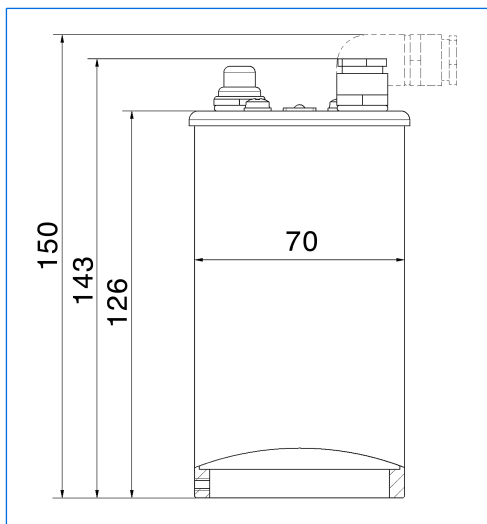


# Proiettori per zone stagne per applicazioni sterili

## Serie KLR A / KLR A LED in acciaio inossidabile per montaggio su oblò con vetri sigillati



Proiettore tipo KLR 20 HDA<sup>sp</sup>, 20 W, 115 V, con pulsante incorporato «D», montato su un oblò con vetro sigillato per raccordi Triclamp, DN 100



Dimensioni

Agente esclusivo:

Tutte le misure in mm.

Modifiche sotto riserva.



I proiettori KLR A / KLR A LED della serie STERI-LINE, **interamente in acciaio inossidabile**, offrono i seguenti vantaggi:

- Prezzi **molto vantaggiosi** grazie ad una fabbricazione razionale
- **Una dimensione unica** per tutti i diametri nominali
- Einfachste, anleitungsfreie Montage
- **Intensità luminosa massimale**
- Illuminazione non abbagliante
- Dimensioni **estremamente ridotti**
- Cambio presto della sorgente luminosa **senza** smontaggio del proiettore!
- Tipi KLR 05, 10 e 20 H(D)A consegnabili con trasformatore incorporato

La serie KLR A LED inoltre offre le seguenti qualità:

- Tecnologia LED d'avanguardia
- Insensibile a vibrazioni
- Adatta al servizio continuo
- **Luce fredda** alla sortita della luce
- **Lunga durata** di funzionamento (di 20'000 - 40'000 ore di servizio)

### Applicazioni:

Su oblò o flange con vetri sigillati per applicazioni sterili e aseptici, soprattutto nel settore farmaceutico e biotecnologico e nelle industrie alimentari e cosmetiche.

### Condizioni di servizio:

**Indipendente** dalla pressione o dal vuoto esistente nell'apparecchio da illuminare.

### Descrizione:

Corpo **interamente in acciaio inossidabile**. