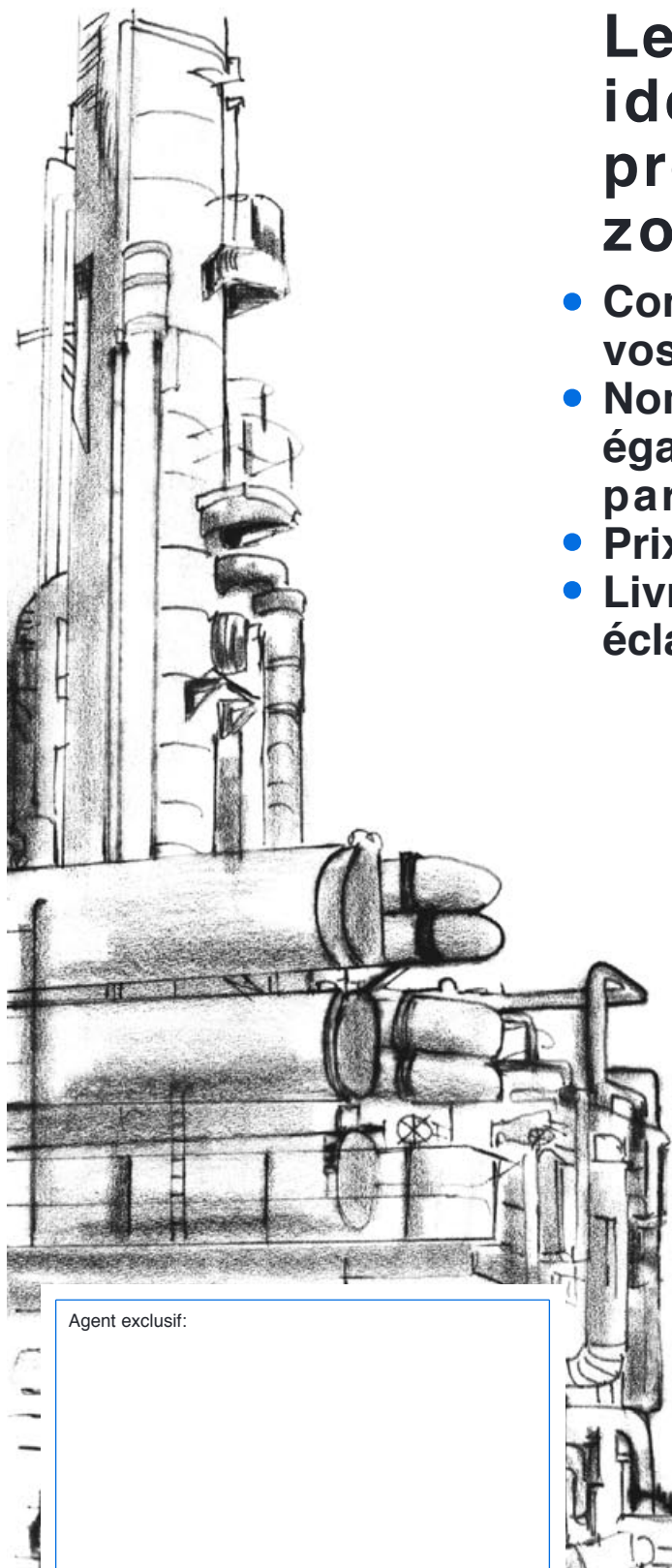


PROJECTEURS ADF POUR HUBLOTS

Le type F 20 dH, la solution idéale pour tous vos problèmes d'éclairage en zones antidéflagrantes

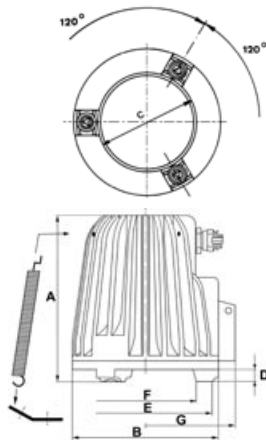
- Construction modulaire s'adaptant à tous vos besoins
- Nombreuses possibilités de montage, également en version vue et éclairage par un seul hublot
- Prix très intéressants
- Livrable avec hublots comme ensembles éclairants complets VETROLUX[®]



Type F 20 dHSchU, Ex d IIC T5, Ex tD A21 IP65 T95°C, Ex II 2 G + D, ampoule halogène, 230 V, 20 W, temporisation «U» incorporée, sur hublot selon DIN 28120, DN 125, PN 10, fixation par charnière «Sch».

