

Lumistar Leuchte ESL 53-LED, Edelstahl

ESL 53-LED-KS: für den allgemeinen Einsatz mit Klappscharnier

ESL 53-LED-B: spezielle Sterilvariante für Bördelbefestigung zum Überstülpen auf Flansche, Kragen usw.

- **Zum Aufsetzen auf Schauglas-Armaturen:**

Es handelt sich um eine universell einsetzbare Schauglas-Leuchte, die sowohl für die Kombination von Sicht- und Lichtglas (1-Flansch-Version) als auch für deren separate Anordnung (2-Flansch-Version) hervorragend geeignet ist.

- **Kleine Bauweise, hohe Lichtleistung:**

Blendfreie Ausleuchtung; passend für runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120/DIN 28121 oder ähnlich sowie für Schraub-Schauglas-Armaturen analog DIN 11851, METAGLAS®- und BioControl-Armaturen.

- **Einsatz in der Chemie, Pharmazie, Biogas- und Lebensmittel-industrie:**

Zur Ausleuchtung des Inneren von Kesseln, Tanks, Rührwerken, Silos und sonstigen in der Regel geschlossenen Behältern und Reaktoren sowie auch Durchfluss-Schaugläsern in nicht explosionsgefährdeten Betriebsstätten.

- **Schutzart:** Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65 nach EN 60 529/ DIN VDE 0470 Teil 1

- **Betriebsbedingungen:**

Unabhängig vom Behälterinnendruck/Vakuum. Auf keinen Fall darf eine Schauglas-Leuchte den Deckelflansch oder die komplette Schauglas-Flanschfassung ersetzen bzw. unmittelbar zur Abdeckung einer Behälteröffnung verwendet werden.

- **Max. zulässige Umgebungstemperatur:** 40°C

- **Einfachste Montage durch spezielle Halterung für den praktischen Einsatz:**

Bei der runden Schauglas-Armatur und beim Durchfluss-Schauglas wird die Leuchte mit dem Klappscharnier auf dem Deckelflansch befestigt. Bei der Schraub-Schauglas-Armatur kann die Leuchte mit einem Bördel oder auch mit einem Metaglas befestigt werden.

Lumistar Leuchten ESL 53-LED passen ab den 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 50

- **Befestigungsteile:**

- für ESL 53-LED-KS: das Klappscharnier gehört zum Lieferumfang
- für ESL 53-LED-B: der Einsteckbördel für die Befestigung auf einer Schraub-Schauglas-Armatur muss separat bestellt werden

