

PRŮHLEDÍTKA II.

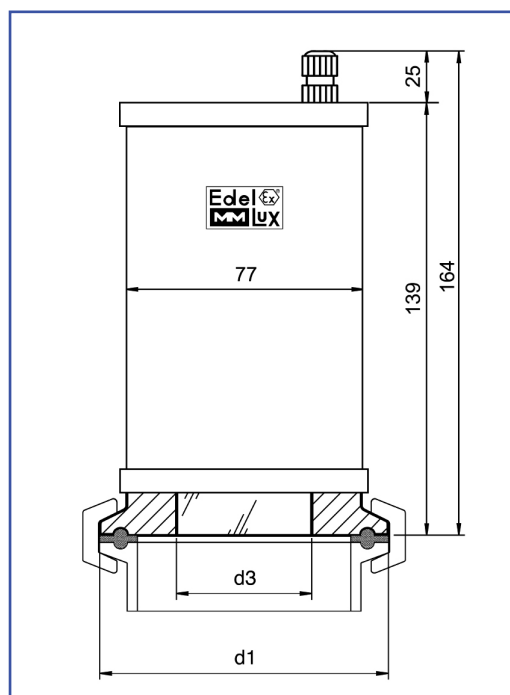


Průhledítko s osvětlením typ: metaClamp®

Pro osvětlení průhledítek z nerezových ocelí



Průhledítkové světlo typ: EdelExSteri Line 20 dh, 24V, 20 W, , Ex d IIC T4 Gb, Ex t III C T130 °C Db IP67, Ex II 2 G + D, Upevněno na průhledítko, DN 100



Použití:

- Připojení Triclamp na průhledítko dle DIN 32676/ISO 2852 pro osvětlení malých nádrží a nádob, také pro sterilní a aseptické prostředí, jako ve farmacii, biotechnologii, kosmetiku a potravinářství.
- Na poprávku také upevnění na průhledítko pomocí Clampového spojení v aseptickém prostředí dle DIN 11864-3.

Výhody:

- Velmi jasné osvětlení bez oslnění
- Velmi jednoduchá instalace
- Velmi malé rozměry
- Vysoká bezpečnost
- Pro sterilní prostředí

Označení	EdelEx 5 dh	EdelEx 10 dh	EdelEx 20 dh	EdelEx d LED	EdelEx d PowerLED
Výkon (W)	5	10	20	2	7
Napětí (V)	24, 36, 42, 115, 230, 240 V AC s integrovaným transformátorem 12 V AC / DC bez integrovaného transformátoru		12 / 24 V AC / DC s integrovaným transformátorem	24 V AC / DC	24 V AC / DC 230–240 V AC
Osvětlení	Halogenové			LED	
Pouzdro	Nerezové				
Stupeň ochrany	IP 65				IP 65 / 67
	těsnost proti prachu a spršce vody dle EN 60529 / DIN VDE 0470 část 1				
Ochrana proti vznícení typ EN 60079-0 / 60079-1 / 60079-28 ¹⁾ / 60079-31	Ex d IIC Gb Ex t IIIC Db				Ex d op is IIC Gb Ex tb IIIC Db
Skupina výbuchu	IIC / IIIC				
Třída teploty G / D ²⁾	T6 / T80 °C	T4 / T130 °C		T6 / T80 °C	
ATEX	Ex II 2 G + D				

¹⁾ Pouze pro typ EdelEx d PowerLED ²⁾ T_a = -20 °C / +40 °C (T_a až do +60 °C na vyžádání)
Více informací naleznete také v prospektu EdelEx 5 dh / 10 dh / 20 dh a EdelEx d LED / PowerLED

Průhledítko:

- Schválení: Norma A3 pro zpracování potravin
- Testováno dle: DGRL 97 / 23 / EG, normy AD 2000, DIN 7079-1 května 1999
- Materiály podle specifikací VdTÜV a dle norem DIN / EN
- Kvalita skla: Borosilikátové sklo podle DIN 7080
- Certifikáty podle DIN EN 10204 mohou být dodány za příplatek
- Tlak: -1 až 10 / 16 bar (viz tabulka)
- Teploty: Materiály: 1.4462: -30 °C až +280 °C
2.4602 / 2.4610: -60 °C to +300 °C

Jmenovitá hodnota (DN)		d1	d3	Maximální provozní tlak (bar)
(mm)	(inch)			
25 / 32 / 40	1", 1½"	50,5	25	16
50	2"	64	30	16
-	2½"	77,5	34	16
65	3"	91	35	10
80	3½"	106	35	10
100	4"	119	35	10