

Lumistar Leuchte ESL 26, Edelstahl



3755.145 b

- **Zum Aufsetzen auf Schauglas-Armaturen:**
Es handelt sich um eine universell einsetzbare Schauglas-Leuchte aus Edelstahl, 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 und Durchfluss-Schauglas-Armaturen. Nennweiten je nach Armatur: ab DN 50
 - **Großer Lichtaustritt und idealer Glühlampenwechsel über optimal konstruierte Schraubglas-Öffnung**
 - **Einsatz:**
Zur Ausleuchtung des Inneren von Kesseln, Tanks, Silos, Rührwerken und sonstigen in der Regel geschlossenen Behältern und Reaktoren sowie auch Durchfluss-Schaugläsern **in nicht explosionsgefährdeten Betriebsstätten**. Für Lebensmittelbetriebe geeignet.
 - **Schutzart:** Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65 nach EN 60529/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.
 - **Maximal zulässige Umgebungstemperatur an der Leitungseinführung:** 80°C
Bei Umgebungstemperaturen > 40°C ist temperaturfestes Kabel, wie z. B. Sinotherm 110 H05GG-F 3G 1,5 mm² einzusetzen.
 - **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 auf der Nutmutter.
- Die Lumistar Leuchte Edelstahl ESL 26 passt ab den Nennweiten:**
- a) runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120, DIN 28121 und Durchfluss-Schaugläser; Befestigung auf dem Deckelflansch: ab DN 50
 - d) Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich DIN 11851: Befestigung auf bzw. unter der Nutmutter:
 - DN 65, 80, 100: über Einsteckbördel
 - DN 80, 100, 125: über Klappscharnier
 - DN 80 und 100: über Einsteckbördel oder Klappscharnier
- **Spannungsart:** Wechsel-/Gleichspannung, je nach Leuchtentyp
 - **Betriebsspannung:**
ohne Einbau-Trafo:

12 V	Halogen-Glühlampe	20 W oder 50 W AC/DC
24 V	Halogen-Glühlampe	20 W, 50 W oder 100 W AC/DC
230 V	Halogen-Glühlampe	50 W oder 75 W

mit Einbau-Trafo:
 PTC-abgesichert (5 W), sonst Temperatur-Sicherung (> 5 W)

120 V	Halogen-Glühlampe	12 V/20 W AC
230 V	Halogen-Glühlampe	12 V/20 W AC



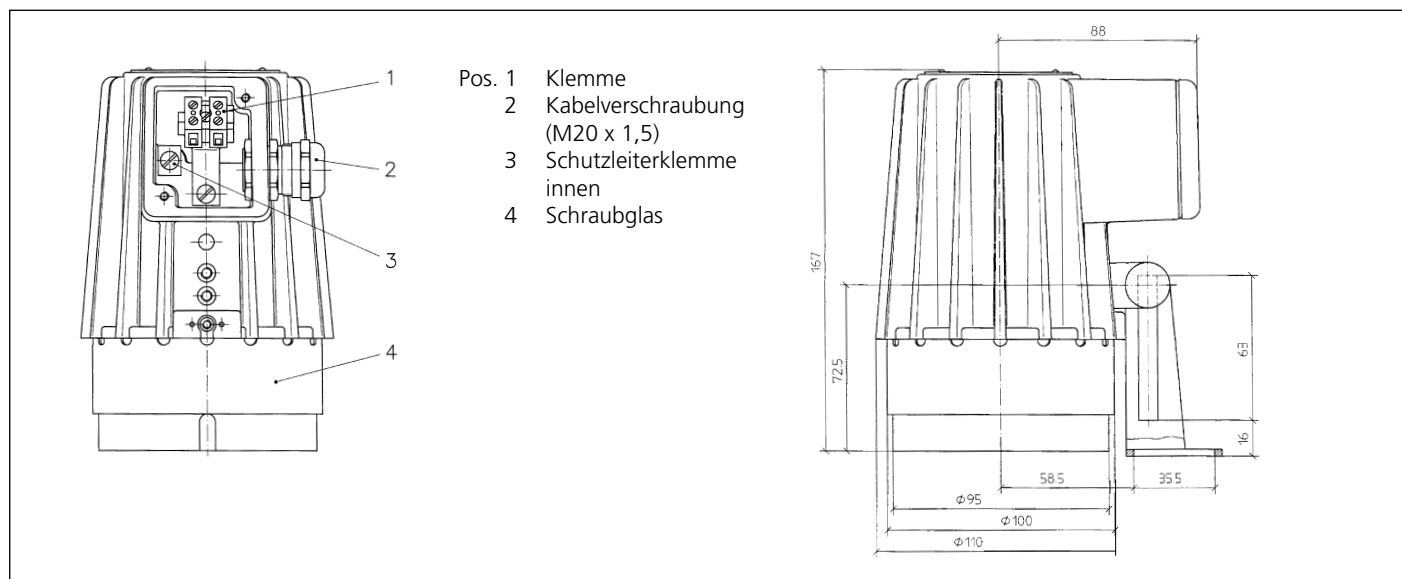
Lumistar Leuchte ESL 26, Edelstahl
mit integriertem Anschlusskasten Klappscharnier



