

Lumistar Leuchte USL 07-LED

CE

3755.366 a

• 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 ähnlich DIN 28120/DIN 28121 sowie für Schraub-Schauglas-Armaturen ähnlich 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.

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

• 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
Farbtemperatur: 5700 K
Lichtstrom: max. 1150 lm

• Abstrahlwinkel: 11° oder 26°

• Problemloser elektrischer Anschluss über Anschlusskasten (Kabellängen beliebig)

• Einfache Montage durch spezielle Halterung:

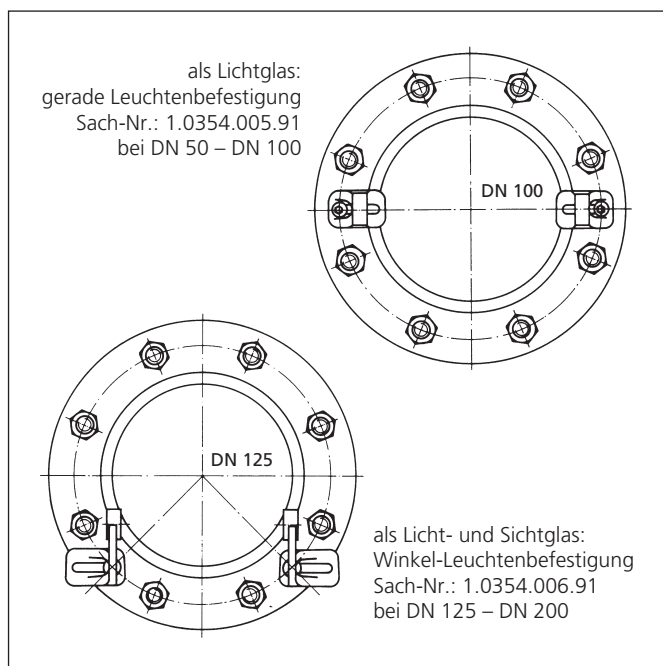
Bei der runden Schauglas-Armatur und beim Durchfluss-Schauglas wird die Leuchte über die Leuchtenbefestigung auf dem Gegenflansch, bei der Schraub-Schauglas-Armatur auf der Nutmutter befestigt.

• Lumistar Leuchten USL 07-LED passen ab folgenden Nennweiten:

- runde Schauglas-Armatur ähnlich DIN 28120: ab DN 50
- runde Schauglas-Armatur ähnlich DIN 28121: ab DN 80
- Durchfluss-Schaugläser: ab DN 50
- 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

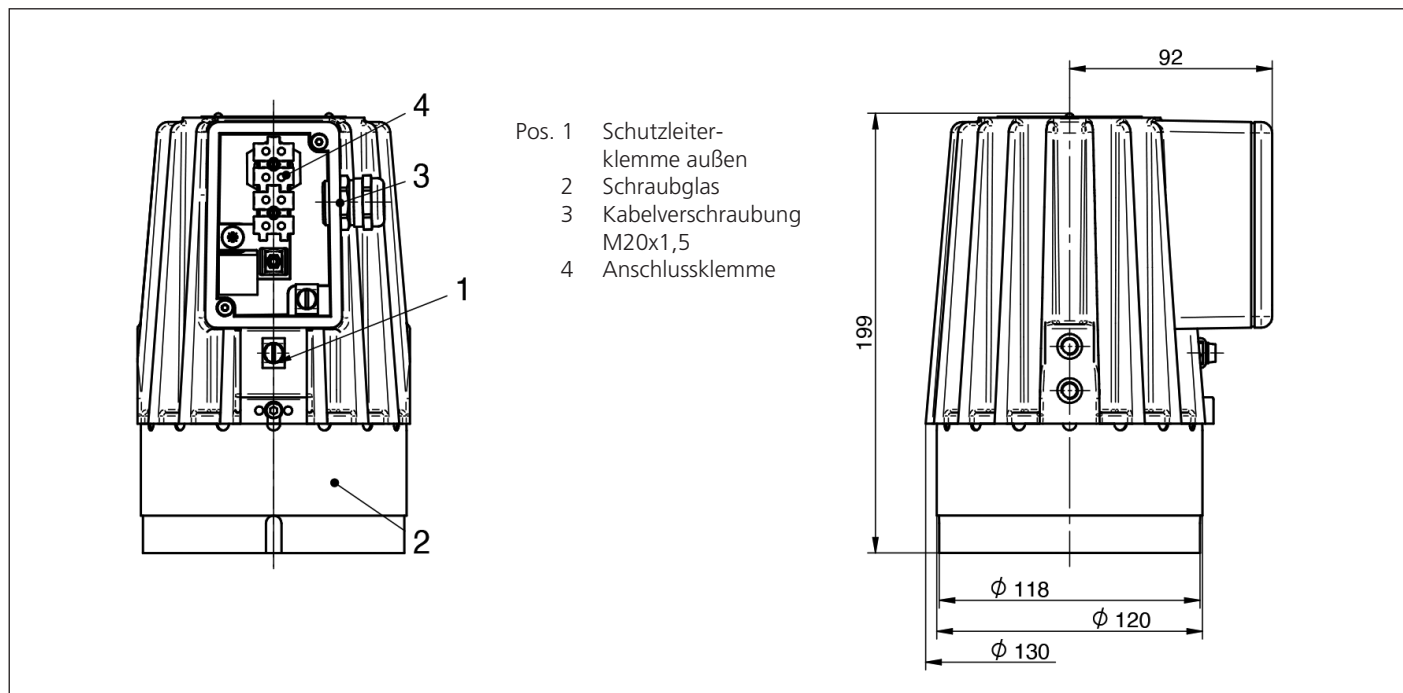


Lumistar Leuchte USL 07-LED mit Anschlusskasten



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)

• Gewicht (inkl. Anschlusskasten): 3,9 kg

• 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