



Nightspot B LED 8 986 0.5 2..  
 Anbauleuchte 8 986 0.6 2..  
 Luminaire 8 986 1.5 2..  
 1-10V dimmbar 8 986 1.6 2..  
 1-10V dimmable 8 986 2.5 2..  
 8 986 2.6 2..

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

Anbauleuchte mit Hochleistungs-LED Modul.

### MONTAGEHINWEISE

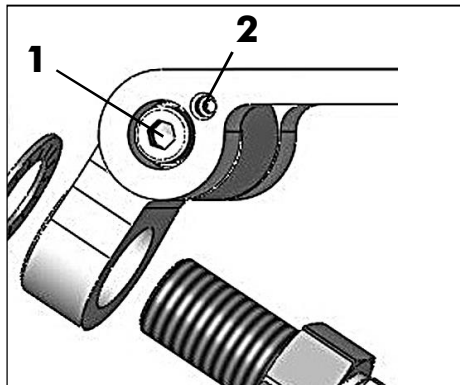
Anschluß der Leuchte nach VDE 0100.  
 Anbauleuchte für ungeschützte Anlagen.  
 Leuchte ist geeignet für Montage auf  
 normal entflammaren Baustoffen.  
 Vor dem Öffnen der Leuchte Netzspannung  
 trennen. Leuchte am Montageort befestigen.  
 Bei Montagehöhen über 3 m mindestens  
 zwei Befestigungsschrauben verwenden.

#### Leuchte mit Bügel:

Bügelschrauben **A** mit 20 Nm festziehen.  
 Zum Anschluss der Leuchten Kabel mit  
 Durchmesser 8-15 mm verwenden.

#### Leuchte mit Gelenk:

Nach dem Neigen der Leuchte zuerst  
 Gelenkschraube **1** mit 20 Nm festziehen,  
 dann mit 4 Nm Gewindestift **2** kontern.  
 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 Service-  
 vertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft  
 ausgetauscht werden.

Luminaire with 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 from power supply before opening the  
 light fitting. When installed at more than 3 metres  
 height, be sure to use at least two fixing screws.

#### Luminaire with bracket:

Tighten the mounting bracket screws **A** with 20 Nm.  
 Mains M20 cable gland that accept cable  
 diameters from 8 mm to 15 mm.

#### 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.  
 Mains M20 cable gland that accept cable  
 diameters from 6 mm to 10 mm.

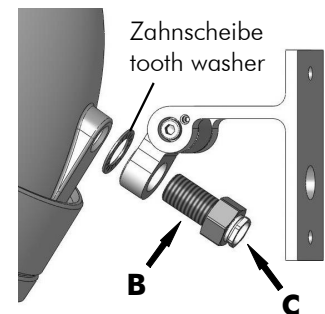


Nicht in die Lichtquelle schauen !  
 Do not stare at the light source.

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.

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



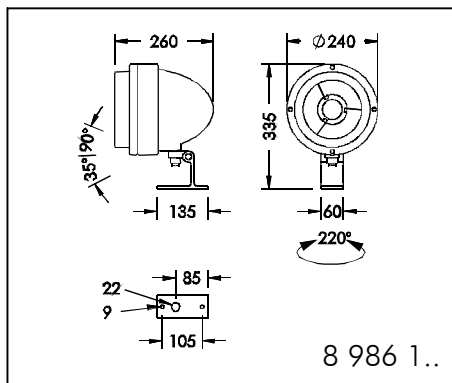
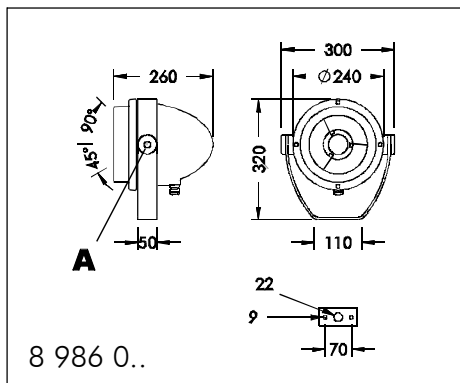
Nach dem Ausrichten der Leuchte  
 Schraube **B** mit 30 Nm anziehen.  
 Zuleitung darf sich nicht mitdrehen.  
 Erst nach dem Anziehen der  
 Schraube **B**, die Druckschraube **C**  
 der Kabelverschraubung dicht anziehen.  
 After adjusting the luminaire  
 tighten screw **B** first with 30 Nm.  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

### Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten / Maximum loading of automatic circuit breakers

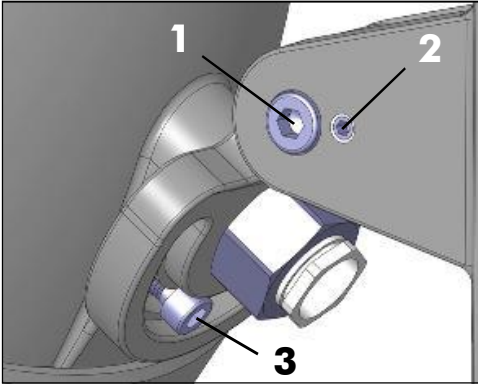
I<sub>peak</sub> 20 A

Sicherungsautomat / automatic circuit breaker type:  
 Kabelquerschnitt [mm<sup>2</sup>] / cable cross section [mm<sup>2</sup>]:  
 Anzahl Leuchten / number of luminaires:

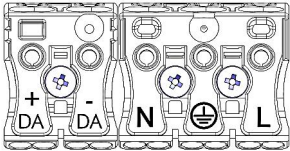
C16	B16	C20
1,5	1,5	1,5
25	15	31



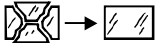
Die **Mastleuchten** so montieren, wie vorn unter **“Leuchte mit Gelenk”** beschrieben.  
Nach dem Schwenken/Ausrichten der Leuchte zusätzlich Schraube **3** mit 8 Nm anziehen und damit die Leuchte fixieren.



Rückseite des Gehäuses öffnen.  
Beim Lösen der Schrauben müssen die Bauteile der Leuchte gegen Herabfallen gesichert werden !  
Innenliegenden Stecker lösen.  
Netzanschlußleitung durch die Kabelverschraubung führen, dabei passenden Dichtungssatz (Lieferumfang) wählen. Leitung 5 cm abmanteln und beiliegende Silikonschläuche über die Einzeladern ziehen. Elektrischen Anschluss vornehmen.  
Unbedingt auf die Polarität achten (+ -).  
Die 1-10V Steuerleitung ist gegenüber der Netzleitung basisisoliert.



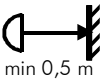
Kabelverschraubung festdrehen. Auf richtigen Sitz der elektrischen Zuleitung in den Dichtungen achten.  
Vor dem Schließen des Gehäuses elektrische Verbindung durch Stecker herstellen.  
Rückseite des Gehäuses aufsetzen und dicht verschrauben, Schrauben dabei über Kreuz gleichmäßig anziehen.  
Das Glas 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 <sup>2</sup>
8 986 1.. ...	4,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
8 986 2.. ...	4,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>

In Strahlrichtung den Mindestabstand zu angestrahlten Flächen einhalten !

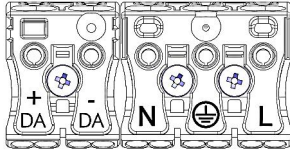


 Die in dieser Leuchte eingebaute Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.

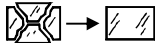


Mount the **luminaire on the pole** as described under **“Luminaire with mounting base”**.  
Adjust luminaire in both planes to required position.  
After tightening the pivot screw and set screw, also tighten screw **3** with 8 Nm so as to fix luminaire.

Remove rear casting.  
When loosening the screws care must be taken to ensure that no parts of the luminaire fall down.  
Unplug the terminal block inside.  
Insert the power supply cable through the cable gland, take care to use the correct gasket to suit the diameter of cable being used.  
Set of gaskets supplied with luminaire.  
Strip the sheathing off the last 5 cm of cable and Slide the enclosed silicone sleeves over the ends of the individual wires. Connect the wiring.  
Observe the correct polarity (+-) when using 1-10V dimming.  
The 1-10V control wire is equipped with basic insulation against the power supply cables.



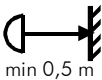
Screw cable gland tight.  
After making the electrical connection, ensure that the gasket is correctly in place.  
Before replacing rear casting, make connect the two parts of the terminal block.  
Put rear casting back on and tighten screws crosswise to ensure that they are tightened equally.  
The 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 <sup>2</sup>
8 986 1.. ...	4,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
8 986 2.. ...	4,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>

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



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

