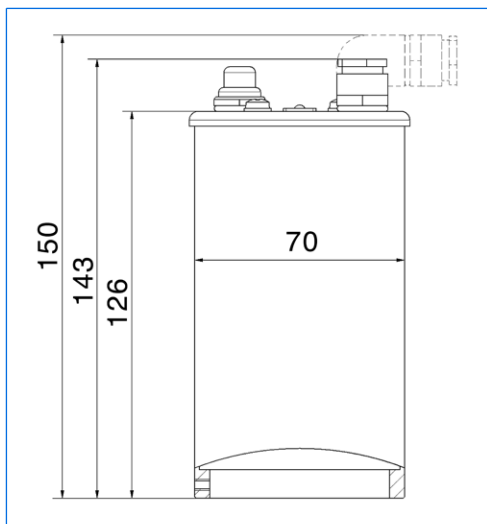


Projecteurs INOX étanches pour applications stériles, gammes KLR A / KLR A PowerLED en acier INOX, pour montage sur des hublots à verres moulés



Projecteur type KLR 20 HDAsp, 20 W, 115 V, avec bouton-poussoir «D», monté sur hublot à verre moulé pour des raccords Tri-Clamp, DN 100



Dimensions

Agent exclusif:

Toutes les dimensions en mm.

Modifications sous réserve.



Les projecteurs KLR A / KLR A PowerLED de la gamme STERI-LINE **entièrement en INOX** offrent les avantages suivants:

- Prix très intéressants grâce à une fabrication très rationnelle
- **Uniquement une taille** pour tous les diamètres nominaux
- Montage simple
- Eclairage brillant avec **intensité lumineuse maximale** non éblouissant
- Dimensions **très faibles**
- Conçues pour service continu ou momentané
- Source lumineuse LED innovante avec **longévité jusqu'à 40'000 heures de service**
- **Lumière froide et sans UV** à la sortie du projecteur (KLR A PowerLED)

Application:

Sur hublots et flasques à verres moulés pour applications stériles et aseptiques, principalement dans les industries pharmaceutiques, biologiques, alimentaires et cosmétiques.

Conditions de service:

Indépendant de la pression ou du vide dans la cuve. La gamme KLR A PowerLED est admise pour des températures ambiantes de - 20 °C à + 40 °C.

Construction:

Carter **entièrement en acier inoxydable**. Entrée de câble Pg 9, verticale. Sur demande livrable avec pièce en angle 90° («K2»). Réflecteur de haute brillance intégré (gamme KLR A) ou module LED (gamme KLR A PowerLED). Bouton-poussoir «D» incorporé (types KLR 05 / 10 / 50 HA / KLR A PowerLED également livrables **sans** sur demande).

Caractéristiques techniques:

Type	KLR 05 HDA ¹	KLR 10 HDA ¹	KLR 20 HDA	KLR 50 HDA ¹	KLR 100 HDA	KLR A PowerLED-S D ¹	KLR A PowerLED-F D ¹
Puissance	5 W	10 W	20 W	50 W	100 W	7 W	
Tension d'alimentation ²	36 / 42 / 115 / 240 V AC			12 / 24 V AC / DC	24 V AC / DC	24 V AC / DC 230-240 V AC	
Source lumineuse	Halogène			Halogène		Diodes «spot»	Diodes «flood»
SoCLE	G4			GY 6.35		-	
Poids	0,95 kg			0,60 kg		0,65 kg	

¹ Pour la version **sans** bouton-poussoir momentané, la lettre «D» **disparaît** dans la désignation de type.

² 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.

Montage:

Le projecteur se monte sur l'adaptateur du hublot respectif et est fixé sur celui-ci par une vis à six pans creux. L'étanchéité vers le hublot est garanti par un anneau "O" faisant partie de l'adaptateur du hublot.

Remarques importantes:

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 d'un projecteur de la gamme KLR H A pendant une courte durée de temps, l'échauffement de la carcasse est à observer.

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