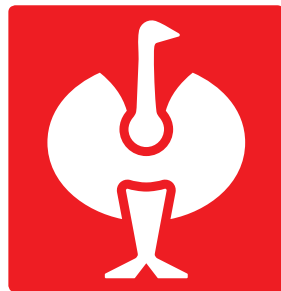


# ENGELBERT STRAUSS

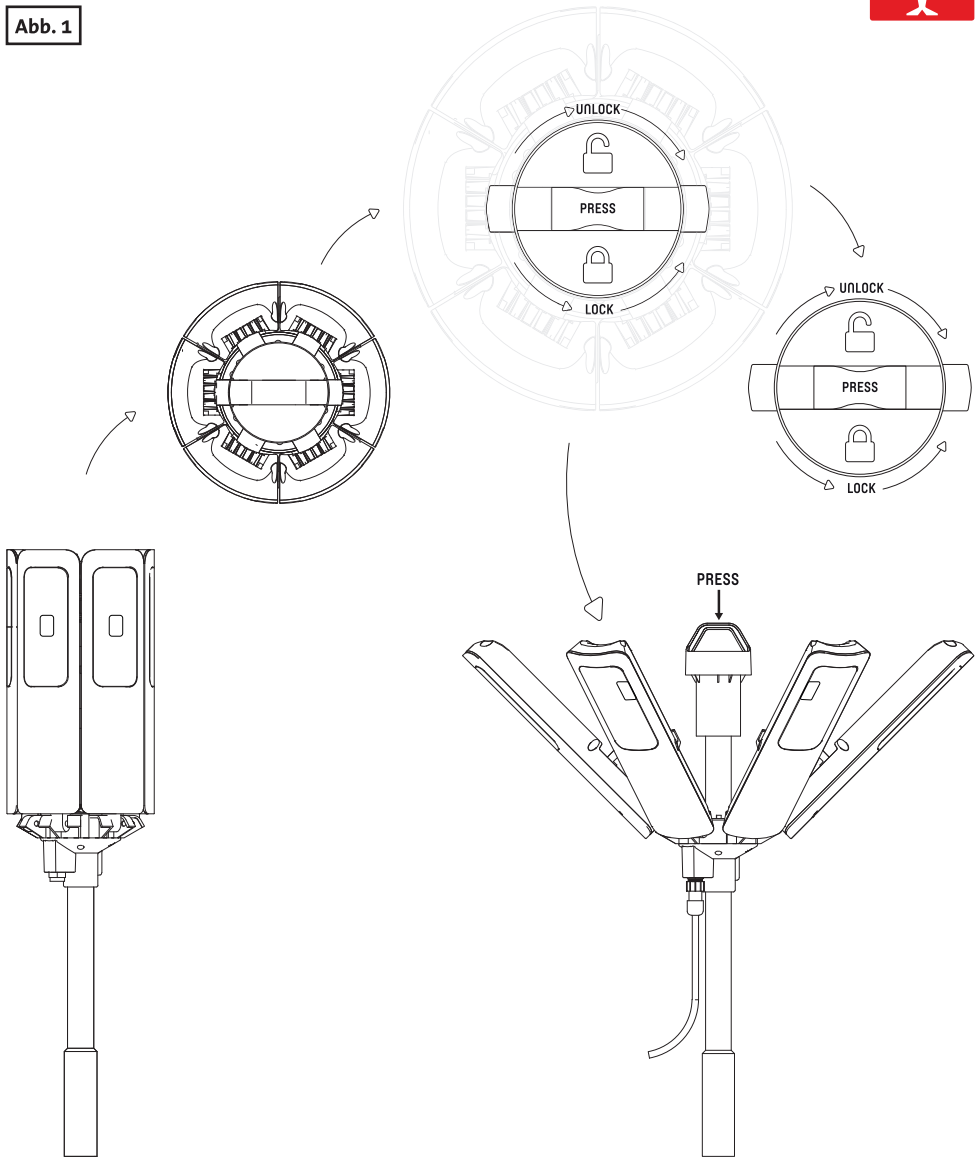


[DE] Anleitungen und Informationen  
[GB] Instructions and information

LED Handwerkeronne 360°  
LED craftsman sun 360°



Abb. 1



LED Panels können einzeln angeschlossen und abgeschlossen werden um eine Punktuelle Beleuchtung zu gewährleisten.