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

- **Spannungsart:** Wechsel-/Gleichspannung

Betriebsspannung: 24 V AC/DC

Leistung: 7 W

- **Transformatoren:** für 230 V AC / 24 V AC sind auf Wunsch lieferbar



3755.321

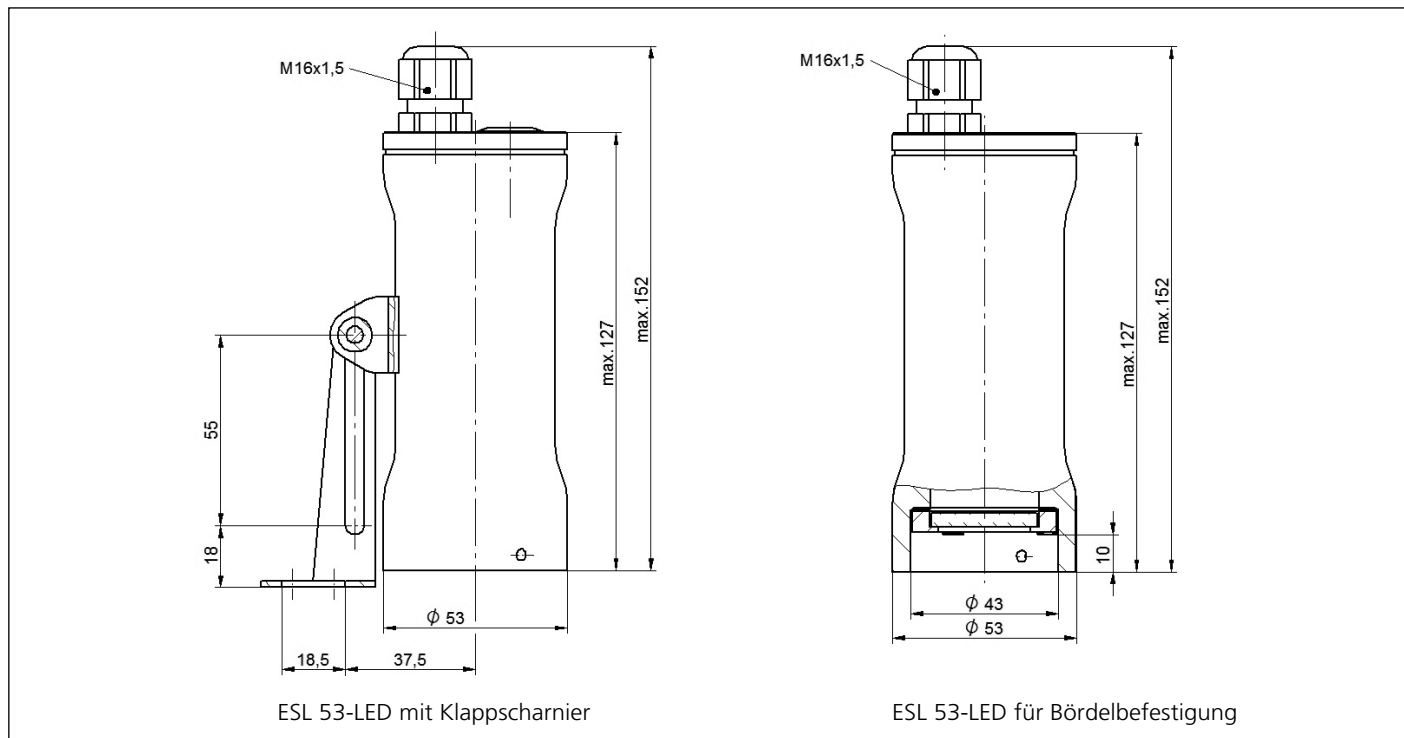


Lumistar Leuchte ESL 53-LED-KS mit Klappscharnier

- **Bedienung:**

Die Leuchte ist für den Dauerbetrieb konzipiert. Wahlweise kann sie aber auch mit Schalter oder Taster geliefert werden (siehe Tabelle).

• Abmessungen und elektrische Daten für Lumistar Leuchten ESL 53-LED:



• Teile, Ausführung und Werkstoffe:

- Leuchtenkörper: Edelstahl 1.4404
- Klappscharnier und Einsteckbördel für Befestigung auf Schraub-Schauglas-Armatur DN 50/65: Edelstahl 1.4301

- Anschlusskabel: 3 m (3 x 0,75 mm²) werkseitig montiert (andere Längen auf Anfrage)
- Gewicht: 1,1 kg inkl. Klappscharnier und Kabel

• Anschlussdaten:

Pos.	Typ	Taster	Schalter	Klappscharnier	Bördelbefestigung	Sach-Nr.
1	ESL 53-LED-KS	mit	ohne	mit	ohne	3541.901.00
2	ESL 53-LED-KS	ohne	ohne	mit	ohne	3541.902.00
3	ESL 53-LED-B	mit	ohne	ohne	mit	3541.903.00
4	ESL 53-LED-B	ohne	ohne	ohne	mit	3541.904.00
5	ESL 53-LED-KS	ohne	mit	mit	ohne	3541.905.00
6	ESL 53-LED-B	ohne	mit	ohne	mit	3541.906.00

• Zusatzausstattung (nur für ESL 53-LED-B):

Pos.	Leuchtenbefestigung	Sach-Nr.
1	Einsteckbördel DN 50, Edelstahl (Klappscharnier entfällt / DIN Nutmutter)	1356.027.00
2	Einsteckbördel DN 65, Edelstahl (Klappscharnier entfällt / Nutmutter mit 65 mm Durchblick)	1356.030.00
3	Einsteckbördel DN 80, Edelstahl (Klappscharnier entfällt / DIN Nutmutter)	1356.031.00

- **Bestellvorgaben:** z. B. Lumistar Leuchte ESL 53-LED-KS, mit Taster, Sach-Nr. 3541.901.00