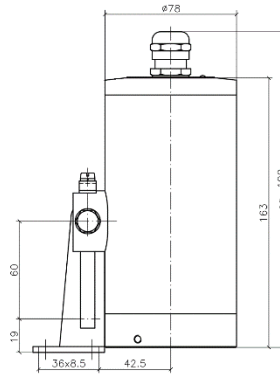


Leuchten ASL 55-LED (Alu) und ESL 55-LED (Edelstahl)



Für

- Vorzugsweise in der Pharmazie- und Lebensmittelindustrie, optimal für die Ausleuchtung von Bioreaktoren, Labormischern, Filtern, sowie des Inneren von Kesseln, Tanks, Rührwerken, Separatoren, Rohrleitungen und sonstigen in der Regel geschlossenen Behältern in nicht explosionsgefährdeten Betriebsstätten.

Betriebsbedingungen

- Unabhängig vom Behälterinnendruck/Vakuum
- Auf keinen Fall darf die Leuchte unmittelbar zur Abdichtung einer Behälteröffnung unter Verzicht auf eine geeignete Schauglas-Armatur genutzt werden.

Betriebstemperatur

- Maximal zulässige Umgebungstemperatur: 40°C

Schutzart

- Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65 nach EN 60529/ DIN VDE 0470 Teil 1

Vorteile

- 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
- Kleine Bauweise
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.
- Einfachste Montage für den praktischen Einsatz, alternativ
a) über Klappscharnier-Halterung oder
b) Überstülpen auf eine spezielle Bördelkante des Deckelflansches (Aseptik- und Sterilbereiche)

Werkstoffe

- Leuchtenkörper und Leuchtenkopf (Deckel):
ASL 55-LED: Aluminium-Legierung
ESL 55-LED: Edelstahl 1.4404
- Kabelverschraubung M20 x 1,5
- Lichtdurchlass als Einheit, aus Ring (Aluminium oder Edelstahl) und Glas
- Befestigung Klappscharnier: Edelstahl 1.4301 (separat zu bestellen).

Elektrische Daten

- Problemloser elektrischer Anschluss: Die Leuchte ist mit werkseitig montierter Kabelverschraubung ausgestattet.

Typ	Netzspannung	Leuchtmittel	Leistung	Ausführung
ASL 55-LED	24-48 V ≈	3 LED	11 W	Aluminium
ASL 55-LED	24 V ≈	6 LED	15 W	Aluminium
ASL 55-LED	120-230 V ≈	3 LED	11 W	Aluminium
ASL 55-LED	120-230 V ≈	6 LED	15 W	Aluminium
ESL 55-LED	24-48 V ≈	3 LED	11 W	Edelstahl
ESL 55-LED	24 V ≈	6 LED	15 W	Edelstahl
ESL 55-LED	120-230 V ≈	3 LED	11 W	Edelstahl
ESL 55-LED	120-230 V ≈	6 LED	15 W	Edelstahl