LED panels can be connected and/or disconnected separately, to Allow for accent-lighting.



Ⓧ Inhaltsverzeichnis ..... 4

Ⓧ Table of contents ..... 7

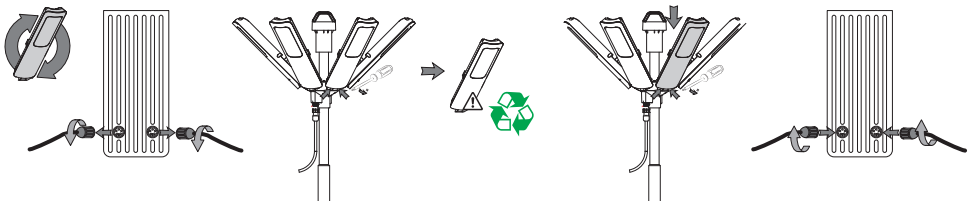
TAB 1

Art. Nr.	<b>55.78.170</b>
Gesamtleistung (W): Total output (W):	<b>120w</b>
Lichtstrom (Lm): Luminous flux (lm):	<b>13.500lm</b>
Schutzart (IP): Degree of protection (IP):	<b>IP65</b>
Aufwärmzeit (s): Warm-up time (s):	<b>&lt;2s</b>
LED Lebensdauer (Std): LED lifespan (h):	<b>35.000h</b>
Farbtemperatur (K): Colour temperature (K):	<b>4.000K</b>
Farbwiedergabeindex (CRI): Colour rendering index (CRI):	<b>Ra&gt;80</b>
Abstrahlwinkel: Beam angle:	<b>145/360°</b>
Kabel: Cable:	<b>H07RN-F 3G 1.5mm<sup>2</sup> x 6.7m + H05RN-F 2X 1.0mm<sup>2</sup> x 3.3m</b>
Dimmerkabel: Dimmer Cable:	<b>H05RN-F 2X 1.0mm<sup>2</sup>x1m</b>

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E  
This product contains a light source of energy efficiency class E



**HINWEIS!!!** Beim Öffnen des Gerätes erlischt die Garantie.  
**NOTE!!!** Opening the device voids the warranty.





## ⓓ Inhaltsverzeichnis

<b>Lieferumfang</b> .....	<b>4</b>
<b>01 Identifikation der Bedienungsanleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>02 Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
<b>03 Eindeutige Identifikation des Produktes</b> .....	<b>4</b>
<b>04 Modifikation der Produktes</b> .....	<b>4</b>
<b>05 Sicherheitsbezogene Informationen</b> .....	<b>5</b>
<b>06 Konformität des Produkts</b> .....	<b>5</b>
<b>07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>08 Gebrauch des Produktes / Installation</b> .....	<b>5</b>
<b>09 Betrieb des Produktes</b> .....	<b>6</b>
<b>10 Instandhaltung des Produktes</b> .....	<b>6</b>
<b>11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile</b> .....	<b>6</b>
<b>12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten</b> .....	<b>6</b>
<b>13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen</b> .....	<b>6</b>
<b>14 Hinweise für die Entsorgung</b> .....	<b>6</b>
<b>15 Dokumentation</b> .....	<b>6</b>
<b>16 CE-Konformität</b> .....	<b>6</b>
<b>17 Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes</b> .....	<b>6</b>

### Lieferumfang

- 1x LED Handwerkerkersonne 360°
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Knickgelenk
- 1x Dimmer

### 01 Identifikation der Bedienungsanleitung

Importiert von Shada BV - [www.shada.nl](http://www.shada.nl), Die Niederlande  
[www.shada.nl](http://www.shada.nl)

Ausgabedatum: 20210804 16:12

Artikelnummer: 55.78.170

### 02 Allgemeines

Dieses Produkt ist für die dauerhafte Verwendung im Innenbereich, sowie für die zeitweise Verwendung im Außenbereich geeignet. Es ist ausgestattet mit LED Modulen (ausklappbar), externem Netzteil und 6,7 m Zuleitung zum Netzteil und 3,3 m Zuleitung vom Netzteil zu den LED Modulen.



