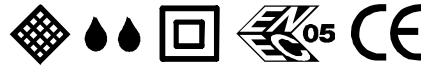




8 983 0.. ...

Nightspot A2 8 983 0.. 6..
LED Anbauleuchte 8 983 1.. 6..
Luminaire 8 983 2.. 6..
DALI dimmbar
DALI dimmable

Schutzart - Protection IP 67
Schutzklasse - Safety Class II



MONTAGE ANLEITUNG Mounting instructions



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

Anbauleuchte mit einem Hochleistungs-LED-Modul.

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:

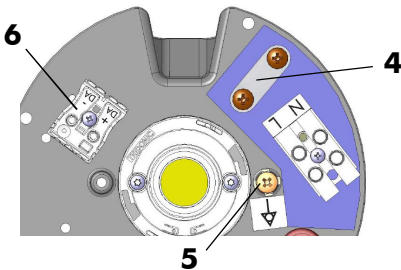
Gelenkschraube **A** mit 20 Nm festziehen.

Leuchte mit Leuchtenfuß:

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

Elektrischer Anschluss

Rahmen mit Glas und Reflektor vom Gehäuse nehmen. Zum Anschluss der Leuchten Kabel mit Durchmesser 6-10 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.
Netzanschlußleitung durch die Kabelverschraubung führen, dabei passenden Dichtungssatz (Lieferumfang) wählen. Leitung 6 cm abmanteln, Einzeladern **N, L** und **DALI** auf 2 cm kürzen. Mantel der Zuleitung muß unter der Zugentlastung **4** geklemmt werden. Die DALI-Steuerleitung (**6**) ist gegenüber der Netzleitung basisisoliert.



Luminaire with a high performance LED module.

MOUNTING INSTRUCTIONS

Connection of light fitting in compliance with prevailing regulations in your country.
Luminaire for non-protected outdoor installation.
Luminaire is suitable for mounting on normal inflammable surfaces.
Disconnect power supply before opening luminaire.
When installed at more than 3 metres height, be sure to use at least two fixing screws.

Luminaire with bracket:

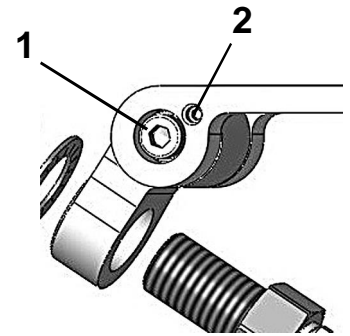
Tighten the screw **A** with 20 Nm.

Luminaire with mounting base:

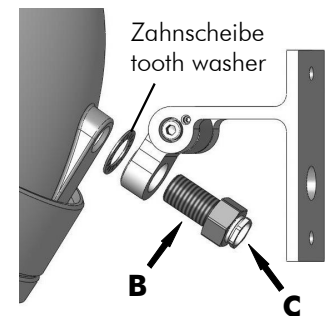
After tilting the luminaire to the required position, first tighten pivot screw **1** with 20 Nm and subsequently fix with set screw **2** with 4 Nm.

Electrical connection

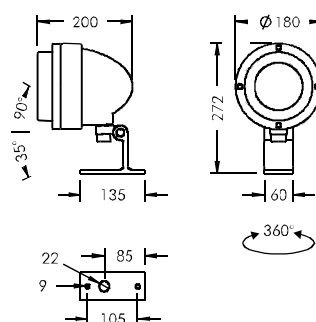
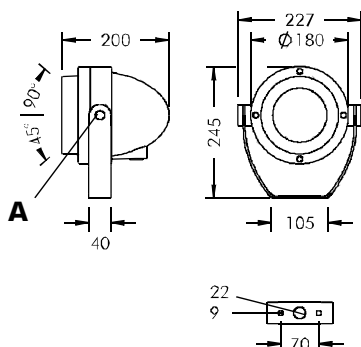
Remove front frame with glass and reflector. Mains M20 cable gland that accept cable diameters from 6 mm to 10 mm. The power supply cable may only be connected to a connection box which has the correct degree of protection and safety class. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
Push the power supply cable through the cable gland, strip the sheathing off the last 6 cm of cable and slide the enclosed silicone sleeves over the ends of the individual wires. Take the sheathing off the last 6 cm of cable, shorten the individual wires **N, L** and **DALI** to 2 cm. The sheathing of the cable must be firmly clamped under the strain relief **4**. The DALI control wire (**6**) is equipped with basic insulation against the power supply cables.



