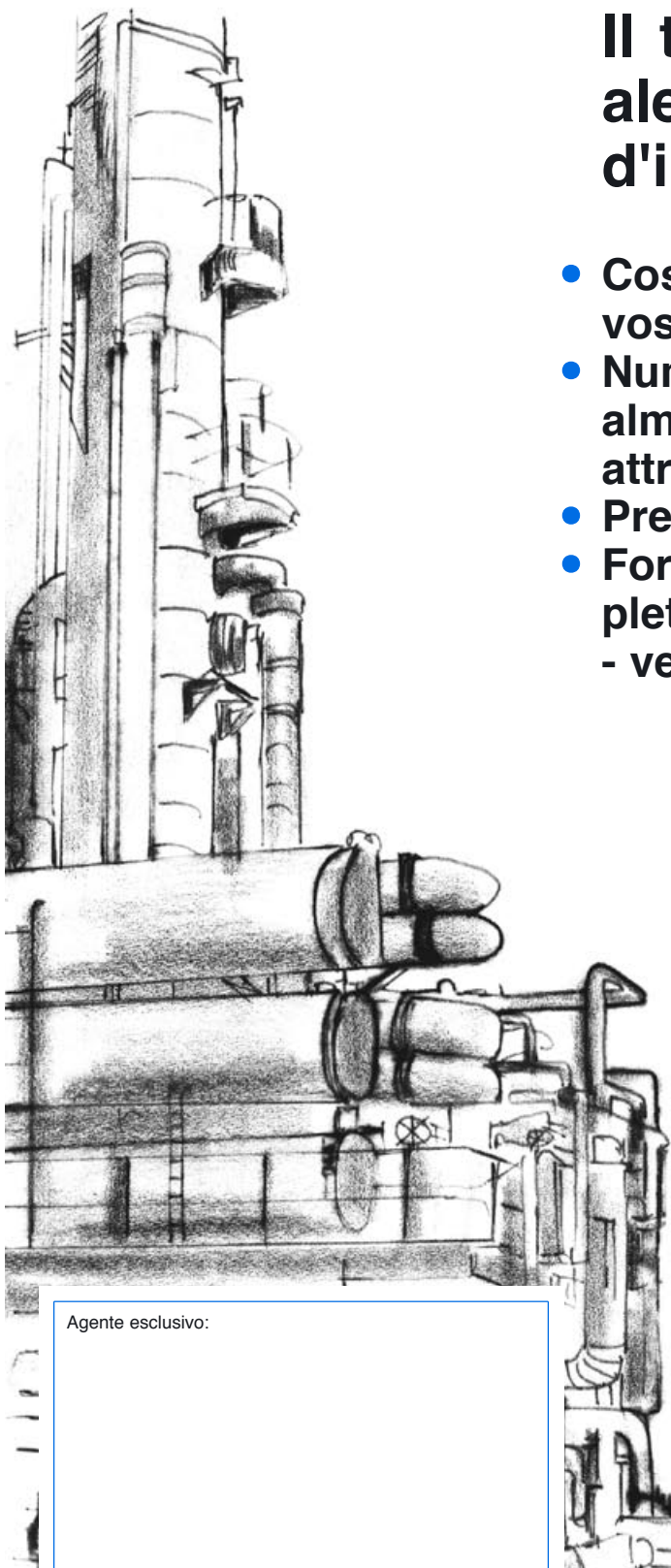


**CHEM**<sup>®</sup>  
**MM LUX**

# PROIETTORI AD-PE PER OBLÒ

**Il tipo F 20 dH, soluzione ideale per tutti i vostri problemi d'illuminazione in zone AD-PE**

- **Costruzione modulare adatta a tutte le vostre applicazioni**
- **Numerose possibilità di montaggio, ugualmente in versione vista ed illuminazione attraverso un oblò unico**
- **Prezzi molto vantaggiosi**
- **Forniti pure con oblò, come gruppo completo VETROLUX<sup>®</sup>, per uso illuminante - vedente**



Proiettore tipo F 20 dH Sch U, Ex d IIC T5 Gb, Ex t IIIC T95°C Db IP67, Ex II 2 G + D, lampadina alogena, 230 V, 20 W, temporizzatore «U» incorporato, montato su oblò secondo DIN 28120, DN 125, PN 10

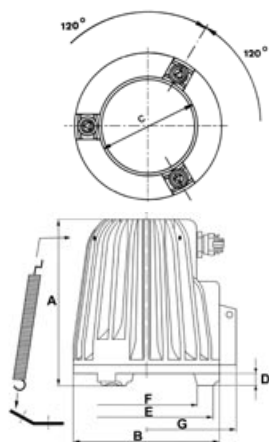
Agente esclusivo:

**MM**

**MAX MÜLLER S.p.A.**

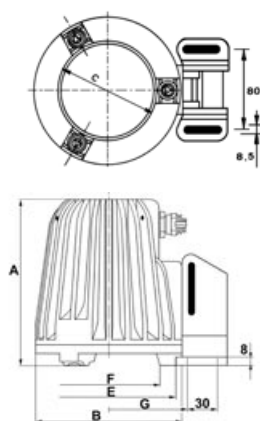
**Il programma di proiettori il più vasto in Europa!  
Un unico fornitore per proporre soluzioni perfettamente studiate, sempre all'avanguardia del progresso tecnico!**

#### Fissaggio con molle e piastrine »Z«



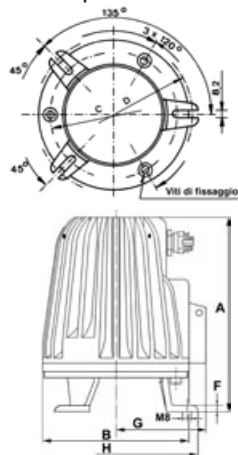
A	B	C	D	E	F	G	H
170	150	95	11	140	115	91	-

#### Fissaggio con staffa «Sch»



A	B	C	D	E	F	G	H
170	150	95	-	140	115	78	-

#### Fissaggio con trepiede «N»



A	B	C	D	E	F	G	H
205	150	120	105	-	6	91	165

#### Condizioni di servizio:

Il montaggio dei proiettori F 20 dH si fa **indipendentemente** dalla pressione o dal vuoto esistente nell'apparecchio da illuminare. Per la versione con temporizzatore «U» (Timer), la temperatura della flangia superiore dell'oblò non deve tuttavia superare i 100 °C. Amesso per livello di protezione ATEX (EPL): Gb (zone 1 e 2) e Db (zone 21 e 22).

#### Descrizione:

Corpo, elementi di fissaggio «Sch» e «N» in lega di alluminio non corrosivo (Anticorodal). Su richiesta, fornitura con verniciatura 2 componenti a base acrilica. Pressacavo 1/2" NPT. Senza precisione particolare sul vostro ordine, i modelli attrezzati con temporizzatore «U» sono programmati per una durata di funzionamento di 3 minuti. Su richiesta, il temporizzatore è programmabile per altre durate. Unità lampadina-riflettore alogena incorporata. A scelta: Luce concentrata «spot» o diffusa «flood» secondo applicazione. Versione standard: «spot».

#### Caratteristiche elettriche:

Allacciamento:	Corrente alternata (AC)
Tensioni di alimentazione:	24 / 36 / 42 / 115 / 230 / 240 V
Potenza:	20 W
Unità lampadina-riflettore:	Alogena
Porta lampada:	BA 15 d (T5) / G4 (T6)

#### Caratteristiche tecniche:

Peso:	3,15 kg
Modo di protezione:	IP67, protezione totale alla penetrazione di polveri e contro l'immersione in acqua momentanea sec. EN 60529 / DIN VDE 0470 parte 1
Classe di temperatura G / D:	T5 / T95°C (T6 / T80°C su richiesta) T <sub>a</sub> = - 20°C / + 40°C (T <sub>a</sub> fino a + 60°C su richiesta)
Gruppi di esplosione:	IIC / IIIC
Modo di protezione AD-PE:	Ex d IIC Gb e Ex t IIIC Db IP67 sec. EN 60079-0 / 60079-1 / 60079-31
ATEX:	Ex II 2 G + D

La seguente tabella indica le diverse possibilità di montaggio dei proiettori F 20 dH su oblò secondo o similari a DIN 28120 / 28121:

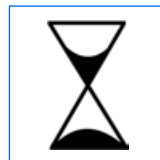
Diametro nominale (DN)	50		80		100		125		150		200	
Oblò secondo DIN 28120 (A)	A		A		A		A		A		A	
Oblò secondo DIN 28121 (B)		B		B		B		B		B		B
Fissaggio ...N	•	•	•	•	•	•						
Fissaggio ...Z					•	•	•	•				
Fissaggio ...Sch					•	•	•	•	•	•		•

#### Accessori:



#### G Zoccoli antivibranti

Le vibrazioni trasmesse dagli apparecchi ai proiettori recano pregiudizio alla durata del filamento della lampadina. In questo caso, consigliamo l'aggiunta di zoccoli in materia elastica per la versione fissaggio con molle «Z».



#### U Temporizzatore (Timer)

Per risparmiare energia e prolungare la durata della lampadina, possiamo incorporare un temporizzatore elettronico per comando a distanza che limita il tempo di accensione. (Vedi foglio tecnico «Interruttori / Pulsanti / Temporizzatori»).

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, tergicristalli con comando centrale o laterale, lava vetri, oblò amovibili, oblungi o rettangolari, 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.

# 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