Mit Hilfe des beiliegendem Dimmer kann die LED-Handwerkerkersonne Stufenlos von 10% bis 100% gedimmt werden (Zuleitung 1 m)

### 03 Eindeutige Identifikation des Produktes

LED Handwerkerkersonne 360° / Artikelnummer 55.78.170. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse 1 und der Schutzart IP65. Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte Tabelle 1. („TAB 1“ auf Seite 3)

### 04 Modifikation der Produktes

Das Produkt darf nicht geändert oder angepasst werden. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als in der Anleitung beschrieben.



## 05 Sicherheitsbezogene Informationen

Bei der Wahl der Betriebsstätte sollten Sie auf ausreichende Belüftung des Gerätes achten. Decken Sie das Gerät niemals während des Betriebs ab. Betreiben Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern oder Tieren. Dieses Produkt ist kein Spielzeug, sorgen Sie deshalb für einen stabilen Untergrund und klappen Sie die Füße jederzeit vollständig aus. LED Leuchten sind extrem hell. Schauen Sie auf keinen Fall während des Betriebes aus kurzer Distanz in die Lichtquelle. Dies kann zu ernsthaften Augenschäden führen. Jede andere Verwendung des Gerätes als in der Bedienungsanleitung beschrieben kann das Produkt beschädigen oder Gefahren für den Benutzer durch z.B. Kurzschluss, Feuer oder einen elektrischen Schlag hervorrufen. Die Sicherheitshinweise sind in allen Fällen einzuhalten!

## 06 Konformität des Produkts

Der Gewährleistungsanspruch erlischt im Fall von Schäden, durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung. Des Weiteren haften wir nicht für Folgeschäden, Schäden an Gegenständen oder Personen die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Bedienung/Handhabung des Geräts oder durch Verschleiß entstehen. Produktdesign und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt.

## 07 Aufbewahrung der Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch. Die Betriebsanleitung ist Teil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes. Verwahren Sie die beiliegende Bedienungsanleitung um auch später in der Lage zu sein, nach Informationen suchen können. Wenn das Gerät verkauft oder an Dritte weitergegeben wird, sind Sie verpflichtet, auch die Bedienungsanleitung weiterzugeben, da diese laut Gesetzgeber ein Teil des Produktes ist.

## 08 Gebrauch des Produktes / Installation

Vor der Verwendung ist die Vollständigkeit der mitgelieferten Teile sowie die Unversehrtheit des Produktes zu kontrollieren. Falls das Produkt Beschädigungen aufweist, darf es nicht in Betrieb genommen werden.

### Installation:

1. Klappen Sie die Füße so weit wie möglich aus und fixieren Sie diese mit der dazugehörigen Stellschraube (handfest).
2. Teleskopstiel einsetzen.
3. Installieren Sie den Leuchtenkopf auf dem Stativ und ziehen Sie die Schraube handfest an.
4. Optional können Sie das beiliegende Knickgelenk zwischen Stativ und Leuchtenkopf montieren. Das Knickgelenk ermöglicht eine variable Einstellung des Leuchtenkopf
5. Schließen Sie ausschließlich die mitgelieferte Zuleitung an den Leuchtenkopf an und ziehen Sie die Mutter handfest an.
6. Optional können Sie den beiliegenden Dimmer zwischen Leuchtenkopf und mitgelieferter Zuleitung anschließen. Ziehen Sie auch hier die Mutter Handfest an.
7. Bringen Sie die LED Module vor dem Ausziehen des Stativs in die gewünschte Position („Abb. 1“ auf Seite 2)
8. Stellen Sie nun die gewünschte Höhe am Teleskopstiel ein und fixieren Sie diesen nun mittels der Feststellmutter und des mitgelieferten Sicherungsbolzens.
9. Prüfen Sie nun die gesamte Installation und verbinden Sie den Strahler mit der Steckdose.



