

Superlight Nano 4 8 821 0.9 .1.
 RGBW-LED 8 821 0.9 .4.
 LED-Scheinwerfer
 LED-Floodlight

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

Scheinwerfer mit 5 x RGBW Hochleistungs-LED.

Floodlight with 5 x RGBW high-performance LED.

MONTAGEHINWEISE

Anschluß der Leuchte nach VDE 0100.
 Scheinwerfer für ungeschützte Anlagen.
 Leuchte ist geeignet für die Montage auf normal entflammaren Baustoffen.
 Bei Montage in einer Raumecke Abb. 1 + 2 beachten.
 Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung trennen. Zum Anschluss der Leuchten Kabel mit Durchmesser 6,5 - 11 mm verwenden.
 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.
 Zum Netzanschluss Rippen-Gussteil vom Gehäuse lösen.
 Für Netzanschluss die Leitung durch die Kabelverschraubung führen, Leitung 6 cm abmanteln und beiliegende Silikonschläuche über die Einzeladern ziehen.
 Elektrischen Anschluss vornehmen und auf korrekten Schutzleiteranschluss achten.

Kabelverschraubung festdrehen.
 Deckel des Anschlußraumes dicht verschrauben.
 Scheinwerfer ausrichten und Bügelschrauben "a" mit 5 Nm festziehen.
 Zusätzlicher Gewindestift "b" zur Sicherung der eingestellten Ausrichtung.

MOUNTING INSTRUCTIONS

Connection of 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.
 If luminaire is to be wall or ceiling mounted in a corner, illustration 1 or 2 must be observed.
 Disconnect from power supply before opening light fitting.
 Mains M20 cable gland that accept cable diameters from 6,5 mm to 11 mm.
 The power supply cable may only be connected to a connection box which has the correct degree of protection an 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.
 In order to make electrical connection remove rear casting from housing and insert power supply cable through the cable gland.
 Strip the sheathing off the last 6 cm and slide the enclosed silicone sleeves over the ends of the individual wires. Make the electrical connection. Ensure that the earth wire is connected correctly.

Close cable gland tightly.
 Screw rear casting onto main casting.
 Aim floodlight and tighten the screws "a" in mounting bracket with 5 Nm.
 Additional grub screw "b" should be tightened to ensure that aimed position is maintained.

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

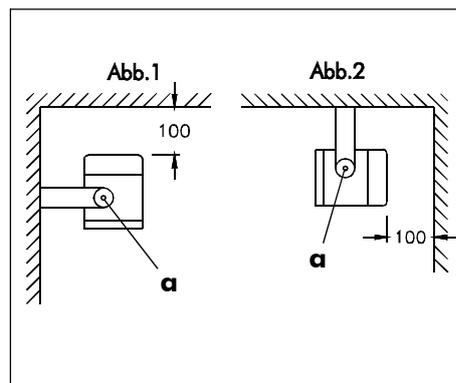
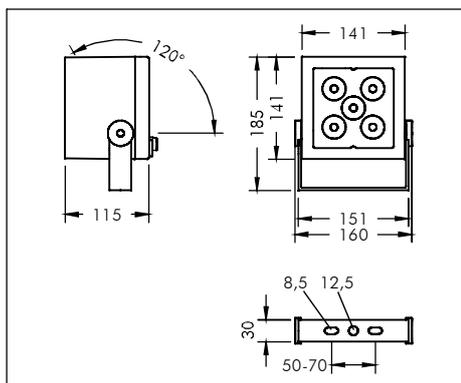
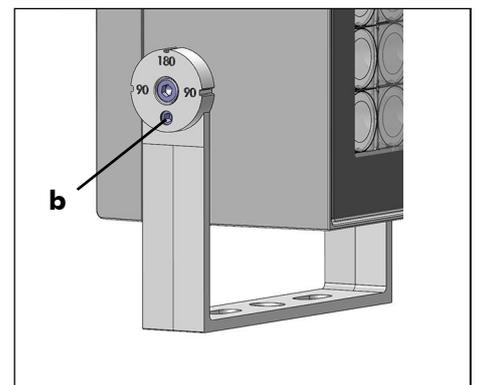
 The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten / Maximum loading of automatic circuit breakers

I_{peak} 45 A

Sicherungsautomat / automatic circuit breaker type:
 Kabelquerschnitt [mm²] / cable cross section [mm²]:
 Anzahl Leuchten / number of luminaires:

C16	B16	C20
1,5	1,5	1,5
23	23	29



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.

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 **ENTECC**.

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.

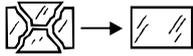
A terminating resistor (120 Ohm) must be put into the last luminaire in the system. The maximum distance between the DMX interface and the furthest luminaire (i.e. the max. DMX cable length) is, according to ELDOLED, 300 m.

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 **ENTECC**.

Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.

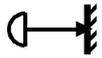


Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 821 0.9 ...	2,3 kg	0,02 m ²

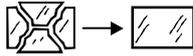
Bei Lichtpunkthöhen über 3 m mindestens zwei Befestigungsschrauben verwenden.

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !



min 0,5 m

The glass is tempered safety glass.

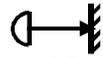


Luminaire may only be operated when all protective covers are in place.

Type	Weight	Projected area
8 821 0.9 ...	2.3 kg	0.02 m ²

When installed at more than 3 metres height, be sure to use at least two fixing screws.

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



min 0,5 m