



Monoflood 4 8 204 0.9 ...
RGBW-LED 8 204 2.9 ...

Schutzart – Protection IP 67
Schutzklasse – Safety Class I



MONTAGE ANLEITUNG



MOUNTING INSTRUCTIONS

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

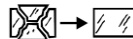
Anbauleuchte mit Hochleistungs-LED.

High performance LED - floodlight.

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!

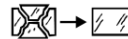
Deckel durch Lösen der vier Schrauben vom
Gehäuse nehmen und elektrische Steckver-
bindung trennen. Netzanschlußleitung 6 cm ab-
manteln, durch die Kabelverschraubung führen,
passenden Dichtungssatz (Lieferumfang) wählen.
Nach dem elektrischen Anschluss Deckel
aufsetzen und Schrauben gleichmäßig über
Kreuz anziehen: Drehmoment: 5 Nm.
Leuchte ausrichten und Schrauben am Bügel
ebenfalls 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.

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 metres height, be
sure to use at least two fixing screws.
Remove cover from housing by loosening the
4 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 5 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.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 204 0.. ...	6,9 kg	0,046 m ²
8 204 2.. ...	7,2 kg	0,048 m ²

Type	Weight	Projected area
8 204 0.. ...	6,9 kg	0,046 m ²
8 204 2.. ...	7,2 kg	0,048 m ²

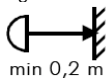


Die in dieser Leuchte eingebaute
Lichtquelle darf nur durch den
Hersteller oder seinen Kundendienst
oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt
werden.



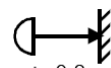
The light source contained in this
luminaire shall only be replaced by
the manufacturer or his service agent
or a similar qualified person.

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu
angestrahlten Flächen einhalten!



min 0,2 m

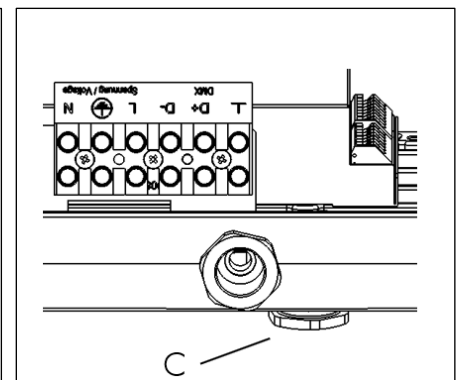
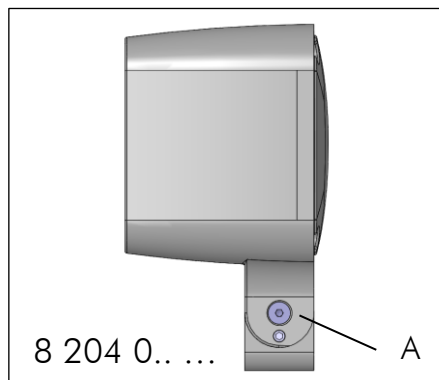
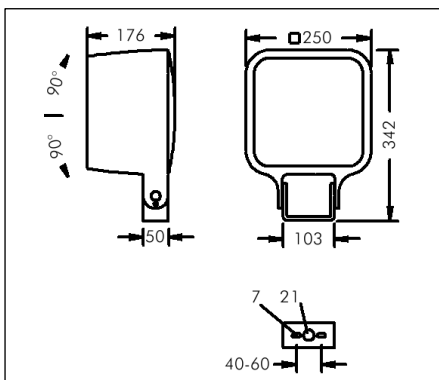
Ensure that the minimum spacing between
luminaire and illuminated surface is observed.




min 0,2 m

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.



Für die Übertragung des DMX-Signals empfehlen wir ein CAT-5-Kabel 24 bis 26 AWG (Ø 6 mm) mit einem Dämpfungsfaktor von ~110 Ohm.** DMX-Leitung durch die zweite Kabelverschraubung (C) führen, Leitung 6 cm abmanteln und beiliegenden Silikonschlauch über die Adern ziehen. DMX Anschluss vornehmen und dabei auf korrekten Anschluss der Abschirmung (Masse) an

der gekennzeichneten Klemme  achten. Kabelverschraubung festdrehen.

Es können max. 32 Leuchten pro DMX-Interface angeschlossen werden.


In der letzten Leuchte im System muss ein Abschlusswiderstand (120 Ohm) angeschlossen sein. Die max. gesamte DMX-Leitungslänge (vom Interface bis letzte Leuchte im System) beträgt nach ELDOLED-Angaben 300 m.

Werkseitige Einstellungen der Startadresse

- 1 = rote LEDs
- 2 = grüne LEDs
- 3 = blaue LEDs
- 4 = weiße LEDs

Programmierung der Startadresse über ELDOLED Software (FLuxtool) und Programmierinterface. Interface separat erforderlich. Betriebsgerät der Leuchte unterstützt RDM/DMX. Nachträgliche Adressierung nur über RDM-fähige DMX-Steuermodule z.B. **ecue** oder **ENTECH**.

For the DMX signal we recommend the use of a CAT-5 cable, 24 to 26 AWG (Ø 6 mm) with a damping factor (impedance) of ~110 Ohm.** Pass the DMX cable through the second cable gland (C), strip the sheathing off 6 cm and slip the enclosed silicone sleeves over the individual wires. Make the DMX connection, ensuring that the shielding of the DMX-cable is correctly connected

to the terminal marked .

Up to 32 luminaires can be connected to one DMX interface.

A terminating resistor (120 Ohm) must be put into the last luminaire in the system. The maximum distance between the DMX interface and the furthest luminaire (i.e. the max. DMX cable length) is 300 m, according to ELDOLED.

Factory set start address:

- 1 = red LEDs
- 2 = green LEDs
- 3 = blue LEDs
- 4 = white LEDs

Programming of the start address via ELDOLED Software (FLuxtool) and programming interface. Separate interface required. The driver in the luminaire is compatible with RDM/DMX. Subsequent addressing is only possible with an RDM compatible DMX controller such as **ecue** or **ENTECH**.

Mastleuchte mit Hochleistungs-RGBW-LED-Modul.

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.

Pole mount floodlight with high performance RGBW-LED.

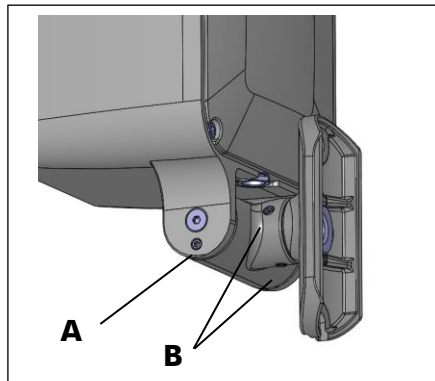
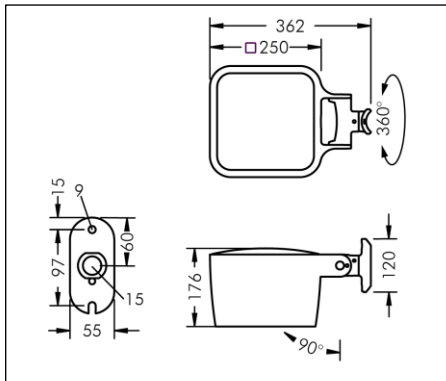
Extra mounting instruction for pole luminaire:

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.

Leuchte/Type RGBW	*Lichtverteilung/ Lightdistribution	Maximale Belastung Leitungsschutzautomaten / Maximum loading of automatic circuit breakers				Einschaltstrom / Inrush Current	
		B10	B16	B20	C16	I Peak	t
8 204 ..9 .*	1/4	5	8	13		35A	240µs



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

Bandförmige Lichtverteilung, drehbar

1. Alle vier Senkschrauben (Antrieb Torx T10) des Halterrahmens 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 four 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 vier Gewindestifte M5 (SW 2,5) über Kreuz anziehen. (Drehmoment 1,6 Nm). 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 four grub screws M5 (SW 2,5) crosswise (torque 1,6 Nm). Always make sure that the cowl is flat on the luminaire.

