

Installations- und Betriebsanleitung

Lumistar Halbmond-Schauglas-Leuchte ME 65, ME 80, ME 100, ME 125, Edelstahl

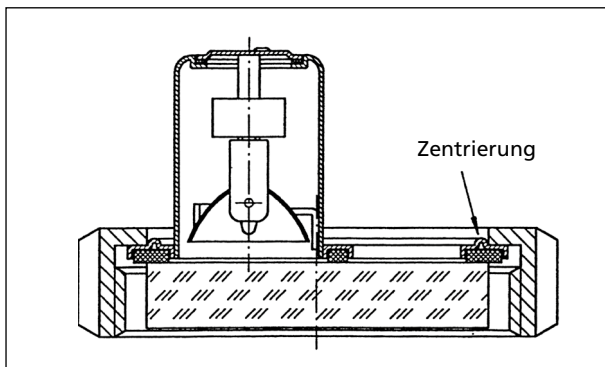
Für die Kombination von Sichtglas = Lichtglas passend für runde Schraub-Schauglas-Armaturen nach DIN 11851 oder ähnlich.

• Wichtige Hinweise:

Wird die Lumistar Halbmond-Schauglas-Leuchte ME nachträglich in eine bereits bauseits vorhandene Schraub-Schauglas-Armatur eingebaut, so ist eine entsprechende Nutüberwurfmutter mitzubestellen oder die vorhandene mechanisch anzupassen (siehe Bohrungsdurchmesser 'd 8' nach DIN 11851).

• Mechanische Montage:

- **Achtung:** Nicht in die Lichtquelle blicken – Gefahr von Sehstörung!
- Nutüberwurfmutter der Schraub-Schauglas-Armatur lösen.
- Nutüberwurfmutter über die Anschlussleitung und Leuchtengehäuse führen.
- Sicherstellen, dass die Schauglasplatte korrekt in der Armatur einliegt.
- Leuchte ausrichten, umlaufende Sicke im Durchblick der Nutüberwurfmutter (siehe Skizze).
- Nutüberwurfmutter mit enthaltener Leuchte gegen den Anschweißstutzen fest verschrauben.



• Achtung:

Erst nach der mechanischen Montage kann der elektrische Anschluss erfolgen!

• Elektrischer Anschluss:

- Lumistar Halbmond-Schauglas-Leuchten ME sind werkseitig mit 3 m Anschlussleitung ausgestattet.
- (Lapptherm 105, bis 90°C)
- Die Anschlussleitung ist fest über die Leitungseinführung mit der Leuchte verbunden.
- Die Anschlussleitung ist bereits herstellenseits in der Leuchte betriebsfertig angeschlossen.



0093.031.00 c



Lumistar Halbmond-Schauglas-Leuchte ME

• Einbau einer anderen/neuen Anschlussleitung:

- Entsprechend den Betriebsbedingungen ist eine geeignete Anschlussleitung zu wählen.
- Leitungsdurchmesser entsprechend zur Verschraubung.
- Reflektor ausbauen.
- Leitungsenden abisolieren.
- Leitung durch Verschraubung in den Lampenraum einführen und auf Klemmen bzw. Flachstecker verdrahten (Schutzleiter entlang der Gehäusewand führen).
- Verschraubung festziehen.
- Reflektor einbauen.
- Es vereinfacht den Anschluss, wenn die Glühlampe aus dem Sockel genommen wird; das Hantieren wird erleichtert und einer Beschädigung der Lampe wird vorgebeugt.

• Glühlampenwechsel:

- **Achtung!** Temperatur vor Öffnen der Leuchte prüfen!
- Leuchte spannungsfrei machen.
- Hinweis: Es erleichtert das Hantieren, wenn die Kabelverschraubung ein wenig gelöst wird und die interne Verkabelung dadurch mehr Freiraum erhält! Nach Glühlampenwechsel wieder festziehen!
- Deckel öffnen und mit der montierten Glühlampenfassung inkl. defekter Glühlampe herausziehen.
- Defekte Glühlampe herausziehen.
- Neue Glühlampe mit Schutz Tuch anfassen, vorsichtig in den 2-Stift-Sockel einbringen und festdrücken.
- Deckel mit Fassung und neuer Glühlampe wieder einsetzen, auf richtige Lage der Leitungen achten und festschrauben.
- Nach Glühlampenwechsel Kabelverschraubung wieder festziehen!
- Spannung anlegen.