

# Micro-projecteurs LED

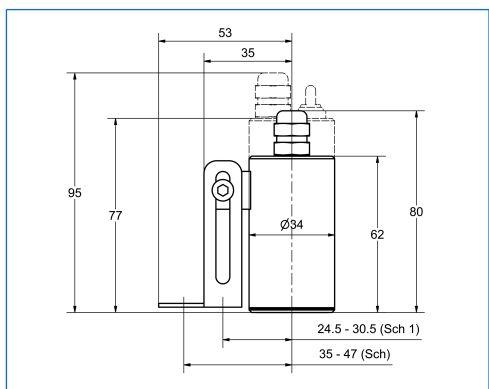
## Gamme MVLR, entièrement en acier INOX pour application en zones étanches



Micro-projecteur LED, type MVLR 2 LED, 2 W, 24 V AC/DC, monté sur hublot à verre moulé pour raccords Triclamp®, DN 50, PN 16



Micro-projecteur LED, type MVLR 2 LED E Sch1, 2 W, 24 V AC/DC, avec interrupteur «marche-arrêt» «E» incorporé, monté sur hublot vissé VETROLUX similaire à DIN 11851, DN 32, PN 6



Toutes les dimensions en mm.

Modifications sous réserve.

Les micro-projecteurs LED de la gamme MVLR avec un corps **entièrement en acier INOX** offrent les avantages suivants:

- Prix très intéressants grâce à une fabrication très rationnelle
- Dimensions **extrêmement compactes**
- **Uniquement une taille** pour tous les diamètres nominaux
- Corps **parfaitement lisse**, adapté aux **applications stériles**
- Eclairage **brillant et homogène** grâce à la technologie LED dernière génération
- **Lumière froide et sans UV** à la sortie du projecteur
- **Extrême longévité** (environ 35'000 heures de service)
- Résistant aux vibrations
- Conçu pour un fonctionnement **continu**
- Sur demande livrable avec interrupteur «marche-arrêt» (désignation de type «E») ou avec bouton-poussoir à levier pour utilisation momentanée (désignation de type «D»)
- **Montage très facile** par **charnière «Sch»** ou **«Sch1»**, **attache par clip «Z»** ou directement **sur hublots à verres moulés**, par vis M4
- Particulièrement adapté pour l'application «vue et éclairage par un seul hublot» même sur des diamètres nominaux de hublots les plus réduits
- Des **performances** et une **fiabilité** en accord avec les **exigences des applications industrielles modernes**

#### 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 32

Sur hublots et brides à verres moulés dans les industries pharmaceutiques, biologiques et alimentaires

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:

Corps et éléments de fixation **entièrement en acier inoxydable**. Entrée de câble M12, verticale. Module LED avec verre et joint (résistant au vieillissement) intégré. Sur demande livrable avec interrupteur «marche-arrêt» «E» ou bouton-poussoir à levier «D» pour utilisation momentanée.

#### Caractéristiques techniques:

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

Puissance: 1 W ou

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

Source lumineuse: Diodes

Poids: 0,20 kg (MVLR LED sans fixation)

0,24 kg (MVLR LED D ou E 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.

#### Mode de 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.**