



Monospot 4
Anbauleuchte
Luminaire

8 908 0.. 0..
8 908 0.. 1..
8 908 2.. 0..
8 908 2.. 1..

Schutzart – Protection IP 67
Schutzklasse – Safety Class II



MONTAGE ANLEITUNG



MOUNTING INSTRUCTIONS

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

Anbauleuchte mit Hochleistungs-LED Modul.

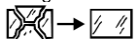
MONTAGEHINWEISE

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 drei Schrauben vom
Gehäuse nehmen und elektrische Steckver-
bindung trennen. Netzanschlußleitung 6 cm ab-
manteln, durch die Kabelverschraubung führen,
passenden Dichtungssatz (Lieferumfang) wählen.
Mantel der Zuleitung muss unter der
Zugentlastung (C) geklemmt werden. Als Schutz
der LED vor möglicher Überspannung ist der
Equipotential-Anschluss (D) zwingend mit dem
Erddpotential zu verbinden. Vor dem Schließen
des Gehäuses elektrische Verbindung durch
Stecker herstellen. Deckel aufsetzen und
Schrauben gleichmäßig über Kreuz anziehen:
Drehmoment: 4 Nm.

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

Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-
Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen
Schutzabdeckungen betrieben werden.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 908 0.. ...	4,9 kg	0,051 m ²
8 908 2.. ...	5,2 kg	0,051 m ²

High performance LED - floodlight.

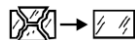
MOUNTING INSTRUCTIONS

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. The sheathing of the
cable must be firmly clamped under the strain
relief (C). To protect the LED against possible
electrical surge, it is imperative that the
equipotential connector (D) is connected to the
the earth potential. Before replacing rear casting,
make connect the two parts of the terminal
block. Place cover onto housing and tighten the
screws crosswise and with 4 Nm torque.

Aim luminaire and tighten the screws in the
mounting bracket with 6 Nm. Additional grub
screws (A) should be tightened with 4 Nm torque
to ensure that aimed position is maintained.

The glass is tempered safety glass.



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

Type	Weight	Projected area
8 908 0.. ...	4,9 kg	0,051 m ²
8 908 2.. ...	5,2 kg	0,051 m ²

Maximale Belastung Leitungsschutzautomaten
Maximum loading of automatic circuit breakers
I_{peak} 50 A 209 µs

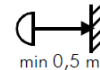
Sicherungsautomat:	C16	B16
Kabelquerschnitt [mm ²]:	2,5	2,5
Anzahl Leuchten:	16	10

Automatic circuit breaker type:	C16	B16
Cable cross section [mm ²]:	2,5	2,5
Number of luminaires:	16	10

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



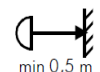
In Strahlrichtung den Mindestabstand zu
angestrahlten Flächen einhalten!



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.



DALI (optional):

Die DALI-Steuerleitung ist gegenüber der
Netzleitung basisisoliert.

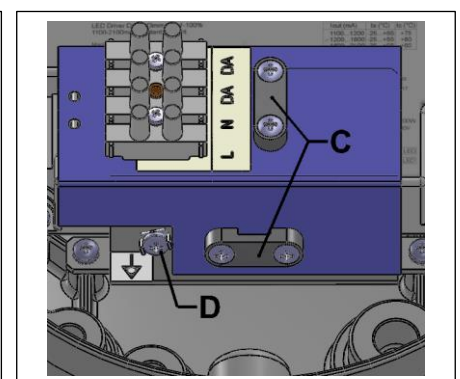
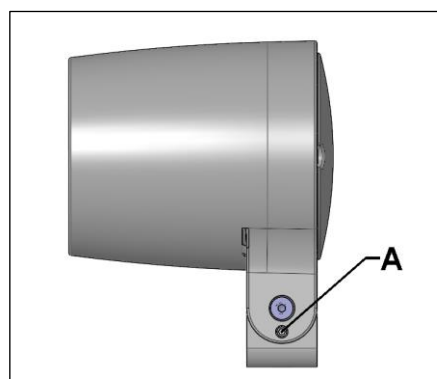
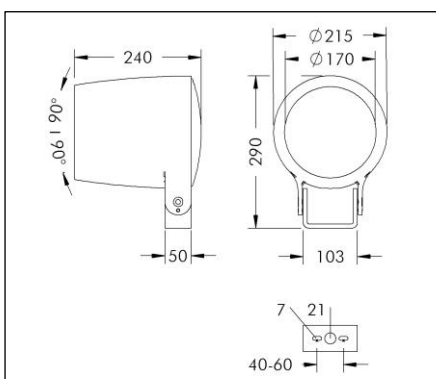
DALI dimmbare Leuchten:

Steueradern für die Dimmung gemäß Klemmen-
beschriftung anschließen.

The DALI-control wire is 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.



Mastleuchte mit Hochleistungs-LED Modul.

Pole high performance LED - floodlight.

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.

Zusätzliche Montagehinweise Mastleuchte

Leuchte ausrichten und Schrauben am Gelenk mit 6 Nm anziehen. Zusätzliche Gewindestifte (A) zur Sicherung der eingestellten Ausrichtung mit 4 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.

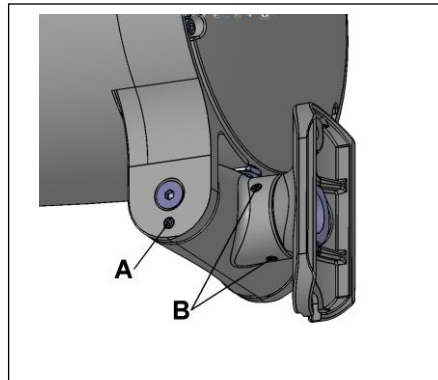
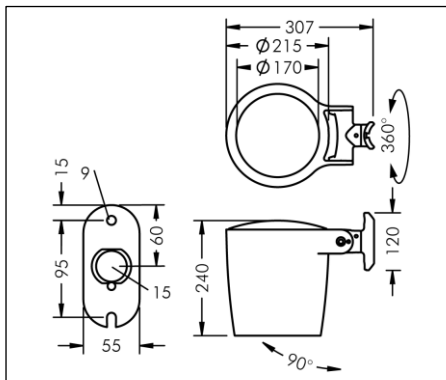
Extra mounting instruction pole luminaire

Aim luminaire and tighten the screws in the mounting bracket with 6 Nm. Additional grub screws (A) should be tightened with 4 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.

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 stecken, ausrichten und **plan** andrücken!
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, adjust it 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.

