

Installations- und Betriebsanleitung



0093.127.00

Lumistar Leuchte ESL 51-LED, Edelstahl

ESL 51-LED-HK: mit Halteklammer für SW I (Scheibenwischer)
 ESL 51-LED-KS: mit Klappscharnier für den allgemeinen Einsatz
 ESL 51-LED-B: spezielle Sterilvariante für Bördelbefestigung
 zum Einstecken auf Flansche, Kragen usw.

• Wichtiger Hinweis:

Schauglas-Leuchten sind zweckbestimmt und ausschließlich zur Montage an oder auf Schauglasfassungen konzipiert. Auf keinen Fall darf eine Leuchte den Gegenflansch oder die komplette Schauglas-Flanschfassung ersetzen, bzw. zur Abdeckung einer Behälteröffnung verwendet werden. Die Leuchten dürfen nur von ausdrücklich dafür qualifiziertem und dafür autorisiertem Fachpersonal montiert, angeschlossen und gewartet werden.

Achtung: Nicht in die Lichtquelle blicken – Gefahr von Sehstörung!

• Elektrische Daten allgemein:

- Spannung, Leistung und Schutzart sind dem Typenschild zu entnehmen.
- Überspannung verursacht vorzeitigen Leuchtenausfall.

• Allgemeine Betriebsbedingungen:

- Unabhängig vom Behälterinnendruck/Vakuum
- Max. zulässige Umgebungstemperatur an der Leitungseinführung: 50°C

• Mechanische Montage:

Bei der runden Schauglas-Armatur und beim Durchfluss-Schauglas wird die Leuchte mit dem Klappscharnier auf dem Gegenflansch befestigt, bei der Schraub-Schauglas-Armatur auf der Nutmutter.

Bei Verwendung des Lumiglas Scheibenwischers SW I wird die Leuchte mit einer Klammer am Scheibenwischer befestigt.

Die Lumistar Leuchten ESL 51-LED passen ab den folgenden Nennweiten:

- a) runde Schauglas-Armatur nach DIN 28120: ab DN 25
- b) runde Schauglas-Armatur nach DIN 28121: ab DN 40
- c) Durchfluss-Schaugläser: ab DN 25
- d) Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich DIN 11851: ab DN 40

• Elektrischer Anschluss:

- Die Anschlussleitung (3 m) ist fest über die Leitungseinführung mit der Leuchte verbunden.
- Die Leuchte ist betriebsbereit intern angeschlossen.

• Spannungsart: Wechsel-/Gleichspannung

Betriebsspannung: 24 V

Leistung: 2,5 W

• Wartung:

- Leuchte sauber und staubfrei halten!
- Nur Original-Ersatzteile verwenden!

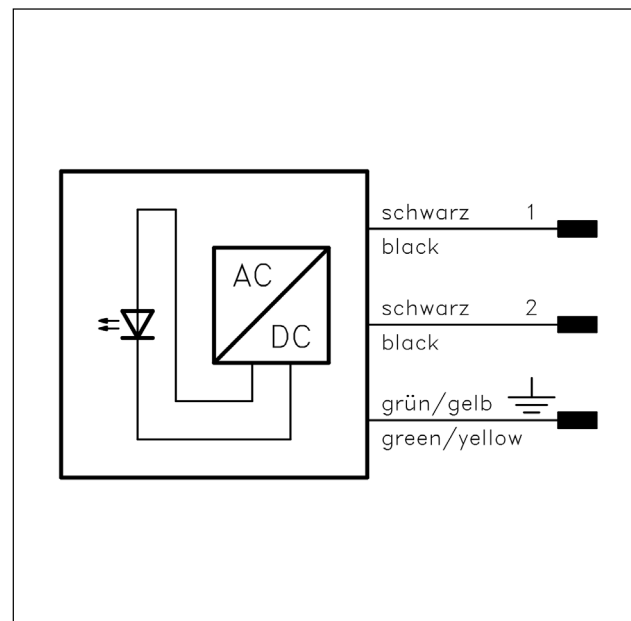
• Zubehör:

Leuchtenbefestigung Klappscharnier
 Taster

Sach-Nr.
 0527.013.00
 8531.024.00



Lumistar Leuchte ESL 51-LED-HK im Einsatz auf einer Schraub-Schauglas-Armatur mit Lumiglas Scheibenwischer SW I



Anschluss Lumistar Leuchte ESL 51-LED-HK