

Lumistar Leuchte USL 07 LED

CE

3755.366

- **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.

- **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.

- **Großer Lichtaustritt und 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. Für Lebensmittelbetriebe geeignet.

- **Schutzart:**

Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65 und IP 67 nach EN 60 529/ DIN VDE 0470 Teil 1

- **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.

- **Lumistar Leuchten USL 07 LED sind für den Einsatz in Umgebungstemperaturen bis 60°C zugelassen.**

- **Spannungsart:**

Wechsel-/Gleichspannung, je nach Leuchtentyp

- **Betriebsspannung:**

24 V AC/DC – 14 W
120-230 V AC – 14 W

- **Abstrahlwinkel:** 11° oder 26°

- **Problemloser elektrischer Anschluss über Anschlusskasten**
(Kabellängen beliebig)

- **Einfache Montage durch spezielle Halterung:**

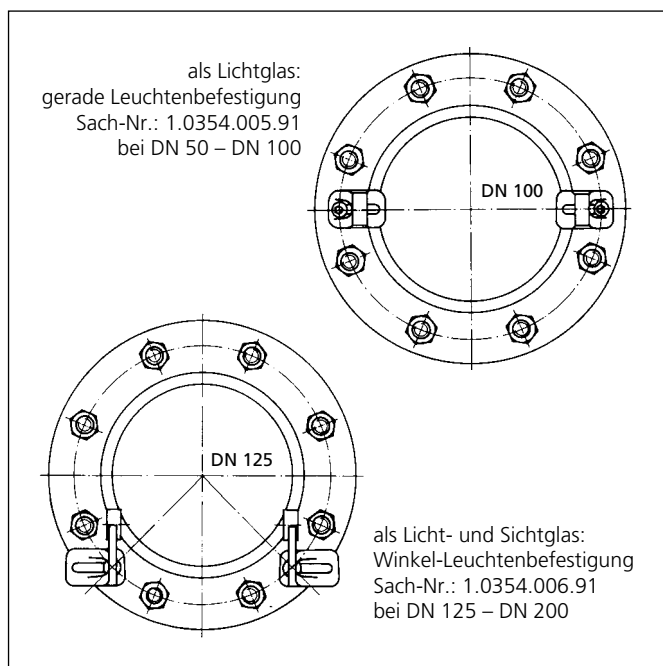
Bei der runden Schauglas-Armatur und beim Durchfluss-Schauglas wird die Leuchte über die Leuchtenbefestigung auf dem Gegenflansch, bei der Schraub-Schauglas-Armatur auf der Nutmutter befestigt.

- **Lumistar Leuchten USL 07 LED passen ab den folgenden Nennweiten:**

- a) runde Schauglas-Armatur nach DIN 28120: ab DN 50
- b) runde Schauglas-Armatur nach DIN 28121: ab DN 80
- c) Durchfluss-Schaugläser: ab DN 50
- d) Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich DIN 11851:
 - bei DN 100 und DN 125 erfolgt die Befestigung über den separaten Einsteckbördel
 - ab DN 150 erfolgt die Befestigung über die Leuchtenbefestigung

