



Superlight Nano 4 8 821 0.. 0..
LED-Scheinwerfer 8 821 0.. 1..
LED-Floodlight 8 821 0.. 2..
8 821 0.. 4..
8 821 0.. 5..
8 821 0.. 6..

Schutzart - Protection IP 67
Schutzklasse - Safety Class I



MONTAGE ANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS



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

LED-Scheinwerfer mit Hochleistungs-LEDs.

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.

Die DALI- und die 1-10 V Steuerleitung sind
gegenüber der Netzleitung basisisoliert.

DALI dimmbare Leuchten:

Steueradern für die Dimmung gemäß
Klemmenbeschriftung anschließen.

1-10 V dimmbare Leuchten:

Steueradern für die Dimmung gemäß
Klemmenbeschriftung anschließen.

Auf Polarität achten !

Kabelverschraubung festdrehen.

Rippen-Gussteil mit 3,5 Nm festschrauben.

Scheinwerfer ausrichten und Bügelschrauben "a"
mit 5 Nm festziehen.

Zusätzlicher Gewindestift "b" zur Sicherung der
eingestellten Ausrichtung.

LED-Floodlight with high-performance LEDs.

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.

The DALI- and 1-10 V control wire are equipped
with basic insulation against the power supply.

DALI dimmable luminaire:

Connect the wires for the dimming system
according to the marking on the terminal block.

1-10 V dimmable luminaire:

Connect the wires for the dimming system
according to the marking on the terminal block.

Ensure correct polarity !

Close cable gland tightly.

Screw rear casting with 3.5 Nm 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.

Bei Leuchten 8 821 0.5 .1.

(neutralweiße LED, engstrahlend)
bitte beachten:

Luminaire 8 821 0.5 .1.

(neutral white LEDs, narrow beam)
please note:



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

Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein
längeres Starren in die Leuchte in einem Abstand
näher als 10,4 m nicht zu erwarten ist.

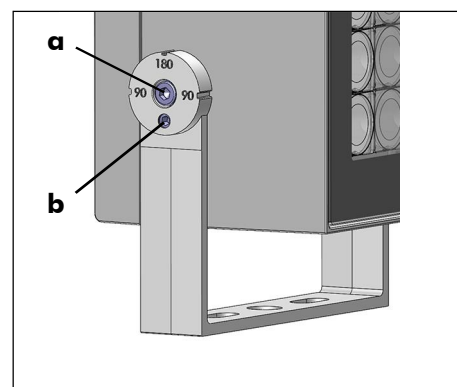
The luminaire should be positioned so that
prolonged staring into the luminaire at a
distance closer than 10,4 m is not expected.



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

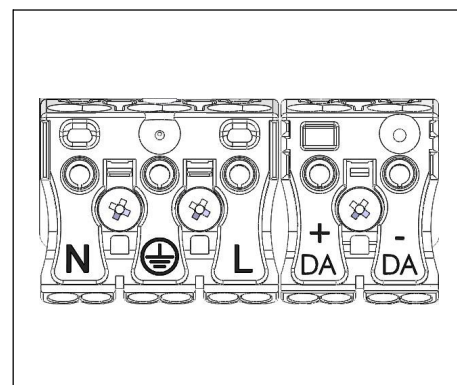
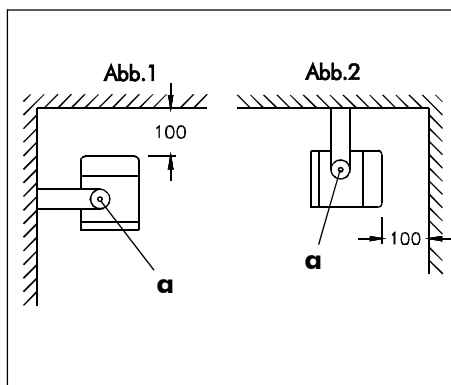
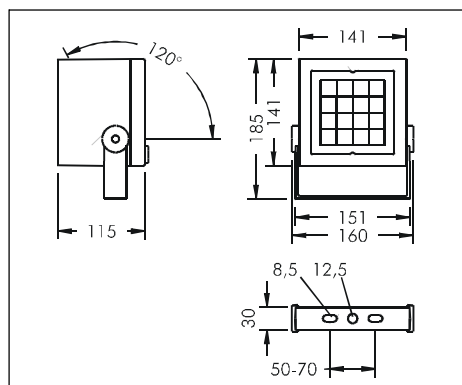
I_{peak} 20 A 400 µs

Sicherungsautomat / automatic circuit breaker type:

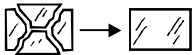
Kabelquerschnitt [mm²] / cable cross section [mm²]:

Anzahl Leuchten / number of luminaires:

C16	B16
1,5	1,5
25	15



Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

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

Bei Lichtpunkthöhen über 3 m mindestens zwei Befestigungsschrauben verwenden.

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

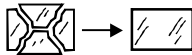
In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !



min 0,5 m

Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

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.. ...	2.3 kg	0.02 m ²

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

This product contains a light source of energy efficiency class F.

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



min 0,5 m

To avoid danger of electrical shock, any damaged exterior flexible cable should be changed only by the manufacturer, his technical representative or other specialised technical personnel.