## 09 Betrieb des Produktes

Die Sicherheitshinweise und Warnungen sind unbedingt zu beachten, um den einwandfreien Zustand des Produktes und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten.

## 10 Instandhaltung des Produktes

Das Novalight 360° kann mit einem feuchten, weichen Tuch gereinigt werden.

Bitte benutzen Sie keine chemischen oder abrasiven Reinigungsmittel (wie beispielsweise Scheuermilch, Stahlwolle etc.).

## 11 Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile

Für diese Produkte sind das Netzteil, die Zuleitung, das Stativ und einzelne Köpfe als Ersatzteile erhältlich.

## 12 Informationen zu speziellen Werkzeugen, Geräten

Zur Inbetriebnahme werden keine Werkzeuge benötigt.

## 13 Information zur Reparatur, Austausch von Teilen

Versuchen Sie nicht das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Produkt zu öffnen oder gar zu zerlegen. Das Produkt kann nicht repariert werden. Im Falle eines Defektes außerhalb des Gewährleistungszeitraums ist das Gerät bei den zugelassenen Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen.

## 14 Hinweise für die Entsorgung

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde, abgegeben werden. Diese stellen eine umweltgerechte Entsorgung sicher.



## 15 Dokumentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsland. Entsprechende Unterlagen und Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Die formale Dokumentation beinhaltet mindestens die Konformitätserklärung, das Sicherheitsdatenblatt und den Prüfbericht des Produktes, ist jedoch nicht auf diese beschränkt.

## 16 CE-Konformität

Das Produkt stimmt mit den folgenden Normen/Direktiven überein:

LVD: 2014/35/EU, EMV: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU

## 17 Erklärung Symbole, Begriffe, Besonderheiten des Produktes



Handlungssymbol - Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.



CE ist die Abkürzung für Conformité européenne - und bedeutet „Entspricht den EU-Richtlinien“. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Produkt die geltenden europäischen Richtlinien erfüllt.



<b>Box contents</b> .....	7
<b>01 Manual identification</b> .....	7
<b>02 General</b> .....	7
<b>03 Unique identification of the product</b> .....	7
<b>04 Modification of the product</b> .....	7
<b>05 Security related information</b> .....	8
<b>06 Conformity of the product with legislation</b> .....	8
<b>07 Storage of the Manual</b> .....	8
<b>08 Use of the product / Installation</b> .....	8
<b>09 Operating the product</b> .....	8
<b>10 Product maintenance</b> .....	9
<b>11 Accessories, consumables, spare parts</b> .....	9
<b>12 Information about special tools, devices</b> .....	9
<b>13 Information about repair, replacement of parts</b> .....	9
<b>14 Instructions for disposal</b> .....	9
<b>15 Documentation</b> .....	9
<b>16 CE-Declaration</b> .....	9
<b>17 Explanation of symbols, concepts and particularities of the product</b> .....	9

**Box contents**

- 1x LED Handwerkeronne 360°
- 1x Installation and Operating Manual
- 1x Articulated Joint
- 1x Dimmer

**01 Manual identification**

Imported by Shada BV - [www.shada.nl](http://www.shada.nl), The Netherlands  
[www.shada.nl](http://www.shada.nl)  
Date of Issue: 20210804 16:12  
Article number: 55.78.170

**02 General**

This product is designed for indoor and (temporary) outdoor use. It is equipped with a LED modules, External driver, tripod and 10m cable. (6,7m to Driver and 3,3m from driver to LED-module)



With the help of the included dimmer, the LED Handwerkeronne 360° can be steplessly dimmed from 10% to 100% (supply line 1 m)

**03 Unique identification of the product**

LED Handwerkeronne 360° / Article number: 55.78.170. The product meets the requirements of protection class 1. Level of protection IP65. Further technical data can be found in table 1. („TAB 1“ on page 3)

**04 Modification of the product**

The product may not be changed or adapted. Do not use the product for other purposes than described in the manual.



