



Monospot 2  
Anbauleuchte  
Luminaire

|               |
|---------------|
| 8 902 0.. 0.. |
| 8 902 0.. 1.. |
| 8 902 0.. 2.. |
| 8 902 2.. 0.. |
| 8 902 2.. 1.. |
| 8 902 2.. 2.. |

Schutzart – Protection IP 67  
Schutzklasse – Safety Class I



## MONTAGE ANLEITUNG



## MOUNTING INSTRUCTIONS

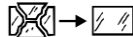
WILLY MEYER & SOHN GMBH & CO. KG  
LICHTTECHNISCHE SPEZIALFARIK  
Stemmessiepener Weg 5 • D-58675 Hemer

Anbauleuchte mit Hochleistungs-LED Modul.

### MONTAGEHINWEISE

Anschluss der Leuchte nach VDE 0100.  
Anbauleuchte für ungeschützte Anlagen.  
Leuchte ist geeignet für Montage auf normal  
entflammaren Baustoffen.  
Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung  
trennen! Leuchte am Montageort befestigen.  
Bei Montagehöhen über 3 m mindestens  
zwei Befestigungsschrauben verwenden!

Deckel durch Lösen der zwei Schrauben vom  
Gehäuse nehmen und elektrische. Steckver-  
bindung trennen. Netzanschlussleitung 6 cm ab-  
manteln, durch die Kabelverschraubung führen,  
passenden Dichtungssatz (Lieferumfang) wählen.  
Nach dem elektrischen Anschluss Deckel  
aufsetzen und Schrauben gleichmäßig über  
Kreuz anziehen: Drehmoment: 3 Nm.  
Leuchte ausrichten und Schrauben am Bügel mit  
4 Nm anziehen. Zusätzliche Gewindestifte (A) zur  
Sicherung der eingestellten Ausrichtung mit  
3 Nm anziehen. Dieses Produkt enthält eine  
Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.  
Das Glas ist ein Einscheiben-  
Sicherheits-Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen  
Schutzabdeckungen betrieben werden.

| Leuchte       | Gewicht | Windangriffsfläche   |
|---------------|---------|----------------------|
| 8 902 0.. ... | 1,9 kg  | 0,021 m <sup>2</sup> |
| 8 902 2.. ... | 2,1 kg  | 0,021 m <sup>2</sup> |



Die in dieser Leuchte eingebaute  
Lichtquelle darf nur durch den  
Hersteller oder seinen Kundendienst  
oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt  
werden.

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu  
angestrahlten Flächen einhalten!

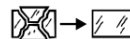


min 0,5 m

High performance LED - floodlight.

### MOUNTING INSTRUCTIONS

Connect the light fitting in compliance with  
prevailing regulations in your country. Luminaire  
for non-protected outdoor installation.  
Light fitting is suitable for mounting on normal  
inflammable surfaces. Disconnect from power  
supply before opening light fitting.  
When installed at more than 3 meters height, be  
sure to use at least two fixing screws.  
Remove cover from housing by loosening the  
2 rear screws and disconnect the electric plug  
connection. Remove the sheathing from the last  
6 cm of cable and pass cable through cable  
gland. Take care to use the correct gasket to suit  
the diameter of cable being used. Set of gaskets  
supplied with luminaire. After making electrical  
connection, place cover onto housing and  
tighten the screws crosswise and with 3 Nm  
torque. Aim luminaire and tighten the screws in  
the mounting bracket with 4 Nm. Additional grub  
screws (A) should be tightened with 3 Nm torque  
to ensure that aimed position is maintained.  
This product contains a light source of energy  
efficiency class C.  
The glass is tempered  
Safety glass.



The light fitting may be operated only if all  
protective covers are in place.

| Type      | Weight | Projected area       |
|-----------|--------|----------------------|
| 8 902 0.. | 1,9 kg | 0,021 m <sup>2</sup> |
| 8 902 2.. | 2,1 kg | 0,021 m <sup>2</sup> |



The light source contained in this  
luminaire shall only be replaced by  
the manufacturer or his service agent  
or a similar qualified person.

Ensure that the minimum spacing between  
luminaire and illuminated surface is observed.



min 0,5 m

Maximale Belastung Leitungsschutzautomaten  
Maximum loading of automatic circuit breakers  
I<sub>peak</sub> 5 A 50 µs

|                                      |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
| Sicherungsautomat:                   | <b>C16</b> | <b>B16</b> |
| Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]: | 1,5        | 1,5        |
| Anzahl Leuchten:                     | 85         | 50         |

|                                         |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|
| Automatic circuit breaker type:         | <b>C16</b> | <b>B16</b> |
| Cable cross section [mm <sup>2</sup> ]: | 1,5        | 1,5        |
| Number of luminaires:                   | 85         | 50         |

### DALI /1-10V (optional):

Die DALI- und die 1-10 V Steuerleitung sind  
gegenüber der Netzleitung basisisoliert.

#### DALI dimmbare Leuchten:

Steueradern für die Dimmung gemäß Klemmen-  
beschriftung anschließen.

#### 1-10 V dimmbare Leuchten:

Steueradern für die Dimmung gemäß Klemmen-  
beschriftung anschließen.

Auf Polarität achten!

