

Projecteurs pour hublots

Gamme KVLR, entièrement en acier INOX

pour application en zones étanches



Projecteur type KVLR 20 HDW, 20 W, 24 V, avec bouton-poussoir «D», monté sur hublot selon DIN 28120, DN 100, PN 10, en version «vue et éclairage par un seul hublot».



Projecteur type KVLR 50 HDW1, 50 W, 24 V, avec bouton-poussoir «D», monté sur hublot vissé similaire à DIN 11851, DN 100, PN 6, en version «vue et éclairage par un seul hublot».

Les projecteurs de la gamme KVLR représentent la **version entièrement INOX** des projecteurs miniLUX® déjà bien connus. Ils offrent les avantages suivants:

- Dimensions **très faibles**.
- Prix très intéressants grâce à une fabrication très rationnelle.
- **Uniquement une taille** pour tous les diamètres nominaux.
- **Montage très facile** par équerre adaptable «W / W1» ou par charnière «Sch / Sch1».
- Eclairage non éblouissant.
- **Intensité lumineuse maximale** due au réflecteur intégré.
- Changement des ampoules **sans** démontage du projecteur!
- Pour l'application «vue et éclairage par un seul hublot» ainsi que pour le montage «observation et éclairage par des hublots séparés».

Application:

Sur des hublots selon DIN 28120 à partir de DN 25
 Sur des hublots selon DIN 28121 à partir de DN 40
 Sur des hublots vissés similaires à DIN 11851 à partir de DN 50
 Sur des contrôleurs visuels de circulation

Conditions de service:

Indépendant de la pression ou du vide dans la cuve.

Construction:

Carter et éléments de fixation **entièrement en acier inoxydable**. Entrée de câble Pg 9, verticale. Sur demande livrable avec pièce en angle 90° («K2»). Réflecteur de haute brillance intégré. Douilles pour ampoules halogènes de 20, 50 ou 100 Watts. Bouton-poussoir «D» incorporé (types KVLR 20 / 50 également livrable **sans** sur demande). Verre de résistance à hautes températures intégré. Joints résistants au vieillissement.

Caractéristiques électriques:

Raccordement: Courant alternatif ou courant continu (AC ou DC)
 Tension d'alimentation: 24 V*
 Puissance: 20, 50 ou 100 W (selon type)
 Courant maximal: 4,2 A

* Des transformateurs avec tension secondaire de 24 V en version ouverte (IP 00) pour montage dans des armoires de commande ou en version fermé (IP 65) peuvent être livrés sur demande pour diverses tensions primaires.

Douilles:

Puissance 20 W: 2 broches G4
 Puissances 50 / 100 W: 2 broches GY 6.35

Protection:

IP 65, étanche à la poussière et aux jets d'eau, selon EN 60529 / DIN VDE 0470 partie 1.

Autorisé dans les industries alimentaires.

Tableau sélectif:

Type	KVLR 20 HD*	KVLR 50 HD*	KVLR 100 HD
Puissance nominale	20 W	50 W	100 W
Tension d'alimentation**	24 V	24 V	24 V
Ampoule	Halogène	Halogène	Halogène
Poids***	0,60 kg	0,60 kg	0,60 kg

* Pour la version **sans** bouton-poussoir momentané, la lettre «D» **disparaît** dans la désignation correcte du type.

** Les types en 20 / 50 W aussi livrables en 12 V sur demande.

*** Sans fixation. Fixations «W» / «W1» 0,02 kg, fixations «Sch» / «Sch1» 0,03 kg.

Montage:

Le projecteur se fixe généralement à l'aide des éléments de fixation contenus dans notre fourniture sur la bride supérieure d'un hublot, sur l'écrou cranté d'un hublot vissé ou sur un contrôleur visuel de circulation. Les perçages respectifs à faire peuvent être lus des tableaux des dimensions sur la page suivante.

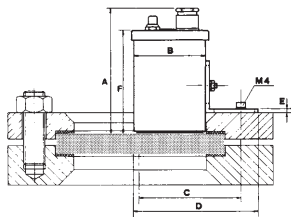
Remarque importante:

En cas de commande, nous vous prions de nous indiquer le type et le diamètre nominal (DN) du hublot sur lequel le projecteur est prévu à être monté.

En cas d'utilisation répétitive pendant une courte durée de temps, l'échauffement de la carcasse est à observer!

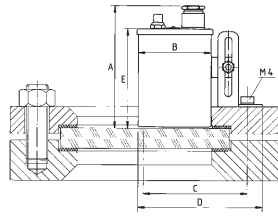
Les dimensions suivantes sont valables pour les types KVLR20/50 H(D)Sch/Sch1/W/W1 et KVLR 100 HD Sch/Sch1/W/W1

Types KVLR 20 / 50 H(D)W
Type KVLR 100 HDW



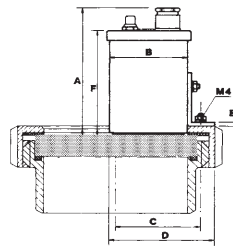
Fixation «W»

Types KVLR 20 / 50 H(D)Sch
Type KVLR 100 HDSch



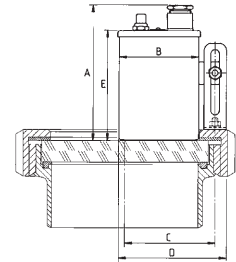
Fixation «Sch»

Types KVLR 20 / 50 H(D)W1
Type KVLR 100 HDW1



Fixation «W1»

Types KVLR 20 / 50 H(D)Sch1
Type KVLR 100 HDSch1



Fixation «Sch1»

Hublot selon
DIN 28120

DN	A	B	C	D	E	F
50	95	55	62,5	95	3	79
80	95	55	80	95	3	79
100	95	55	90	95	3	79
125	95	55	105	95	3	79
150	95	55	120	95	3	79
200	95	55	147,5	95	3	79

Hublot selon
DIN 28120

DN	A	B	C	D	E
50	95	55	68	91	79
80	95	55	75	91	79
100	95	55	87,5	91	79
125	95	55	100	91	79
150	95	55	112,5	91	79
200	95	55	137,5	91	79

Hublot vissé similaire à
DIN 11851

DN	A	B	C	D	E	F
50	95	55	33	74	3	79
65	95	55	39	74	3	79
80	95	55	47	74	3	79
100	95	55	57	74	3	79
125	95	55	69	74	3	79
150	95	55	82	74	3	79

Hublot vissé similaire à
DIN 11851

DN	A	B	C	D	E
50	95	55	33	73	79
65	95	55	39	73	79
80	95	55	47	73	79
100	95	55	57	73	79
125	95	55	69	73	79
150	95	55	82	73	79

Agent exclusif:

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, systèmes de caméra adf, 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 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.

Toutes les dimensions en mm.

Modifications sous réserve.



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