

Monoflood 3 RGBW-LED

8 203 0.9 …
8 203 2.9 …

Schutzart – Protection IP 67
Schutzklasse – Safety Class I

MONTAGE ANLEITUNG

MOUNTING INSTRUCTIONS

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

Anbauleuchte mit Hochleistungs-LED.

MONTAGEHINWEISE
Anschluß der Leuchte nach VDE 0100.
Anbauleuchte für ungeschützte Anlagen.
Leuchte ist geeignet für Montage auf normal entflammbaren 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 Steckverbindung trennen. Netzanschlußleitung 6 cm abmanteln, 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 5 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
8 203 0.. …	4,6 kg	0,038 m²
8 203 2.. …	4,8 kg	0,04 m²

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 0,2 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 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 5 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
8 203 0.. …	4,6 kg	0,038 m²
8 203 2.. …	4,8 kg	0,04 m²

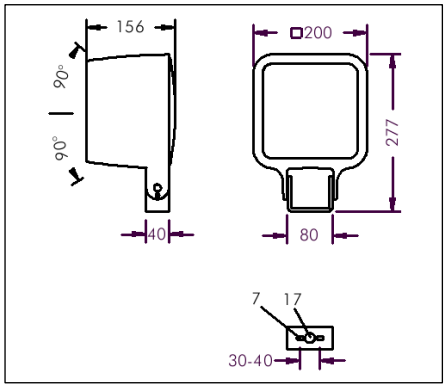
The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

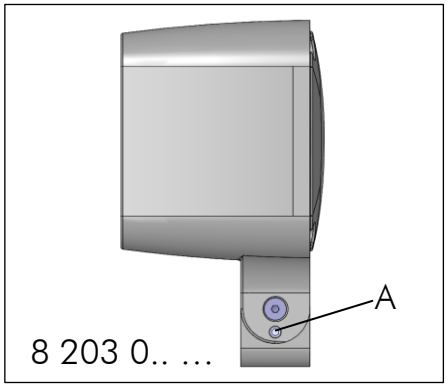
Ensure that the minimum spacing between luminaire and illuminated surface is observed.

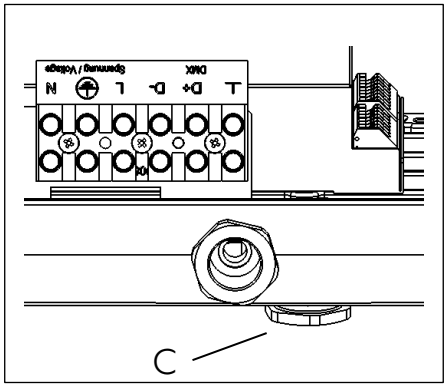
min 0,2 m

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.







152 0109 - 1022

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.

Werksseitige 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 **ENTEC.**

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 **ENTEC.**

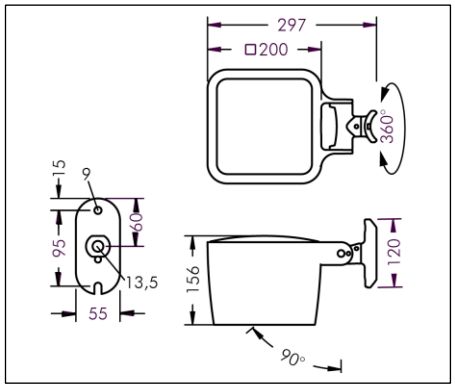
Mastleuchte mit Hochleistungs-RGBW-LED-Modul.

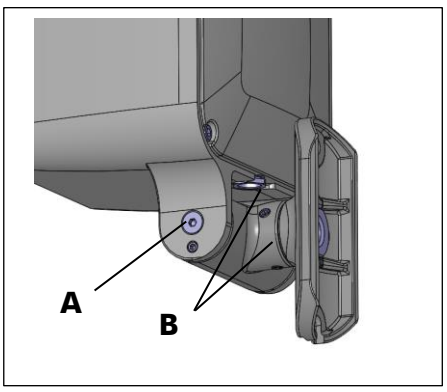
Zusätzliche Montagehinweise Mastleuchte:
Leuchte ausrichten und Schrauben am Gelenk mit 6 Nm anziehen. Zusätzliche Gewindestifte **(A)** zur Sicherung der eingestellten Ausrichtung mit 4 Nm anziehen.
Durch lösen der 3 Schrauben **(B)** kann die Leuchte an der Mastbefestigung um 360° gedreht werden.
Die Netzanschlussleitung durch die Mastbefestigung (Ø13,5 mm) in den Mast führen.

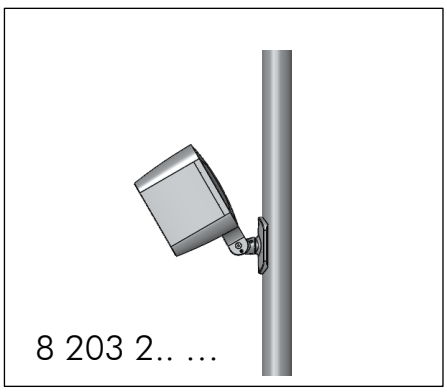
Pole mount floodlight with high performance RGBW-LED.

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 the 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		C16	I Peak	t
8 203 ..9 .*.	1/4	14	22		22	30A	



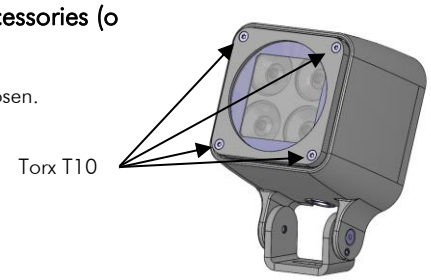




Montage und Einstellung Zubehör (optional) / Installation and adjustment accessories (o

Bandförmige Lichtverteilung, drehbar
1. Alle vier 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 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.