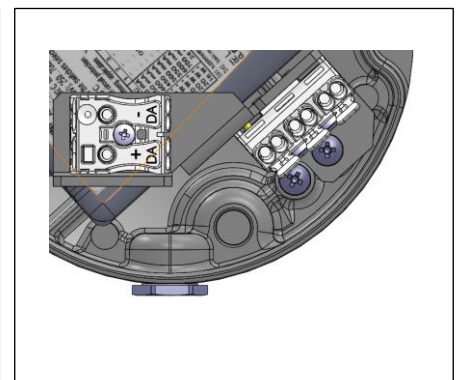
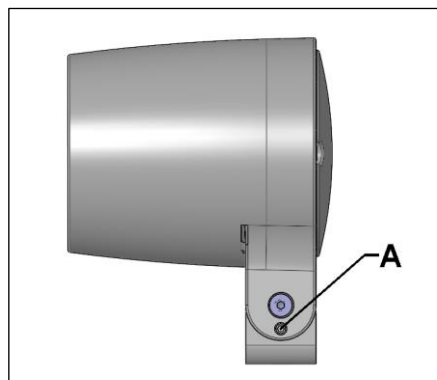
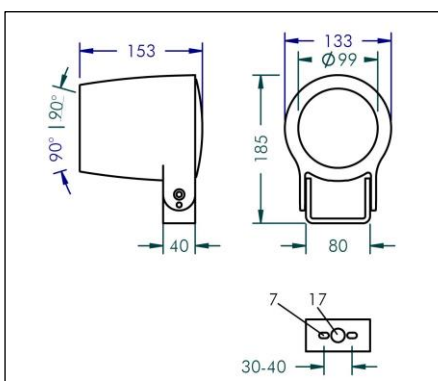
DALI- and 1-10 V control wires are equipped  
with basic insulation against the power supply.

#### DALI dimmable luminaire:

Connect the wires for the dimming system  
according to the marking on the terminal block.

#### 1-10 V dimmable luminaire:

Connect the wires for the dimming system  
according to the marking on the terminal block.  
Ensure correct polarity!



Mastleuchte mit Hochleistungs-LED Modul.

#### Zusätzliche Montagehinweise Mastleuchte

Leuchte ausrichten und Schrauben am Gelenk mit 4 Nm anziehen. Zusätzliche Gewindestifte (A) zur Sicherung der eingestellten Ausrichtung mit 3 Nm anziehen.

Durch lösen der 3 Schrauben (B) kann die Leuchte an der Mastbefestigung um 360° gedreht werden.

Die Netzanschlussleitung durch die Mastbefestigung (Ø13,5 mm) in den Mast führen.

Pole high performance LED - floodlight.

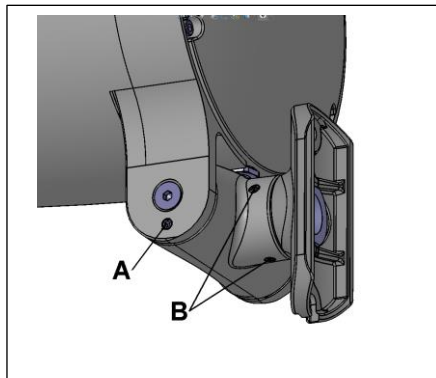
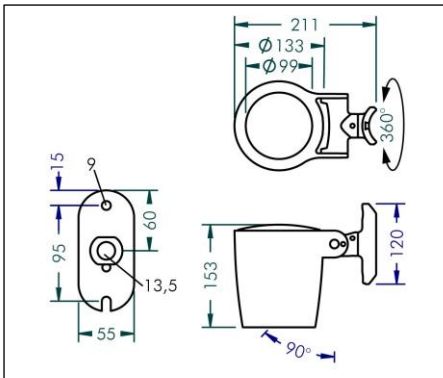
#### Extra mounting instruction pole luminaire

Aim luminaire and tighten the screws in the mounting bracket with 4 Nm. Additional grub screws (A) should be tightened with 3 Nm torque to ensure that aimed position is maintained. By resolving the 3 screws (B) the luminaire can be turned 360°.

Push the cable through the hole (Ø13,5 mm) of the pole fixation.

Bei Leuchten mit Anschlusskabel darf dieses nur in einen Anschlusskasten mit entsprechender Schutzart und Schutzklasse angeschlossen werden. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

The power supply cable may only be connected to a connection box which has the correct degree of protection and safety class. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.



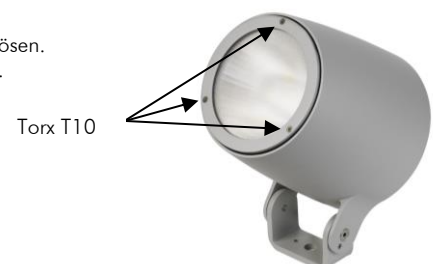
### Montage und Einstellung Zubehör (optional) / Installation and adjustment accessories (optional)

#### Bandförmige Lichtverteilung, drehbar

1. Alle drei Senkschrauben (Antrieb Torx T10) des Halterahmens etwa eine Umdrehung lösen.
2. Glas mit zwei Fingern gegen die Leuchte drücken und in die gewünschte Lage drehen.
3. Die Senkschrauben wieder festziehen (Drehmoment 1,8 Nm).

#### Linear beam spread, rotatable

1. Resolve all three screws (Torx T10) of the frame one turn.
2. Press the glass with two fingers against the luminaire while turn it to the desired position.
3. Tighten the screws. (torque 1,8 Nm).



#### Blendschutz

1. Blendschutz auf Leuchte aufsetzen und ausrichten!
2. Blendschutz während der Montage angedrückt halten und die drei Gewindestifte M5 (SW2,5) über Kreuz anziehen. (Drehmoment max. 2,2Nm). Dabei immer auf planen Sitz des Blendschutzes achten.

#### Cowl

1. Put the cowl onto the luminaire and press it on flat!
2. Keep the cowl pressed on during installation and tighten the three grub screws M5 (SW2.5) crosswise (max. torque 2.2Nm). Always make sure that the cowl is flat on the luminaire.