## 05 Security related information

When using the product, make sure the unit is sufficiently ventilated, never cover the unit during operation and keep it out of reach of children or animals. This product is not a toy, make sure the product is standing on a stable surface and always spread out the legs as far possible. Fasten all screws handtight. LED lights are extremely bright and looking directly at the light source during operation can lead to serious eye damage. Any other use of the device than described in the manual may damage the product or cause danger to the user, e.g. due to a short circuit, fire or electric shock. The safety instructions must be observed at all times!

## 06 Conformity of the product with legislation

The warranty expires in the event of damage due to non-compliance with the safety instructions of the device. Furthermore, we are not liable for consequential damage, damage to objects or persons resulting from failure to observe the safety instructions and improper use/handling of the device due to wear and tear. Product design and specifications are subject to change without notice. All logos and trade names are registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged as such.

## 07 Storage of the Manual

Please read the operating instructions carefully and completely before use. The operating instructions are part of the product, they contain important information on the commissioning and handling of the device. Keep all enclosed operating instructions for future reference. If the device is sold or passed on to third parties, you are obliged to pass on the operating instructions as these are lawfully part of the product.

## 08 Use of the product / Installation

Before use, check the completeness of the parts supplied and the intactness of the product. If damaged, it must not be put into operation.

### Installation:

1. Unfold the feet of the tripod as far as possible and tighten the screw.
2. insert telescopic handle.
3. Put the Parachute floodlight on the Tripod and tighten the screw.
4. Optionally, you can mount the enclosed articulated joint between tripod and lamp head. The articulation allows variable adjustment of the lamp head.
5. Connect the supplied cable on the Parachute floodlight and tighten the connector.
6. Optionally you can connect the supplied dimmer between the lamp head and the supplied cable. also tighten the nut here
7. Move the Parachute in the right direction („Abb. 1“ on page 2)
8. Put the telescopic handle on the right hight and tighten the screw of the telescopic handle.
9. Check the complete installation and put the plug in the socket.

## 09 Operating the product

The safety instructions and warnings must be observed to ensure both the perfect condition of the product and safe operation.





## 10 Product maintenance

The Novalight 360° can be cleaned with clear water and a soft cloth. Do not use detergents containing surface active agents or scouring agents.

## 11 Accessories, consumables, spare parts

For this product the driver, cable, floodlights and Tripod are available.

## 12 Information about special tools, devices

You do not need any special tools to take this device into use.

## 13 Information about repair, replacement of parts

Do not open or disassemble the product. The product can not be repaired. In case of a defect outside the warranty period, the device must be disposed of at an approved waste collection point.

## 14 Instructions for disposal

Old appliances marked with the pictured symbol must not be disposed of with the trash. You must return them to a waste collection center (inquire at your local community) or the retailer where they were purchased. They will ensure environmentally sound disposal.



## 15 Documentation

The product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives that apply for all member states of the European Union. The product complies with all applicable specifications and regulations in the country of purchase. Formal documentation is available upon request. The formal documentation includes, but is not limited to the declaration of conformity, the material safety datasheet and the product test report.

## 16 CE-Declaration

This product complies with the following directives:  
LVD: 2014/35/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU

## 17 Explanation of symbols, concepts and particularities of the product



Action icon - Read this manual carefully and completely.






CE is the abbreviation for Conformité européenne - And means Conforms to the European guidelines. With the CE-mark, the manufacturer confirms that this product complies with the current European guidelines.



A series of horizontal lines for writing notes, filling most of the page.



Imported by  
**SHADA**  
NL-7328 JK 28 - [www.shada.nl](http://www.shada.nl)

WEEE:  
NL: 3505  
DE: 37281017  
AT: 40133  
ES: 7020

