



Superlight Nano 5
LED Scheinwerfer
LED Floodlight
8 830 0.5 0.0
8 830 0.6 0.0
8 830 0.5 1.0
8 830 0.6 1.0
8 830 0.5 2.0
8 830 0.6 2.0

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

Scheinwerfer mit 25 Hochleistungs-LEDs.

MONTAGEHINWEISE

Anschluss der Leuchte nach VDE 0100.
Scheinwerfer für ungeschützte Anlagen.
Leuchte ist geeignet für Montage auf normal
entflammablen Baustoffen.
Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung trennen.

Bei Montage in einer Raumecke Abb. 1 + 2 beachten.
Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung trennen.
Zum Anschluss der Leuchte 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.
Deckel des Anschlussraumes dicht verschrauben.
Scheinwerfer ausrichten und Bügelschrauben "a"
mit 5 Nm festziehen.
Zusätzlicher Gewindestift "b" zur Sicherung der
eingestellten Ausrichtung.
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse F.

Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten / Maximum loading of automatic circuit breakers
I-peak 32 A 185 µs

Sicherungsautomat / automatic circuit breaker type:	C16	B16	DALI- C16 -B16	1-10V-C16 -B16
Kabelquerschnitt [mm²] / cable cross section [mm²]:	1,5	1,5		
Anzahl Leuchten / number of luminaires:	41	24	51 30	51 30

LED-Floodlight with 25 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 + 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 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.
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 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.
This product contains a light source of energy efficiency
class F.

Bei Leuchten 8 830 0.5 .10
(neutralweiße LED, engstrahlend)
bitte beachten:

Luminaire 8 830 0.5 .10
(neutral white LEDs, narrow beam)
please note:



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

Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein
längeres Starren in die Leuchte in einem Abstand
näher als 13 m nicht zu erwarten ist.

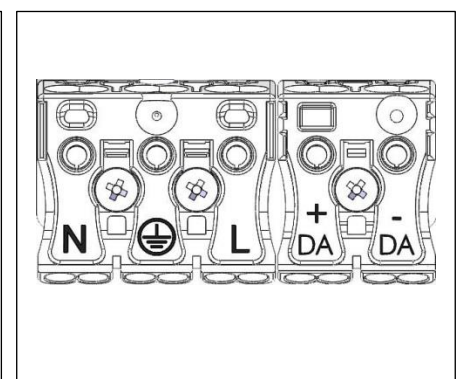
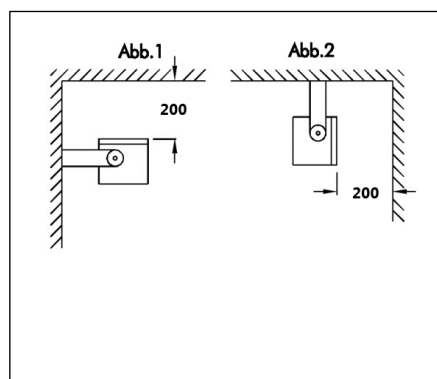
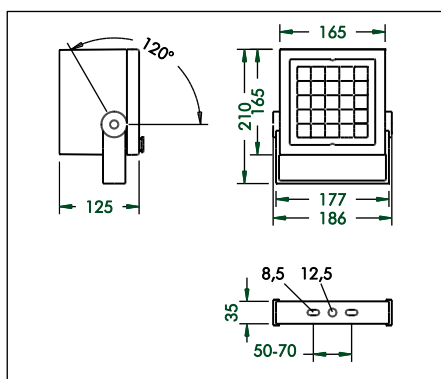
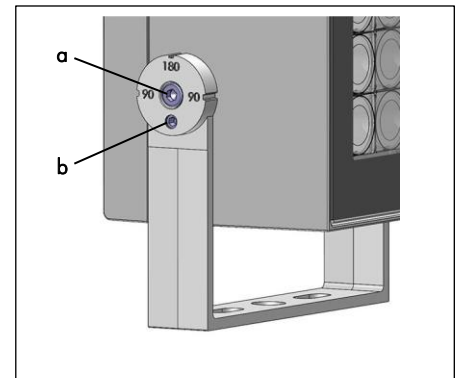
The luminaire should be positioned so that
prolonged staring into the luminaire at a
distance closer than 13 m is not expected.



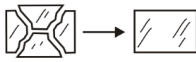
Die in dieser Leuchte eingebaute
Lichtquelle darf nur durch den
Hersteller oder seinen Kundendienst
oder eine ähnlich qualifizierte Person
ersetzt werden.



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



Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
Alle Typen	3,2 kg	0,03 m ²

Bei Lichtpunkthöhen über 3 m mindestens zwei Befestigungsschrauben verwenden.

In Strahlrichtung den Mindestabstand zur angestrahlten Flächen einhalten!

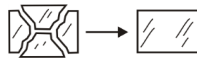


Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.

Bei einer fest montierten Wandleuchte mit einem äußeren flexiblen Kabel oder einer Leitung, die länger als 30 cm ist, muss, um die Gefahr der Strangulierung zu verringern, die an diese Leuchte angeschlossene flexible Verkabelung wirksam an der Wand befestigt werden, wenn sich die Verkabelung im Handbereich befindet.

In the case of a permanently mounted wall luminaire with an external flexible cable or cord longer than 30 cm, the flexible wiring connected to this luminaire must be effectively fixed to the wall if the wiring is in areas within arm's reach. This action needs to be taken in order to reduce the risk of strangulation.

The glass is tempered safety glass.



Luminaire may only be operated when all protective covers are in place.
This product contains a light source of energy efficiency class F.

Type	Weight	Projected area
All types	3,2 kg	0,03 m ²

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

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



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.