

Proiettori LED AD-PE per oblò interamente in acciaio INOX Tipi EdelEx d LED / PowerLED



Proiettore tipo EdelEx d PowerLED Sch K1, 7 W, 24 V AC/DC, Ex d op is IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C, IP 65/67, Ex II 2 G + D, con staffa di fissaggio «Sch» su oblò rotondo secondo DIN 28120, PN 10, DN 125.



Proiettore tipo EdelEx d LED R50 K1, 2 W, 24 V AC/DC, Ex d IIC T6 Gb, Ex t IIIC T80°C Db, IP65/67, Ex II 2 G + D, con cartella di fissaggio «R» su oblò avvitato similare a DIN 11851, PN 6, DN 50.

Messi da parte la tecnologia LED stato dell'arte, il suo design senza compromessi e la qualità rinomata dei prodotti di fabbricazione MAX MÜLLER S.p.A., i proiettori della gamma EdelEx LED / PowerLED vi offrono i principali seguenti vantaggi:

Per il servizio acquisti:

- **Prezzi molto vantaggiosi** grazie ad un design compatto ed una fabbricazione razionale
- **Termini di consegna molto brevi**

Per il servizio tecnico o per il responsabile di fabbricazione:

- **Efficienza massima:** Potenza luminosa di ~980 Lumen con una potenza assorbita di solo 7 W (EdelEx d PowerLED)
- **Dimensioni molto ridotte per alta potenza**
- Sorgente luminosa LED con **longevità fino a 40'000 ore di servizio**
- **Luce fredda e senza UV** all'uscita del proiettore, perciò senza emissione calorica indesiderata
- **Specialmente appropriati** per l'illuminazione **estremamente intensiva di apparecchi in INOX, in atmosfera AD-PE**, per l'industria farmaceutica, chimica, biochimica, cosmetica ed alimentare
- Adatto per «**camere bianche**» e **ambiente sterile**
- Montaggio in versione «vista ed illuminazione attraverso un oblò unico» o in versione «illuminazione e vista con oblò separati» a partire da DN 50
- **Montaggio facile** grazie a 2 sistemi di fissaggio (staffa incernierata «Sch» / «Sch1» o cartella «R») su:
 - Oblò rotondi secondo DIN 28120 / 28121 o similari
 - Oblò avvitati (raccordi lattieri) similari a DIN 11851
 - Oblò con vetri sigillati
- **Nessuna restrizione** per le diverse posizioni di montaggio
- Livello di protezione ATEX (EPL): Gb (zone 1 e 2) e Db (zone 21 e 22)
- Amesso per temperature ambientali da - 20 °C a + 40 °C

Condizioni di servizio:

Il montaggio del proiettore si fa **indipendentemente** dalla pressione o dal vuoto esistente nell'apparecchio da illuminare.

Caratteristiche elettriche:

Vedi tabella al verso.

Modo di protezione:

IP 65 / 67, protezione totale alla penetrazione di polveri e da getti d'acqua nonché contro l'immersione in acqua momentanea secondo EN 60529 / DIN VDE 0470 parte 1.

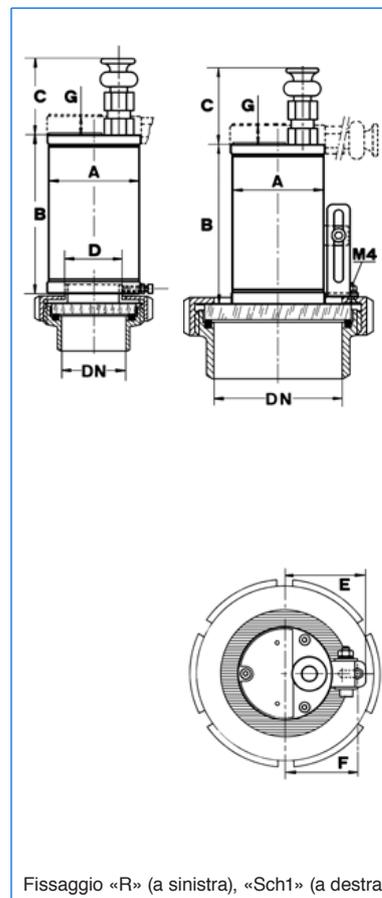
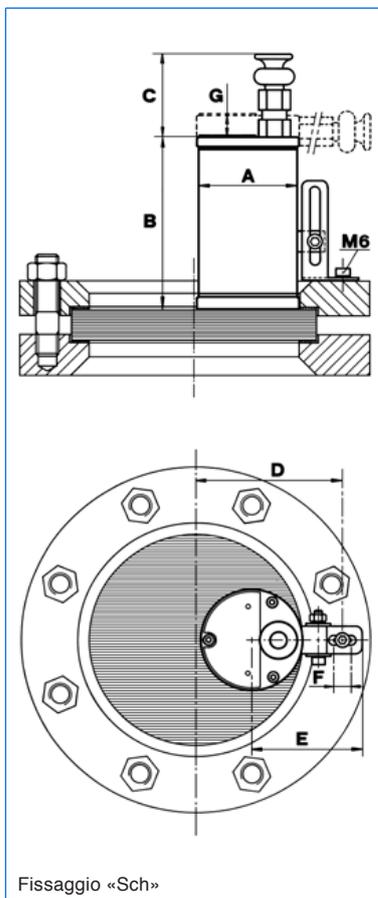
Descrizione:

Corpo, anello di chiusura con vetro, elementi di fissaggio e coperchio in **acciaio inossidabile**. Pressacavo M16 in posizione verticale (designazione tipo «K1», (standard)) o in posizione orizzontale, (designazione tipo «K2»). Collegamento su morsetti interni da 2,5 mm² massimo. Morsetto esterno supplementare da 4 mm² per presa terra equipotenziale. Modulo LED incorporato. Scelta fra luce concentrata «spot» (standard) or diffusa «flood» (EdelEx d PowerLED).

Designazione	EdelEx d LED	EdelEx d PowerLED
Potenza nominale (W)	2	7
Tensione di alimentazione (V)	24 V AC / DC	24 V AC / DC 230-240 V AC
Sorgente luminosa	LED	LED «flood» o «spot»
Peso ¹⁾ (kg)	1,65	2,10
Modo di protezione AD-PE secondo EN 60079-0 / 60079-1 / 60079-28 / 60079-31	Ex d IIC Gb Ex t IIIC Db	Ex d op is IIC Gb Ex tb IIIC Db
Gruppi di esplosione	IIC / IIIC	
Classe di temperatura G / D ²⁾	T6 / T80°C	
ATEX	Ex II 2 G + D	

¹⁾ Il peso indicato si riferisce solo al proiettore. Peso degli elementi di fissaggio: «Sch / Sch 1»: 0,06 kg, «R»: 0,08 kg

²⁾ T_a = - 20°C / + 40°C



Montaggio:

- Su oblò secondo o similare a DIN 28120 / 28121: DN 50 – DN 200: Con staffa incernierata «Sch»
 - Su oblò avvitati (raccordi lattieri) similari a DIN 11851: DN 50 / DN 65: Con cartella «R» in 1.4301 (= AISI 304) (DN da precisare nell'ordine)
- A partire da DN 80: Con staffa incernierata «Sch1» sulla ghiera

Oblò secondo DIN 28120

DN	A	B	C	D	E	F	G
50	77	128	63	67	81	12	13
80	77	128	63	77	81	12	13
100	77	128	63	90	81	12	13
125	77	128	63	102	81	12	13
150	77	128	63	115	81	12	13
200	77	128	63	140	81	12	13

Oblò avvitati similari a DIN 11851

DN	A	B	C	D	E	F	G
50	77	128	63	44	59	–	13
65	77	128	63	44	59	–	13
80	77	128	63	–	59	47	13
100	77	128	63	–	59	57	13
125	77	128	63	–	59	69	13
150	77	128	63	–	59	82	13

Agente esclusivo:

Desiderate ottenere più informazioni sul nostro ampio programma di proiettori per l'utilizzo in zone AD-PE o stagne, sui nostri oblò secondo DIN 28120 / 28121 o similari a DIN 11851, spie visive per tubature, oblò oblungi o rettangolari, oblò amovibili con o senza illuminazione, tergicristalli con comando centrale o laterale, lava vetri, sistemi di camera AD-PE o sulla nostra gamma del gruppo completo VETROLUX® che si compone di proiettori e di oblò? Siete interessati da altri modelli o da differenti modi di protezione? In questo caso, vi preghiamo prendere contatto con noi o il nostro agente. Troverete tutte le informazioni utili sulla nostra rete commerciale consultando il nostro sito Internet. Vi ringraziamo anticipatamente dell'interesse che testimoniate ai nostri prodotti.

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