pointing forwards (1) and lock with the bracket (2).

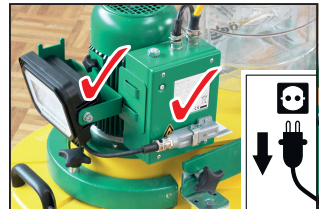


Fig. 6 The work light is correctly mounted and connected.

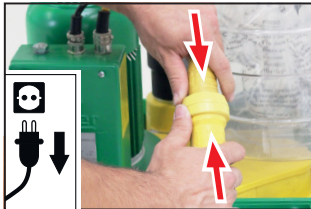


Fig. 7 Insert the motor cable into the extension cable.



Fig. 8 Insert the mains plug into the socket.  
→ The work light lights up.



Fig. 9 Disconnect the power plug from the socket.  
→ The work light goes off.



Fig. 10 The work light can be swiveled up and down.

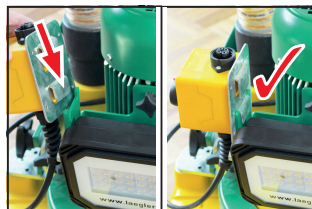


Fig. 11 To transport the TRIO, the ON/OFF switch can be hooked onto the retaining bracket of the working lamp.

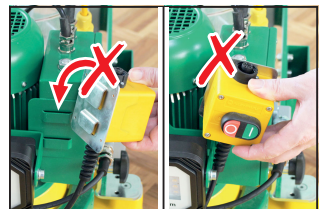
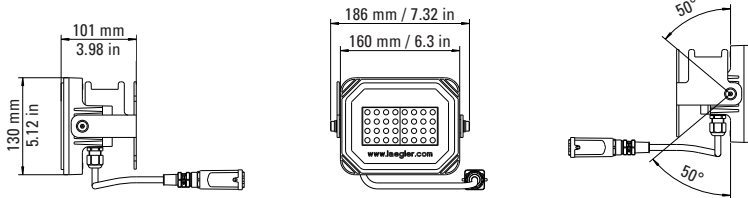


Fig. 12 When the working lamp is mounted, the ON/OFF switch cannot be hooked into the holder on the switch box!

## DIMENSIONS



## MAINTENANCE AND CARE

The work light contains no user-serviceable parts. Check the work light regularly according to the legal requirements. Defective LED work lights can not be repaired by the user and must be disposed properly or repaired by the manufacturer.

Replace defective components immediately and do not operate damaged or defective work lights. Always keep the work light clean. Clean the work light regularly with a damp cloth. Never use aggressive cleaning agents for cleaning.

## TROUBLESHOOTING

Error description	Possible causes	Possible solutions
Work light does not light or only with low power	Power supply faulty	Check the supply lines and the power supply.
	Work light overheated	Wait until the work light has cooled down. Check the installation requirements. Clean the work light.
Work light flickers	Power supply faulty	Check the supply lines and the power supply.
Circuit breaker trips frequently	Too many work lights in a circuit	Reduce the number of work lights per circuit.
For errors not listed or for faultless troubleshooting		Check compliance with the installation and operating guidelines.
		Contact the manufacturer.

## GENERAL INFORMATION



### Dispose of packaging material

For the packaging, environmentally friendly materials have been selected that can be recycled for normal recycling. Make sure plastic sleeves, packaging, etc. are properly disposed of.

Do not just throw away these materials, make sure they are recycled. Observe the notes and markings on the packaging.



### Dispose of your old device

The crossed - out wheeled bin symbol on the work light or its packaging indicates that the product and, if applicable, the battery are at the end of their life cycle have to be disposed separately from the other waste.

After the end of the life cycle, the user has to make sure of a suitable waste disposal or hand it over to the dealer for disposal.