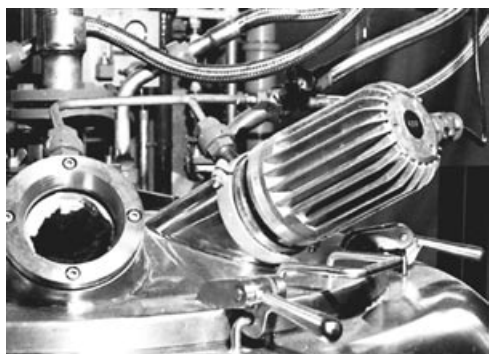


Proiettori AD-PE per oblò

Tipi R 50 deH, R 100 deH, 100 deH

Gamma alta efficienza



Proiettore alta efficienza tipo R 100 deHSch, 100 W, 24 V, Ex d e IIC T3 Gb, Ex t IIIC T195°C Db IP67, Ex II 2 G + D, montato su una centrifuga

I proiettori AD-PE tipi R 50 deH / R 100 deH / 100 deH di **alta efficienza** rappresentano attualmente i modelli di fabbricazione europea i più potenti rispetto alla loro classe di temperatura. Un nuovo campo di applicazione dell'illuminazione dei processi si presenta agli utenti di questi proiettori. Grazie ad una fabbricazione razionale, il rapporto prezzo - potenza è molto conveniente, con termini di consegna molto brevi.

Applicazione: In **atmosfera esplosiva**, specialmente su apparecchi e serbatoi voluminosi, per processi con una capacità di assorbimento luminoso alta o per sorveglianza a distanza con telecamera. **Autorizzato** nelle industrie alimentari. Livello di protezione ATEX (EPL): Gb (zone 1 e 2) e Db (zone 21 e 22).

Condizioni di servizio: Il montaggio dei proiettori si fa **indipendentemente** dalla pressione o dal vuoto esistente nell'apparecchio da illuminare.

Caratteristiche elettriche: Allacciamento: Corrente alternata o continua 24 V (AC o DC)
Potenze: Vedi tabella al verso

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

Descrizione: Corpo e elementi di fissaggio in lega di alluminio non corrosivo (Anticorodal). Su richiesta, fornitura con verniciatura 2 componenti a base acrilica. Pressacavo M20 x 1,5. Collegamento su morsetti interni da 2,5 mm² massimo. Morsetto esterno supplementare da 4 mm² per presa terra equipotenziale. Riflettore speciale incorporato, lampadina alogena. A scelta: Luce concentrata «spot» o diffusa «flood», secondo applicazione. Versione standard: «Spot».

Elementi di fissaggio: A scelta i 4 tipi seguenti secondo applicazione:

- Fissaggio con molle e piastrine ... Z
 - Fissaggio con flangia ...F
 - Fissaggio con staffa ...Sch
 - Fissaggio con trepiede ...N
- Dimensioni: Vedi al verso

Montaggio: • 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
Tipo	Fissaggio					
R 50 deH / R 100 deH	... N	•	•	•	•	•
	... Z			•	•	•
	... Sch			•	•	•
100 deH	... N		•	•	•	•
	... Z				•	•
	... Sch				•	•

- Su oblò avvitati similari a DIN 11851:
Con ghiera speciali (in caso di ordine, vogliate indicare il diametro nominale (DN)).
(Solo per tipi R 50 deH / R 100 deH con fissaggio «N»).
- Su spie visive:
Con staffa «Sch», trepiede «N» o adattata dal cliente.

Accessori: Vedi possibilità e descrizioni al verso

Osservazione: **Nessuna restrizione** per le diverse posizioni di montaggio.
Nessuna restrizione / prescrizione per la qualità del cavo di alimentazione.

