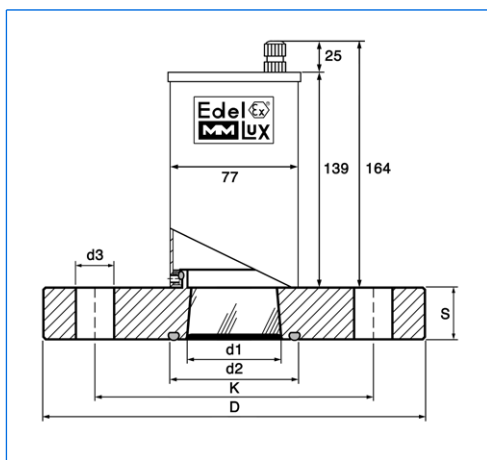


Proiettori AD-PE in acciaio inossidabile per applicazioni sterili

Serie EdelEx 5/10/20 dH/EdelEx d LED su flange con vetri sigillati



Proiettore tipo EdelEx STERI-LINE 20 dH, 24 V, 20 W, Ex d IIC T4, Ex tD A21 IP65 T130°C, Ex II 2 G + D, su flangia con vetro sigillato



Dimensioni

Agente esclusivo:

Applicazione:

Su flange con vetri sigillati per montaggio su

- flange da saldare secondo DIN 28117 o similari
- flange a collarino con superficie di guarnizione piana

per l'illuminazione ottima di apparecchiature piccole o pilota e anche serbatoi nel ambiente sterile e asettico, soprattutto nell'industria farmaceutica, biochimica, alimentare e cosmetica.

ATTENZIONE: Da montare solo su flange con superficie di guarnizione piana senza davanzale, fissaggio con manopole a stella o con dadi e rosette elastiche.

Vantaggi:

- Illuminazione brillante e non abbagliante
- Dimensioni molto ridotti
- Asettico
- Sicurezza elevata
- Montaggio facile
- Pulizia e sterilizzazione senza smontaggio (CIP / SIP)

Proiettore gamma EdelEx (LED) STERI-LINE (per zone antideflagranti):

Tensione di alimentazione / *Versione alogena (EdelEx STERI-LINE 5 / 10 / 20 dH):*
Potenza: 5 o 10 W in 24, 36, 42, 115, 230, 240 V AC con trasformatore incorporato o 12 V AC / DC senza trasformatore
Versione LED (EdelEx STERI-LINE d LED):
2 W in 12 o 24 V AC / DC senza trasformatore
5 W in 100 - 240 V AC / DC senza trasformatore

Corpo: Acciaio inossidabile
Modo di protezione: IP 65, stagno alla polvere ed ai getti d'acqua secondo EN 60529 / DIN VDE 0470 parte 1
Modo di protezione AD-PE: Ex d secondo EN 60079-0 / 60079-1, Ex tD A21 secondo EN 61241-0 / 61241-1

Gruppo di esplosione: IIC
Classe di temperatura G / D: T4 / T130°C (10 e 20 W), T6 / T80°C (5 W o EdelEx d LED)
 $T_a = -20^\circ\text{C} / +40^\circ\text{C}$ (T_a fino a $+60^\circ\text{C}$ su richiesta)

ATEX: Ex II 2 G + D

Per particolari tecnici, vedi documentazione EdelEx 5 dH / 10 dH / 20 dH / EdelEx d LED

Flangia con vetro sigillato:

Approvazione:

- Omologato TÜV come «elemento di apparecchiature sotto pressione» secondo la direttiva riguardante le apparecchiature sotto pressione (materia 1.4462)

Caratteristiche tecniche:

- Verifica secondo DGRL 97 / 23 / EG, fogli tecnici AD 2000, DIN 7079-1 Maggio 1999
- Materie secondo fogli VdTÜV, rispettivamente norme DIN / EN
- Vetro: Borosilicato secondo DIN 7080

Certificati:

- Fornibili secondo DIN EN 10204 dietro compenso

Condizioni di servizio:

- Pressione: -1 fino a 16 bar
- Temperature:

Materie anello:	1.4462	da - 30°C a + 280°C
	2.4602 / 2.4605 / 2.4610	da - 60°C a + 300°C

Dimensioni:

DN*	PN	D	K	S	d1	d2	d3	Numero di fori	O-Ring**	Rosette elastiche**
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

* Diametri nominali più grandi su richiesta

** Non contenute nella nostra fornitura

Tutte le misure in mm.

Modifiche sotto riserva.



MAX MÜLLER S.p.A.

OBLÒ E PROIETTORI

Hagmattstrasse 19 • CH - 4123 Allschwil / Svizzera
Telefono +41 61 487 92 92 • Telefax +41 61 487 92 99
www.maxmuellerag.com E-Mail: blt@maxmuellerag.com