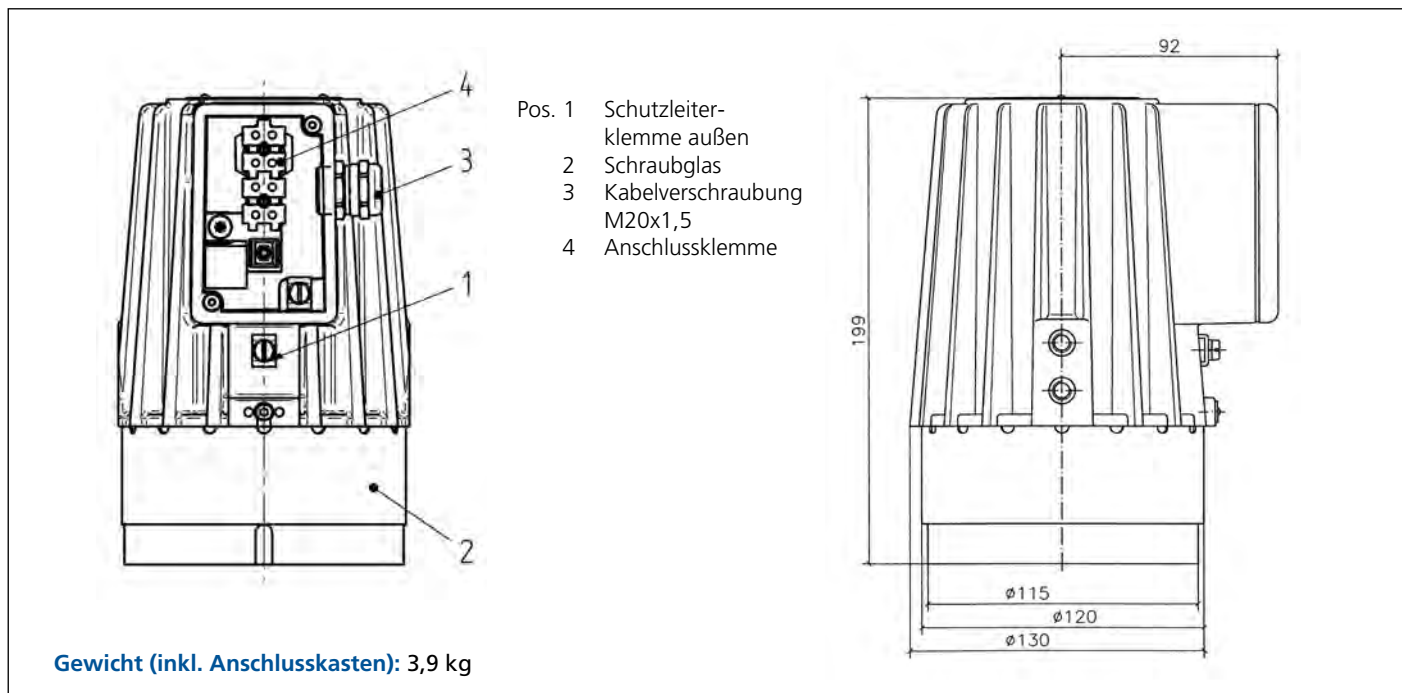


Lumistar Leuchte USL 07 LED mit Anschlusskasten



Kombinationsmöglichkeiten

• Abmessungen und elektrische Daten für Lumistar Leuchte USL 07 LED:



• Teile, Ausführung und Werkstoffe:

- Leuchtenkörper: korrosionsbeständige Alu-Guss-Legierung, GK-ALSi10Mg
- Schutzleiterklemme: Lampeninnenraum bereits angeschlossen; weitere Schutzleiterklemme außen am Gehäuse
- Lichtdurchlass: als Einheit aus Alu-Ring und Glas, Dichtung: Viton
- Befestigungsteile: G-Al Si 10 Mg (siehe unter Zusatzausstattung)

• Anschlussdaten:

USL 07 LED Variante	Sach-Nr.	Nennspannung Volt	Leuchtmittel	Abstrahlwinkel
(24 V) 14 W	3541.287.00	24 ≈	LED	11°
(120-230 V) 14 W	3541.288.00	120-230 ≈	LED	11°
(24 V) 14 W	3541.293.00	24 ≈	LED	26°
(120-230 V) 14 W	3541.294.00	120-230 ≈	LED	26°

• Bestellvorgaben:

z.B. Lumistar Leuchte USL 07 LED, 230 V/14 W, Sach-Nr. 3541.288.00; Leuchtenbefestigung, Sach-Nr. 0354.005.00

• Zusatzausstattung:

Pos.	Gegenstand	Sach-Nr.
1	Leuchtenbefestigung gerade DN 50 bis 100	0354.005.00
2	Leuchtenbefestigung winkelig DN 125 bis 200	0354.006.00
3	Montageschlüssel für Schraubglas zum Öffnen der Leuchte	6805.002.00