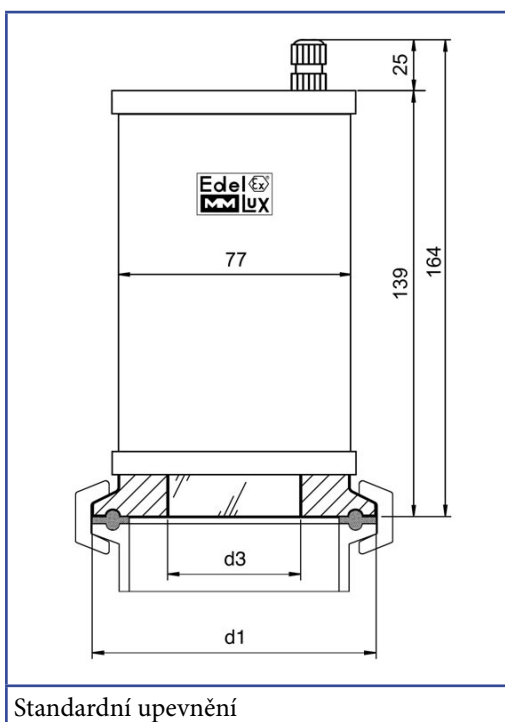




Osvětlení průhledítka  
pro výbušné prostředí



Osvětlení typ EdelEx STERI-LINE 20 dH, 24V, 20W, Ex d IIC T4, Ex tD A21 IP65 T130°C, Ex II 2 G+D, na Triclampovém průhledítku, DN 100



Standardní upevnění

## Osvětlení průhledítka typ: EdelEx 5dH/10dH/20dH pro Triclamp průhledítko

### Použití:

- na Triclampová průhledítka dle DIN 32676 / ISO 2852 pro optimální osvětlení malých nádrží, pro sterilní a aseptické aplikace, zejména ve farmaceutickém, kosmetickém, biotechnologickém a potravinářském průmyslu.
- na přání také dostupné pro upevnění na triclampové průhledítko v aseptické verzi dle DIN 11864-3.

### Výhody:

- velmi jasné osvětlení bez oslnění
- velmi malé rozměry
- použití pro sterilní aplikace
- vysoká bezpečnost
- snadná instalace

### Osvětlení série EdelEx STERI-LINE (pro použití ve výbušném prostředí):

- zdroj: AC/DC (s integrovaným transformátorem pouze AC) 24,36,42,115,230,240V - s integrovaným transformátorem (5, 10W) 12,24 V - bez integrovaného transformátoru (20W)
- výkon: 5, 10, 20W
- kryt: nerezová ocel
- stupeň ochrany: IP 65, těsnost proti prachu a spršce vody EN 60529 / DIN VDE 0470 část 1
- typ ochrany proti vzplanutí: Ex d dle EN 60079-0/60079-1, Ex tD A21 dle 61241-0/61241-1
- třída exploze: IIC
- teplotní třída: G+D - T4/T130°C (10 a 20W), T6/T80°C (5W)
- ATEX: Ex II 2 G+D
- další technické informace naleznete v prospektu EdelEx 5dH / 10dH / 20dH

### Průhledítko:

- dle standardu 3A pro potravinářský průmysl

### Technická data:

- testováno dle standardů: DRGL 97/23/EG, AD 2000, DIN 7079-1, 5/1999
- materiály dle VdTUV specifikace, vztahují se ke standardům DIN/EN
- sklo: borokřemičitan dle DIN 7080

### Materiálové certifikáty:

- za příplatek certifikát dle EN 10204-3.1

### Provozní podmínky:

- tlak: -1 až 6 / 10 / 16 bar (viz. tabulka níže)
- teploty:
 

materiál tělesa průzoru:	1.4462	-30 °C až +280 °C
	2.4602	-60 °C až +300 °C
	2.4610	-60 °C až +300 °C

### Rozměry:

Jmenovitý průměr (DN)		d1	d3	Maximální provozní tlak (bar)
(mm)	(inch)			
25/32/40	1", 1½"	50,5	25	16
50	2"	64	30	16
	2 ½"	77,5	35	16
65	3"	91	38	10
80	3 ½"	106	38	10
100	4"	119	38	10