



8 986 0..

Nightspot B 8 986 0.9 ...
 RGBW-LED 8 986 1.9 ...
 Anbauleuchte 8 986 2.9 ...
 Luminaire

Schutzart - Protection IP 65
 Schutzklasse - Safety Class I



MONTAGE
 ANLEITUNG
 Mounting
 instructions



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

Anbauleuchte mit 7 x RGBW Hochleistungs-LED

Luminaire with 7 x RGBW high performance LED

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.

Leuchte mit Bügel:

Gelenkschraube **A** mit 20 Nm festziehen.

Leuchte mit Gelenk:

Nach dem Neigen der Leuchte zuerst Gelenkschraube **1** mit 20 Nm festziehen, dann mit 4 Nm Gewindestift **2** kontern.

Rückteil **B** durch Lösen der vier Schrauben abnehmen. Netzanschlußleitung durch die Kabelverschraubung führen, Leitung 6 cm abmanteln und beiliegende Silikonschläuche über die Einzeladern ziehen.

ACHTUNG ! Mantelleitung darf maximal 1 cm in das Leuchtegehäuse ragen. Elektrischen Anschluß vornehmen. Kabelverschraubung festdrehen.

Auf richtigen Sitz der elektrischen Zuleitung in den Dichtungen achten. Rückteil **B** wieder aufsetzen, dabei die elektrische Verbindung durch Steckverbinder herstellen.

Rückteil **B** dicht verschrauben.

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 ELDOLÉD-Angaben 300 m.

MOUNTING INSTRUCTIONS

Connection of light fitting in compliance with the prevailing regulations in your country.

Luminaire for non-protected, outdoor installation. Luminaire is suitable for installation on normally inflammable building materials.

Disconnect power supply before opening luminaire.

Secure the luminaire at the required location. When installed at above 3 m height,

always use at least 2 fixing screws.

Luminaire with bracket:

Tighten the screw **A** with 20 Nm.

Luminaire with mounting base:

After tilting the luminaire to the required position, first tighten pivot screw **1** with 20 Nm and subsequently fix with set screw **2** with 4 Nm. Remove rear casting **B** by loosening the 4 screws.

Pass cable through the cable gland, strip the sheathing off the last 6 cm of cable and slip the silicone tubes over the ends of the individual wires.

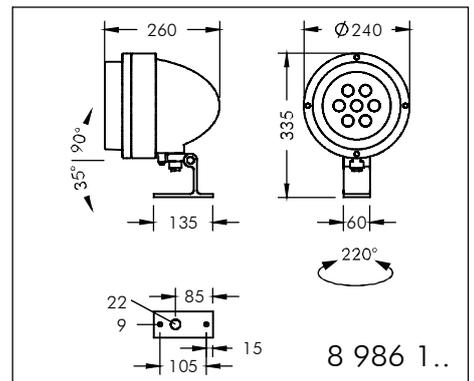
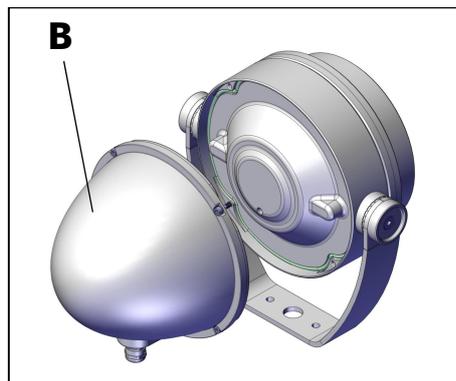
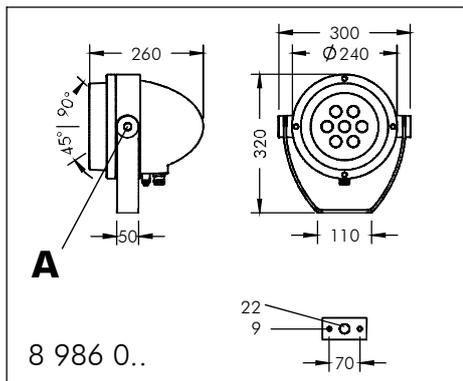
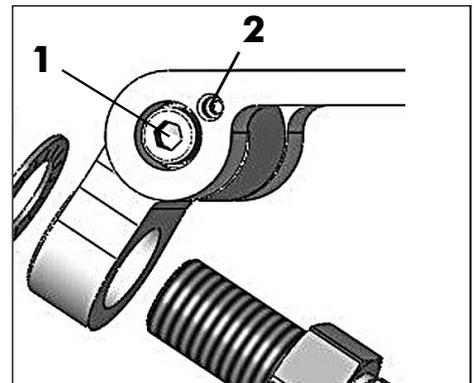
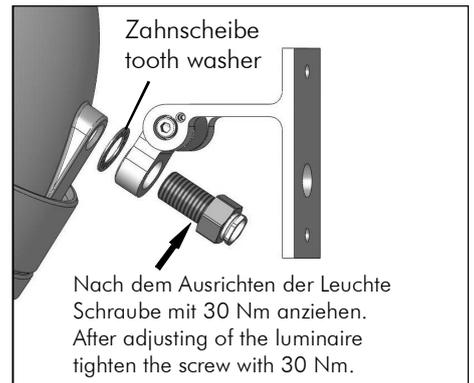
ATTENTION ! Not more than max. 1 cm of sheathed cable may protrude into the luminaire housing ! Make electrical connection. Tighten the cable gland. Make sure that the power supply cable fits properly in the cable gland seal.

