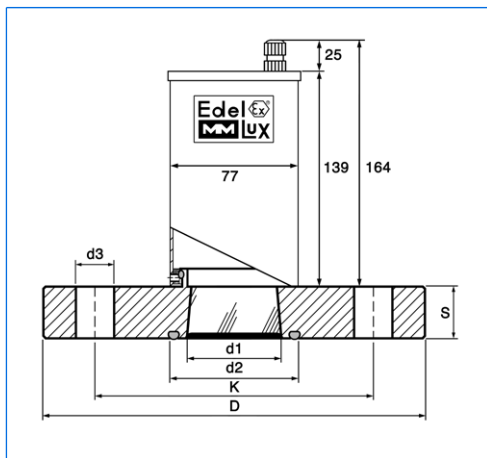


# Edelstahl-Ex-Schauglasleuchten

## Typenreihen EdelEx 5 / 10 / 20 dH / EdelEx d LED auf metallverschmolzenen Schauglasflanschen für die Steriltechnik



Schauglasleuchte Typ EdelEx STERI-LINE 20 dH, 24 V, 20 W, Ex d IIC T4, Ex tD A21 IP65 T130°C, Ex II 2 G + D, auf metallverschmolzenem Schauglasflansch



Masse mit aufgebauter Schauglasleuchte

Zuständige Vertretung:

### Anwendung:

Auf metallverschmolzenen Schauglasflanschen zum Aufbau auf

- Blockflansche nach DIN 28117 oder ähnlich
- Vorschweissflansche mit glatter Dichtfläche

zur optimalen Ausleuchtung von Klein- und Pilotapparaturen sowie sonstiger geschlossener Behälter im Steril- und Aseptikbereich, vor allem in der Pharma-, Bio-, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie.

**ACHTUNG:** Nur geeignet für plane Gegenflansche ohne Dichtleiste, für Handknaufmuttern oder Muttern mit Tellerfedern.

### Vorteile:

- Brillante, blendfreie Ausleuchtung
- Extrem kompakte Bauweise
- Aseptisch
- Hohe Sicherheit
- Einfache, anleitungsfreie Montage
- Mühelose Reinigung - kontrollierter Spalt
- CIP- und SIP-fähig

### Leuchte Baureihe EdelEx (LED) STERI-LINE (Ex):

Anschlussspannung / Halogen-Version (EdelEx STERI-LINE 5 / 10 / 20 dH):

Leistung: 5 oder 10 W in 24, 36, 42, 115, 230, 240 V AC mit eingebautem Trafo oder 12 V AC / DC ohne eingebauten Trafo  
20 W in 12 oder 24 V AC / DC ohne eingebauten Trafo

LED-Version (EdelEx STERI-LINE d LED):

2 W in 24 V AC / DC ohne eingebauten Trafo  
5 W in 100 - 240 V AC / DC ohne eingebauten Trafo

Gehäuse: Edelstahl

Schutzart: IP 65, staubdicht und strahlwassergeschützt nach EN 60529 / DIN VDE 0470 Teil 1

Zündschutzart: Ex d nach EN 60079-0 / 60079-1, Ex tD A21 IP 65 nach 61241-0 / 61241-1

Explosionsgruppe: IIC

Temperaturklassen: T4 / T130°C (10 und 20 W), T6 / T80°C (5 W sowie EdelEx d LED)

G / D: T<sub>a</sub> = - 20°C / + 40°C (T<sub>a</sub> bis + 60°C auf Anfrage)

ATEX: Ex II 2 G + D

**Genauere technische Daten siehe Datenblatt EdelEx 5 dH / 10 dH / 20 dH / EdelEx d LED**

### Metallverschmolzenes Schauglas:

#### Zulassungen:

TÜV-Bauteilzulassung als Druckbehälterteil nach Druckbehälterverordnung (Werkstoff 1.4462)

#### Technische Daten:

- Prüfgrundlage: DGRL 97 / 23 / EG, AD 2000 Merkblätter, DIN 7079-1, Mai 1999
- Werkstoffe nach VdTÜV-Blättern und den dafür vorgesehenen DIN / EN Normen
- Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080

#### Abnahmezeugnisse:

- Nach DIN EN 10204 gegen Berechnung erhältlich. Bitte entsprechend anfragen.

#### Betriebsbedingungen:

- Druck: -1 bis 16 bar
- Temperaturen:  
Ringwerkstoff: 1.4462: -30°C bis +280°C  
2.4602 / 2.4605 / 2.4610: -60°C bis +300°C

#### Dimensionen:

DN*	PN	D	K	S	d1	d2	d3	Anzahl Bohrungen	O-Ring**	Tellerfedern**
50	16	165	125	21	38	66	18	4	58,74 x 3,53	31,5/16,3x1,25
65	16	185	145	23	38	86	18	4	78,97 x 3,53	31,5/16,3x1,25

\* Grössere Nennweiten auf Anfrage

\*\* Nicht Lieferumfang

Alle Masse in mm.

Änderungen vorbehalten.



**MAX MÜLLER AG**

BELEUCHUNGSTECHNIK UND SCHAUGLASARMATUREN

Hagmattstrasse 19 • CH - 4123 Allschwil / Schweiz

Telefon +41 61 487 92 92 • Fax +41 61 487 92 99

www.maxmuellerag.com E-Mail: blt@maxmuellerag.com