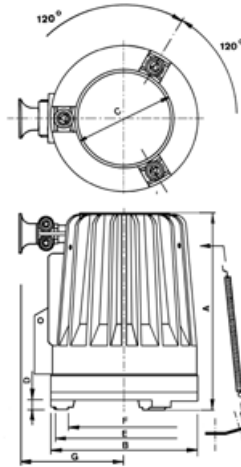


Proiettore alta efficienza tipo Typ 100 deHN, 100 W, 24 V, Ex d e IIC T4 Gb, Ex t IIIC T130°C Db IP67, Ex II 2 G + D, montata con trepiede «N» su oblò secondo DIN 28120, PN 10, DN 125

Designazione	R 50 deH	R100deH	100 deH
Potenza nominale (W)	50	100	100
Tensione di alimentazione (V)	12 / 24	24	24
Lampadina	alogeno		
Porta lampada	GY 6.35		
Peso ¹⁾ (kg)	3,6	3,6	6,7
Modo di protezione AD-PEsec. EN60079-0 / 60079-1 / 60079-7 / 60079-31	Ex d e IIC Gb Ex t IIIC Db IP67		
Gruppi di esplosione	IIC / IIIC		
Classe di temperatura G / D ²⁾	T4 / T130°C	T3 / T195°C	T4 / T130°C
ATEX	Ex II 2 G + D		

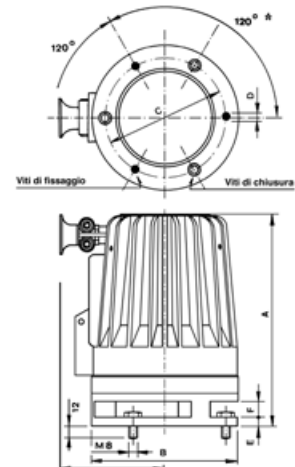
- 1) Il peso indicato si riferisce solo al proiettore.
Peso degli elementi di fissaggio: «Z», «F» e «Sch»: 0,3 kg ogni uno. «N»: Dipendente dal diametro nominale.
- 2) T_a = - 20°C / + 40°C (T_a fino a + 60°C su richiesta)

Fissaggio con molle ... Z



	A	B	C	D	E	F	G
R 50 deH	218	145	95	11	139	115	122
R 100 deH	232	196	130	14	190	136	133

Fissaggio con flangia ... F



	A	B	C*	D*	E	F	G
R 50 deH	232	145	115	8,5	9	16	122
R 100 deH	246	196	165	8,5	8	20	133

* Altri fori e diametri cerchio fori su richiesta



Zoccoli antivibranti (Silentblocks) ... G
Le vibrazioni trasmesse dagli apparecchi al proiettore 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». (Non fornibile per il tipo 100 deH)

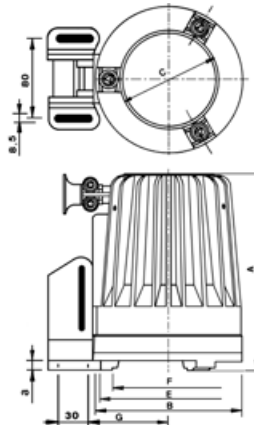


Impugnatura ... T₁
Un manico ergonomico facilita l'uso del proiettore come lampada trasportabile. (Per i tipi R 50 deH / R 100 deH)



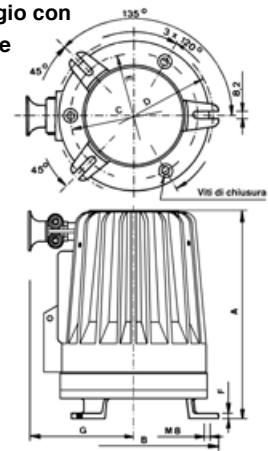
Verniciatura ... K
Per montaggio esterno o in atmosfera molto corrosiva, consigliamo una verniciatura acrilica a due componenti. Il colore RAL 9001 è standard, varianti su richiesta.

Fissaggio con staffa ... Sch



	A	B	C	D	E	F	G
R 50 deH	218	145	95	3	139	115	75
R 100 deH	232	196	130	3	190	136	103

Fissaggio con treppiede ... N



	A	B	C	D	E	F	G
R 50 deH	241	165	120	155	135	6	122
R 100 deH	255	250	165	235	180	8	133

Altri sistemi di fissaggio su richiesta

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

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