Gilt für Leuchten mit Zuleitung. Applies to luminaires with supply line.

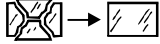


Nach dem Ausrichten der Leuchte Schraube **B** mit 30 Nm anziehen. Zuleitung darf sich nicht mitdrehen. Erst nach dem Anziehen der Schraube **B**, die Druckschraube **C** der Kabelverschraubung dicht anziehen. After adjusting the luminaire tighten screw **B** first with 30 Nm. Supply line must not twist while tightening screw **B**. After that tighten pressure screw **C** to seal the cable gland.



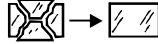
8 983 1.. ...

Elektrischen Anschluss vornehmen.
 Als Schutz der LED vor möglicher Überspannung ist der Äquipotential-Anschluss **5** zwingend mit dem Erdpotential zu verbinden.
 Kabelverschraubung festdrehen.
 Auf richtigen Sitz der elektrischen Zuleitung in den Dichtungen achten. Rahmen mit Glas aufsetzen und dicht verschrauben, Schrauben dabei über Kreuz gleichmäßig anziehen.
 Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
 Das Glas ist ein Einscheiben-Sicherheits-Hartglas.



Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.

Make electrical connection.
 To protect the LED against possible electrical surge, it is imperative that the equipotential connector **5** is connected to the the earth potential.
 Tighten cable gland, making sure that the gasket is correctly in place.
 Attach front frame with glass and reflector to luminaire and tighten the 4 screws crosswise.
 This product contains a light source of energy efficiency class D.
 The glass is tempered safety glass.



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

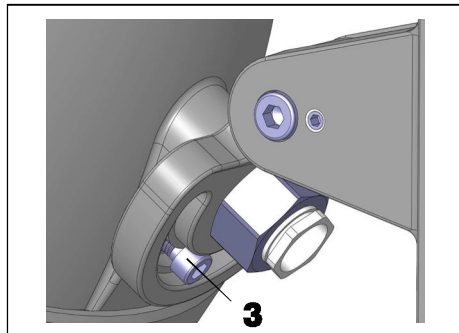


Nicht in die Lichtquelle schauen !
 Do not stare at the light source.

Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein längeres Starren in die Leuchte in einem Abstand näher als 2,9 m nicht zu erwarten ist.

The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 2,9 m is not expected.

Nightspot A2, Mastleuchte



Die Mastleuchten so montieren, wie vorn unter "Leuchte mit Leuchtenfuß" beschrieben.
 Nach dem Schwenken der Leuchte zusätzlich Schraube **3** mit 8 Nm anziehen und damit die Leuchte fixieren.

Nightspot A2, pole luminaire

Mount the luminaire on the pole as described under "Luminaire with mounting base".
 Adjust luminaire in both planes to required position.
 After tightening the pivot screw and set screw, also tighten screw **3** with 8 Nm so as to fix luminaire.



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

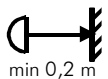


The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

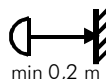
Leuchte	Gewicht	Windangriffsfläche
8 983 0.. ...	2,7 kg	0,035 m ²
8 983 1.. ...	2,5 kg	0,035 m ²
8 983 2.. ...	2,5 kg	0,035 m ²

Type	Weight	projected area
8 983 0.. ...	2,7 kg	0,035 m ²
8 983 1.. ...	2,5 kg	0,035 m ²
8 983 2.. ...	2,5 kg	0,035 m ²

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !



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



Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten / Maximum loading of automatic circuit breakers

I_{peak} **45 A 20μs**

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

C16	B16	B10
1,5	1,5	1,5
66	39	25

