

# Projecteurs LED pour hublots

## Gamme BKVLR LED, entièrement en acier INOX pour application en zones étanches



Projecteur type BKVLR LED DSch, 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 BKVLR LED DSch1, 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 BKVLR LED **entièrement en INOX** offrent les avantages suivants:

- Prix très intéressants grâce à une fabrication très rationnelle
- **Uniquement une taille** pour tous les diamètres nominaux
- Eclairage **brillant et non éblouissant** grâce à une technique LED innovante
- Dimensions **très réduites**
- **Montage très facile** par charnières «Sch / Sch1»
- Pour l'application «vue et éclairage par un seul hublot» ainsi que pour le montage «observation et éclairage par des hublots séparés»
- Résistant aux vibrations
- Conçu pour service continu ou momentané
- **Lumière froide** à la sortie du projecteur
- **Extrême longévité** (environ 20'000–50'000 heures de service)

#### 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. Admis pour des températures ambiantes de - 20 °C à + 40 °C.

#### 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»). Bouton-poussoir «D» incorporé (standard), également livrable **sans** sur demande (sans «D» dans la désignation de type). Verre intégré. Joints résistants au vieillissement.

#### Caractéristiques techniques:

Tension d'alimentation: 24 V AC / DC\*

Puissance: 1, 2 ou 4 W, choix entre lumière diffuse (version «flood»; standard) ou concentrée (version «spot»; livrable sur demande en version 2 W)

Source lumineuse: Diodes

Poids: 0,30 kg (sans fixation)

Fixation «Sch» 0,03 kg, fixation «Sch1» 0,03 kg

\* 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.

#### 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.

#### Montage:

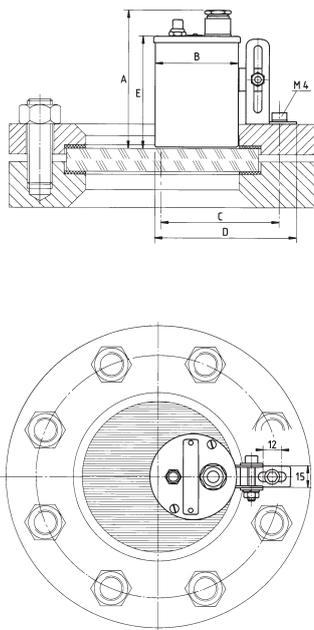
Le projecteur se fixe généralement à l'aide des charnières «Sch» ou «Sch1» et d'une vis M4 sur la bride supérieure d'un hublot, sur l'écrou cranté d'un hublot vissé ou sur un contrôleur visuel de circulation. Les perçages respectifs à faire peuvent être lus des tableaux des dimensions sur la page suivante.

#### 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.

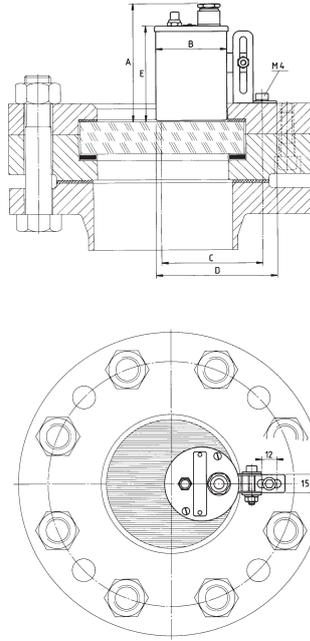
Les dimensions suivantes sont valables pour les types BKVLR LED (D) Sch / Sch1:

Type BKVLR LED (D)Sch



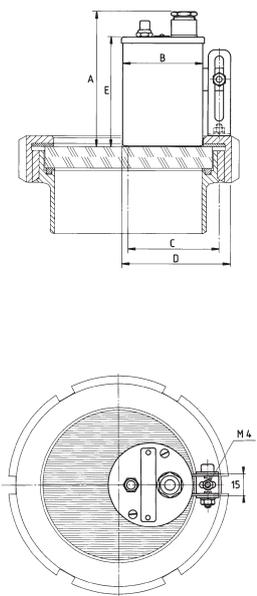
Fixation «Sch»

Type BKVLR LED (D)Sch



Fixation «Sch»

Type BKVLR LED (D)Sch1



Fixation «Sch1»

Hublot selon  
DIN 28120

DN	A	B	C	D	E
50	90	53	64	90	73
80	90	53	74	90	73
100	90	53	87	90	73
125	90	53	100	90	73
150	90	53	112	90	73
200	90	53	137	90	73

Hublot selon  
DIN 28121

DN	A	B	C	D	E
50	90	53	56	90	73
80	90	53	64	90	73
100	90	53	74	90	73
125	90	53	87	90	73
150	90	53	87	90	73
200	90	53	100	90	73

Hublot similaire à  
DIN 11851

DN	A	B	C	D	E
50	90	53	33	72	73
65	90	53	39	72	73
80	90	53	47	72	73
100	90	53	57	72	73
125	90	53	69	72	73
150	90	53	82	72	73

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