Einsatz als Kombination von Sicht- und Lichtglas
auf einer Schauglas-Armatur nach DIN 28120,
Montage über Klappscharnier

- **Transformatoren:**
Transformatoren für 12 V oder 24 V Sekundärspannung können auf Wunsch geliefert werden.

• Abmessungen und elektrische Daten für Lumistar Leuchte ESL 26:



• Teile, Ausführung und Werkstoffe:

- Leuchtenkörper: Edelstahl 1.4404 (316LF), poliert
- Befestigungsteile: Edelstahl 1.4301 (siehe Zusatzausstattung)
- Kabelverschraubung M20 x 1,5

• Gewicht:

- ohne Einbautrafo: 1,7 kg
- mit Einbautrafo: 2,3 kg

• Anschlussdaten:

Lumistar Leuchte ESL 26					Ersatzteil Halogen-Glühlampe		
Pos.	ESL 26	Sach-Nr.	Nennspannung V	Einbautrafo	Spannung/Leistung	Sockel	Sach-Nr.
1	(12 V) 20 W	3540.851.00	12 ≈	ohne	12 V/20 W	GY6.35	3232.240.00
2	(24 V) 20 W	3540.853.00	24 ~	ohne	24 V/20 W	G4	3232.206.00
3	(120 V/12 V) 20 W	3540.858.00	120 ~	mit	12 V/20 W	GY6.35	3232.240.00
4	(230 V/12 V) 20 W	3540.860.00	230 ≈	mit	12 V/20 W	GY6.35	3232.240.00
5	(12 V) 50 W	3540.876.00	12 ~	ohne	12 V/50 W	GY6.35	3232.238.00
6	(24 V) 50 W	3540.881.00	24 ~	ohne	24 V/50 W	GY6.35	3232.242.00
7	(230 V) 50 W	3540.885.00	230 ≈	ohne	230 V/50 W HISPOT ESD50	GZ10	3232.261.00
8	(230 V) 50 W	3540.886.00	230 ≈	ohne	230 V/50 W PAR 20	E27	3232.241.00
9	(230 V) 75 W	3540.888.00	230 ≈	ohne	230 V/75 W HISPOT ESD50	GZ10	3232.263.00
10	(24 V) 100 W	3540.895.00	24 ≈	ohne	120 V/20 W	GY6.35	3232.244.00

• Zusatzausstattung:

Pos.	Gegenstand	Sach-Nr.
1	Leuchtenbefestigung Klappscharnier, Edelstahl	0354.016.00
2	Leuchtenbefestigung Einsteckbördel für DN 65-100, Edelstahl	1356.015.00
3	Zeitmodul (extern) für zeitabhängige Beleuchtung, Lumiglas Zeittaster	auf Anfrage
4	Montageschlüssel für Schraubglas zum Öffnen der Leuchte	6805.001.00

- **Bestellvorgaben:** z. B. Lumistar Leuchte ESL 26, 230 V/50 W, Sach-Nr. 3540.885.00, mit Klappscharnier, Sach-Nr. 0354.016.00 und Montageschlüssel, Sach-Nr. 6805.001.00