



Monocube 4 RGBW Anbauleuchte Luminaire

8 264 0.9 ...
8 264 2.9 ...

Schutzart – Protection IP 65
Schutzklasse – Safety Class I



MONTAGE ANLEITUNG



MOUNTING INSTRUCTIONS

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

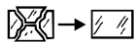
Anbauleuchte mit Hochleistungs-LED.

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. Netzanschlussleitung
(Ø 6 – 11 mm) 6 cm abmanteln,
durch die Kabelverschraubung führen,
passenden Dichtungssatz (Lieferumfang) wählen.
Nach dem elektrischen Anschluss Deckel
aufsetzen und Schrauben gleichmäßig über
Kreuz anziehen: Drehmoment: 4,5 Nm.
Leuchte ausrichten und Schrauben am Bügel
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.

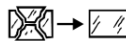


Die in dieser Leuchte eingebaute
Lichtquelle darf nur durch den
Hersteller oder seinen Kundendienst
oder eine ähnlich qualifizierte Person
ersetzt werden.

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 meters height, be
sure to use at least two fixing screws.

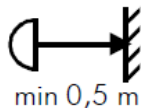
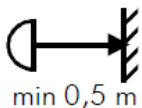
Remove cover from housing by loosening the
4 rear screws. Remove the sheathing from the
last 6 cm of cable (Ø 6 – 11 mm) and pass
cable through cable gland. Take care to use the
correct gasket to suit the diameter of cable being
used. Set of gaskets supplied with luminaire.
After making electrical connection, place cover
onto housing and tighten the screws crosswise
and with 4.5 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.



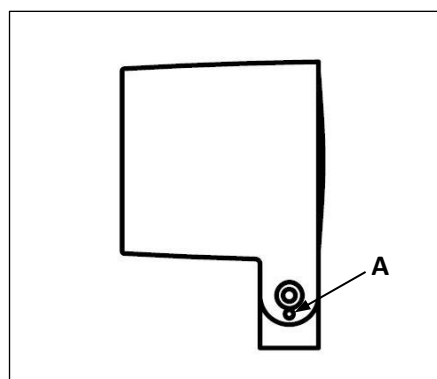
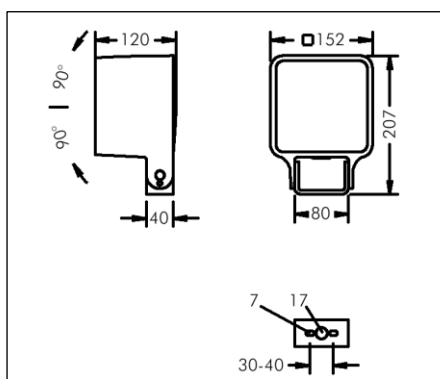
The light source contained in this
luminaire shall only be replaced by
the manufacturer or his service agent
or a similar qualified person.



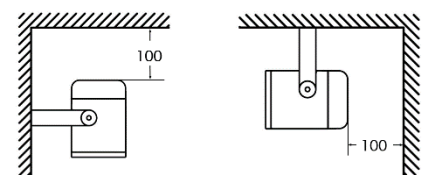
Nicht in die Lichtquelle schauen !
Do not stare at the light source !

Max. Anzahl Leuchten an einem
Sicherungsautomat 16A Type B: 38 Stück
Sicherungsautomat 16A Type C: 38 Stück

Max. Number of fittings per circuit breaker
16A Type B at 230V: 38 pieces
16A Type C at 230V: 38 pieces



Montage in Raumecke / mounting in a corner



Mastleuchte mit Hochleistungs-LED Modul.

Zusätzliche Montagehinweise Mastleuchte

Leuchte ausrichten und Schrauben am Gelenk mit 5 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 high performance LED - floodlight.

Extra mounting instruction pole luminaire

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.

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.

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.

Leuchte / Type	Gewicht / Weight	Windangriffsfläche / Project area
8 264 0.. ...	2,8 kg	0,02 m ²
8 264 2.. ...	3,0 kg	0,022 m ²

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 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.

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, strip the sheathing off the last 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 max. 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, according to ELDOLED, 300 m.

Werksseitige Einstellungen der Startadresse

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

Factory set start address:

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

Programmierung der Startadresse über ELDOLED Software (Fluxtool) und Programmierinterface.

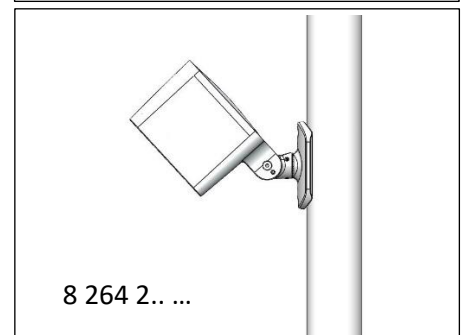
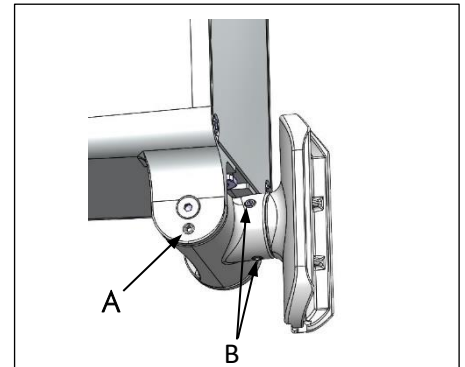
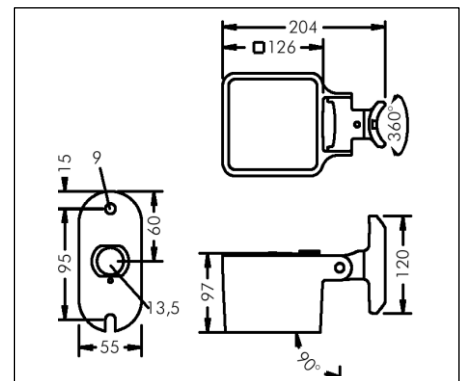
Interface separat erforderlich. Betriebsgerät der Leuchte unterstützt RDM/DMX.

Nachträgliche Adressierung nur über RDM-fähige DMX - Steuermodule z.B. **ecue** oder **ENTEC**.

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**.



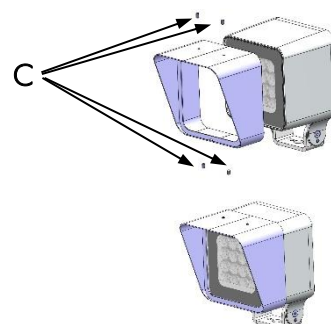
Montage und Einstellung Zubehör (optional) / Installation and adjustment accessories (optional)

Blendschutz

1. Blendschutz auf Leuchte aufsetzen und ausrichten!
2. Blendschutz während der Montage **angedrückt halten** und die vier Gewindestifte M5 (SW 2,5) **(C)** gleichmäßig anziehen. (Drehmoment 1,0 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) **(C)** equally (torque 1.0 Nm). Always make sure that the cowl is flat on the luminaire.



Sicherheitsrelevantes Bauteil!

C Nur die 4 original Gewindestifte verwenden!

Security relevant part!

C Only use the 4 original grub screws!

ISO 4029 M5 x 8 (SW 2,5)