

Lumistar Leuchte ASL 57-LED, Aluminium



3755.313 a

- **Zum Aufsetzen auf Schauglas-Armaturen**

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.

- **Die besonderen Vorteile der Lumiglas-LED-Technik:**

- vibrationsfest
- hohe Betriebsdauer und Betriebssicherheit
- Dauerbetrieb der LED bis ca. 50.000 Stunden
- optimal für schwer zugängliche Armaturen
- keine Wärmestrahlung im Lichtaustritt (Kaltlicht)
- keine zusätzliche unerwünschte Wärme bei chemischen und/oder biologischen Verfahren
- extrem kontrastreiche Ausleuchtung

- **Kompakte 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.

- **Einsatz:** Zur Ausleuchtung von Durchfluss-Schaugläsern, Rohrleitungen, Labormischern, Bioreaktoren sowie des Inneren von Kesseln, Tanks, Rührwerken und sonstigen in der Regel geschlossenen Behältern in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.

- **Schutzart:** IP 65

- **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.

- **Lumistar-Leuchten dieses Typs sind für den Einsatz in Umgebungstemperaturen -20°C bis +40°C zugelassen.**

- **Betriebsspannung:**

24 V AC/DC 35 W; 120-230 V AC 35 W, bestückt mit einer Hochleistungs-LED

- **Spannungsart:** Wechsel-/Gleichspannung

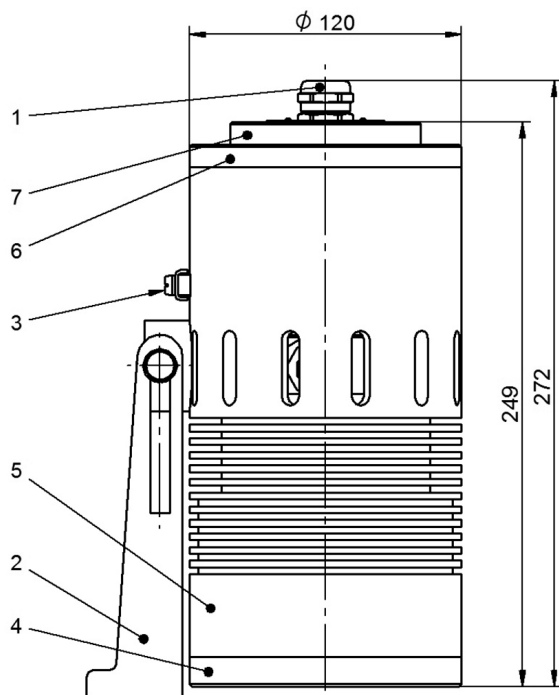
- **Befestigungsmöglichkeiten:**

Bei der runden Schauglas-Armatur und beim Durchfluss-Schauglas wird die Leuchte mit dem Klappscharnier auf dem Deckelflansch befestigt. Bei der Schraub-Schauglas-Armatur nach DIN 11851 oder ähnlich wird die Leuchte mit einem Bördel oder direkt auf der Nutmutter befestigt.



Lumistar Leuchte ASL 57-LED

• Abmessungen und elektrische Daten für Lumistar Leuchte ASL 57-LED:



- Pos.
- 1 Kabelverschraubung (M20x1,5)
 - 2 Leuchtenbefestigung (Klappscharnier)
 - 3 Schutzleiterklemme außen (Potentialausgleich)
 - 4 Leuchtenschauglas
 - 5 Leuchtengehäuse
 - 6 Anschlussgehäuse (Netzteil)
 - 7 Anschlussdeckel

• Teile, Ausführung und Werkstoffe:

- Leuchtengehäuse (5) und Anschlussdeckel (7):
Alu-Legierung EN AW-2007, lackiert RAL 9007
- Leuchtenschauglas (4): Einheit aus Ringflansch
(Alu-Legierung EN AW-2007, lackiert RAL 9007) und
Borosilikatglas
- Leuchtenbefestigung (2): Edelstahl 1.4301
(siehe Zusatzausstattung)
- Kabelverschraubung (1): M20x1,5

• Gewicht: 4,5 kg

• Anschlussdaten:

Pos.	ASL 57-LED	Sach-Nr.	Nennspannung Volt	Leuchtmittel
1	(24 V) 35 W	3541.492.00	24 ≈	1 Hochleistungs-LED
2	(120-230 V) 35 W	3541.491.00	120-230 ~	1 Hochleistungs-LED

• Zusatzausstattung:

Pos.	Gegenstand	Sachnummer
1	Leuchtenbefestigung – Klappscharnier	0354.029.00
2	Leuchtenbefestigung – Bördel zum Aufschweißen ...auf MV65 ...auf MV80 ...auf MV100 und MV125	1356.063.00 1356.062.00 1356.023.00
3	Zeitschalter extern, 12-240 V AC (Zeitbereich: 0,1 sek. bis 20 h)	8670.051.00

• Bestellvorgaben: z. B.

Lumistar Leuchte ASL 57-LED (24 V) 35 W, Sach-Nr. 3541.492.00,
Leuchtenbefestigung Klappscharnier, Sach-Nr. 0354.029.00