Put rear casting **B** back into place and make electrical connection with the terminal block. Tighten the screws in rear casting **B**.

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 8 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 ELDOLÉD, 300 m.



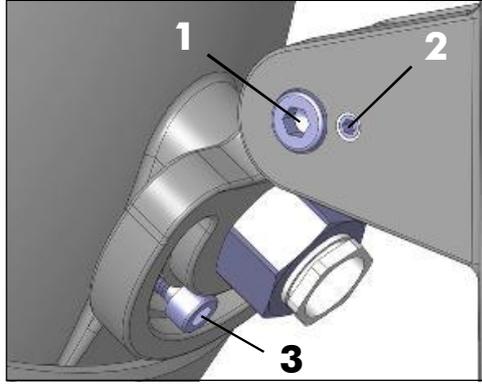
Werkseitige Einstellungen der Startadresse

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

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

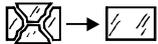
Die **Mastleuchten** können zusätzlich seitlich geschwenkt werden.

Nach dem Schwenken/Ausrichten der Leuchte zusätzlich Schraube **3** mit 8 Nm anziehen und damit die Leuchte fixieren.



Rückseite des Gehäuses öffnen, innenliegenden Stecker lösen.

****** In der Mastausführung der Leuchte steht nur eine Kabeleinführung zur Verfügung. Da aber das DMX Signal abgeschirmt sein muss, empfehlen wir zum Anschluss ein sogenanntes Hybridkabel, bestehend aus Adern 3G1,5 mm² und abgeschirmte Adern 2x0,14 mm² (z.B. SommerCable Typ AquaMarinex, PUR-SR mit o.g. Querschnitten). Netzanschlussleitung durch die Kabelverschraubung führen, Leitung 5 cm abmanteln und beiliegende Silikonschläuche über die Einzeladern ziehen. Elektrischen Anschluss vornehmen. Kennzeichnung der Klemmen beachten. Kabelverschraubung festdrehen. Auf richtigen Sitz der elektrischen Zuleitung in den Dichtungen achten. Vor dem Schließen des Gehäuses elektrische Verbindung durch Stecker herstellen. Rückseite des Gehäuses aufsetzen und dicht verschrauben, Schrauben dabei über Kreuz gleichmäßig anziehen. Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 986 0..	5,0 kg	0,05 m ²
8 986 1..	4,8 kg	0,05 m ²
8 986 2..	4,8 kg	0,05 m ²

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !



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 pole mount version of the luminaires can also be swivelled sideways. After aiming the luminaire, tighten screw **3** with 8 Nm to fix the light-head in the required position.

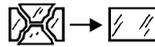
Remove rear casting of housing, Disconnect the connector inside.

****** The pole mount version of the luminaire has only one cable entry. However, since the DMX signal needs to be shielded, we recommend the use of a "hybrid" cable containing wires of 3G1.5 mm² plus shielded wires of 2x0.14 mm² (e.g. SommerCable type AquaMarinex, PUR-SR with the above mentioned cross sections).

Pass the power supply cable through the cable gland, strip the sheathing off the last 5 cm and slip the enclosed silicone sleeves over the individual wires. Make the electrical connection.

Pay attention to the markings on the terminals ! Tighten the cable gland. Ensure that the power supply cable sits properly in the cable gland gaskets.

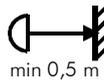
Connect the two parts of the connector before putting the rear casting back in place. Tighten the screws in rear casting evenly and cross-wise. The glass is tempered safety glass.



Luminaire may only be operated when all protective covers are in place.

Type	Weight	Projected area
8 986 0..	5,0 kg	0,05 m ²
8 986 1..	4,8 kg	0,05 m ²
8 986 2..	4,8 kg	0,05 m ²

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



min 0,5 m

