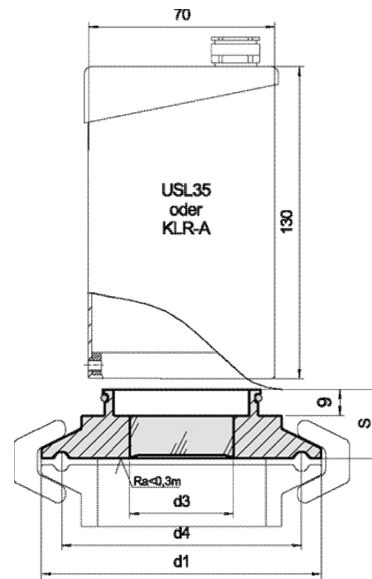


**METACLAMP®** Schaugläser für Klemmverbindungen  
für Schauglasleuchten USL35 oder KLR-A



**Für**

- Klemmstutzen nach  
DIN 32 676 / ISO 2852

**Werkstoffnachweise**

- Abnahmeprüfzeugnis EN 10204-3.1  
oder 3.2 gegen Mehrkosten

**Zulassungen**

- ASM BPE

**Betriebsbedingungen**

- Druck: -1 bis 16 bar
- Temperatur: siehe Tabelle

Ringwerkstoff	Betriebstemperatur
1.4462	-30°C bis +280°C
2.4602	-60°C bis +300°C

**Technische Daten**

- Prüfgrundlage DGRL 2014/68/EU, AD 2000 Merkblätter, DIN 7079
- Werkstoffe nach VdTÜV-Blättern und den dafür vorgesehenen  
DIN/EN Normen
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080 / DIN 7079

**Vorteile**

- extrem kompakte Bauweise
- steriltechnische Ausführung
- Sicherheit gegen Totalversagen
- hohe Lichtleistung
- mühelose, anleitungsfreie Montage
- hohe Betriebsdauer

**Schauglasleuchte Typ USL-35 (nicht Ex)**

- Anschlussspannung: Wechsel- oder Gleichstrom 24V
- Leistung: 20W (ohne Taster - für Dauerbetrieb)  
50W, 100W (mit Taster)
- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 oder ähnlich
- Lebensdauer der Glühlampe: über 2500 Betriebsstunden
- max. zulässige Umgebungstemperatur an der  
Leitungseinführung: 90°C
- Staubdicht und strahlwassergeschützt:  
IP65 nach EN 60 529/DIN VDE 0470 Teil 1

Nennweite			d1	d3	d4	S	max. zulässiger Druck in bar
DIN	ISO	ASME BPE					
25/32/40	15/20/25	1", 1½"	50,5	28	43,5	21	16
50	32/40	2"	64	32	56,5	25	16
-	50	2½"	77,5	35	70,5	21	16
65	65	3"	91	45	83,5	21	10
80	80	3½"	106	50	97,0	21	10
100	-	4"	119	51	110,0	23	10
125	125	5½"	155	51	146,0	25	10
-	-	6"	167	52	156,5	27	10