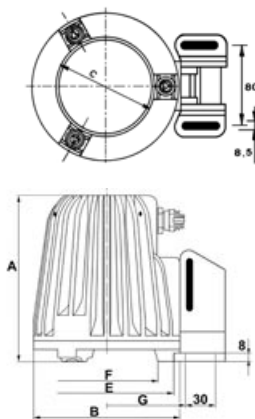
Agent exclusif:

Fixation par ressorts et plaques de pose »Z«



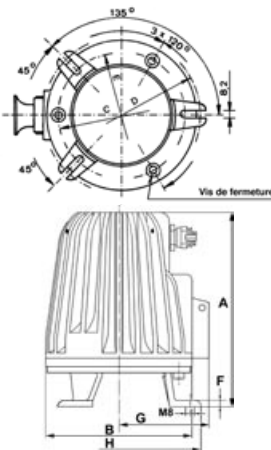
A	B	C	D	E	F	G	H
170	150	95	11	140	115	91	-

Fixation par charnière »Sch«



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

Fixation par trépied »N«



A	B	C	D	E	F	G	H
205	150	120	155	-	6	91	165

Conditions de service:

Le montage des projecteurs F 20 dH se réalise **indépendamment** de la pression ou du vide régnant dans l'appareil à éclairer. Pour la version avec temporisation »U« (timer), la température de la bride couvercle ne devrait toutefois pas dépasser 100 °C. Admis pour l'application dans des environnements adf dans les groupes G (zones 1 et 2) et D (zones 21 et 22).

Description:

Carter et éléments de fixation »Sch« et »N« en alliage d'aluminium non corrosif (Anticorodal). Sur demande peints avec couleur acryl deux composants (»K«). Entrée de câble ½" NPT. Sans précision spéciale en cas d'ordre, les types équipés de la temporisation »U« sont programmés pour une durée d'enclenchement de 3 min. Sur demande, la temporisation est programmable pour d'autres durées. (Nous consulter s.v.p.). Ensemble ampoule-réflecteur, choix entre lumière diffuse ou concentrée (»flood« ou »spot«), selon besoin. Version standard: »spot«.

Caractéristiques électriques:

Raccordement: Courant alternatif (AC)
 Tensions d'alimentation: 24 / 36 / 42 / 115 / 230 / 240 V
 Puissance: 20 W
 Ampoule-réflecteur: Halogène
 Socle de l'ampoule: BA 15 d (T5) / G4 (T6)

Caractéristiques techniques:

Poids: 3,15 kg
 Mode de protection: IP 65, étanche à la poussière et aux jets d'eau selon EN 60529 / DIN VDE 0470 partie 1
 Classe de température G / D: T5 / T95°C (T6 / T80°C livrable sur demande)
 $T_a = -20^\circ\text{C} / +40^\circ\text{C}$ (T_a jusqu'à +60°C sur demande)
 Groupe d'explosion: IIC
 Mode de protection adf: Ex d selon EN 60079-0 / 60079-1, Ex tD A21 IP65 selon EN 61241-0 / 61241-1
 ATEX: Ex II 2 G + D

Le tableau suivant indique les possibilités de montage des projecteurs F 20 dH sur des hublots suivant ou similaires à DIN 28120 / 28121:

Diamètre nominal (DN)	50		80		100		125		150		200	
Hublot selon DIN 28120 (A)	A		A		A		A		A		A	
Hublot selon DIN 28121 (B)		B		B		B		B		B		B
Fixation ...N	•	•	•	•	•	•						
Fixation ...Z					•	•	•	•				
Fixation ...Sch					•	•	•	•	•	•	•	•

Accessoires:



G Socles antivibratoires

Les vibrations transmises des appareils au projecteur portent préjudice à la longévité du filament de l'ampoule. Le cas échéant, des pieds en matière élastique sont livrables avec la fixation standard par ressorts »Z«.



U Temporisation (Timer)

Pour économiser de l'énergie et augmenter la durée de vie de l'ampoule, il existe une temporisation électronique pour commande à distance qui limite la durée d'allumage. (Voir à ce sujet la notice »interrupteurs, boutons-poussoir et temporisations«).

Est-ce que vous désirez obtenir de plus amples informations sur notre vaste programme de projecteurs pour l'utilisation dans des zones antidéflagrantes ou étanches, sur nos hublots selon DIN 28120 / 28121 ou similaires à DIN 11851, contrôleurs visuels de circulation, essuie-glaces avec mécanisme central ou latéral, hublots amovibles avec ou sans illumination, installations de lavage, hublots oblongs ou rectangulaires, systèmes de caméra adf ou sur notre gamme d'unités complètes VETROLUX® se composant de projecteurs et de hublots? Vous intéressez-vous à d'autres modèles ou à des classes de protection différentes? Dans ces cas, nous vous prions de bien vouloir prendre contact avec nous ou avec nos agents. Vous trouvez des informations sur notre réseau de distribution sur l'Internet. Nous vous remercions d'avance de l'intérêt que vous témoignez à nos produits.

MAX MÜLLER S.A.

HUBLOTS ET PROJECTEURS

Hagmattstrasse 19 • CH - 4123 Allschwil / Suisse
 Téléphone +41 61 487 92 92 • Téléfax +41 61 487 92 99
 www.maxmuellerag.com E-Mail: blt@maxmuellerag.com