

Lumistar Leuchte ASL 57-LED

CE

3755.313 d

- **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 ähnlich DIN 28120/DIN 28121 sowie für Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich 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/IP 67

- **Betriebsbedingungen:** unabhängig vom Behälterinnendruck/ Vakuum. Auf keinen Fall darf eine Schauglas-Leuchte den Gegenflansch oder die komplette Schauglas-Flanschfassung ersetzen bzw. unmittelbar zur Abdeckung einer Behälteröffnung verwendet werden.

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

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

- **Elektrische Daten:**

Betriebsspannung/Leistung:
24 V AC/DC – 35 W; 120-230 V AC – 35 W,
bestückt mit einer Hochleistungs-LED
Farbtemperatur: 5000 K
Lichtstrom: 1840 lm

- **Abstrahlwinkel:** 35°

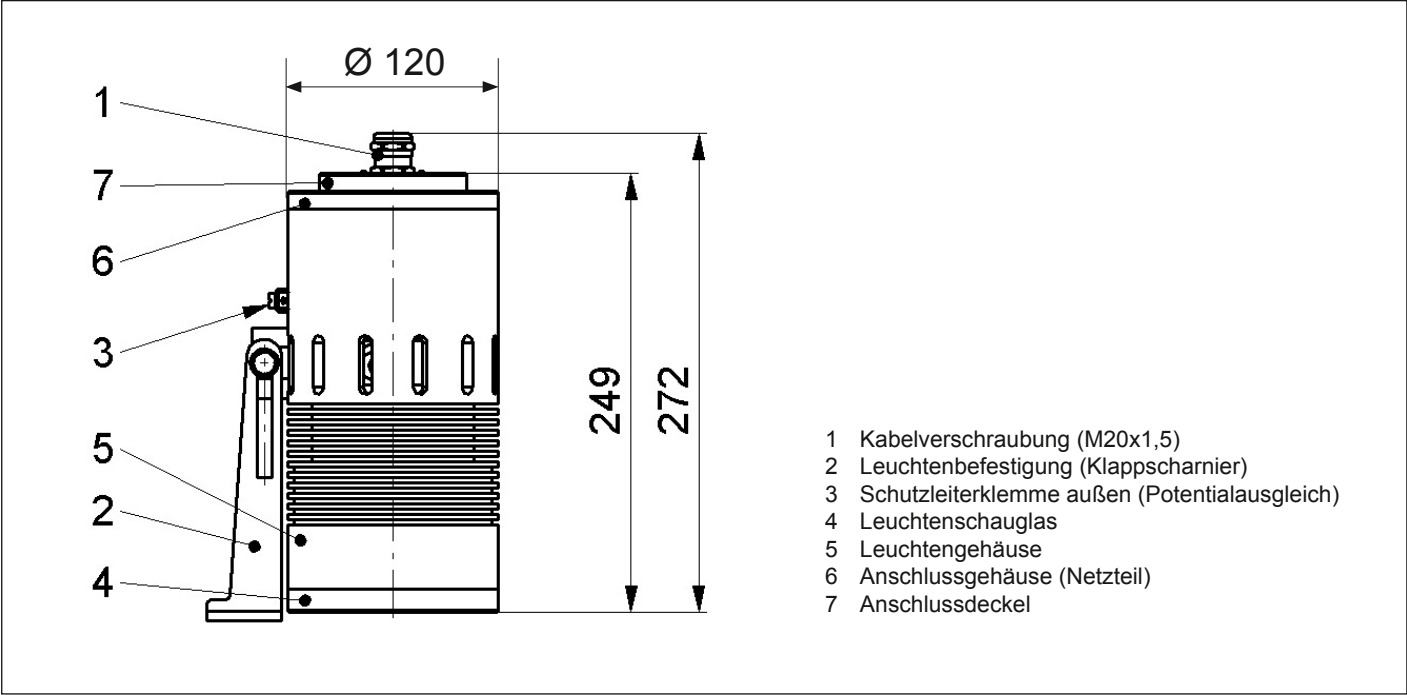
- **Befestigungsmöglichkeiten:**

Bei der runden Schauglas-Armatur und beim Durchfluss-Schauglas wird die Leuchte mit dem Klappscharnier auf dem Gegenflansch befestigt. Bei der Schraub-Schauglas-Armatur ähnlich DIN 11851 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:



• 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 AC	1 Hochleistungs-LED
2	(120-230 V) 35 W	3541.491.00	120-230 AC/DC	1 Hochleistungs-LED

• Zusatzausstattung:

Pos.	Gegenstand	Sachnummer
1	Leuchtenbefestigung - Klappscharnier	0354.029.00
2	Leuchtenbefestigung - Aufschweißbördel für DIN Nutmutter	MV 65 = 1356.063.00; MV 80 = 1356.062.00; MV 100 und MV 125 = 1356.023.00
3	Leuchtenbefestigung - Bördel zum Unterlegen	MV 125 = 1356.021.00; MV 150 = 1356.059.00

• Bestellvorgaben:

z. B. Lumistar Leuchte ASL 57-LED, 24 V AC – 35 W, Sach-Nr. 3541.492.00, Leuchtenbefestigung Klappscharnier, Sach-Nr. 0354.029.00

Maße in mm (soweit nicht anders angegeben). Bildnachweis: ©F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG. Technische Änderungen vorbehalten. 10.20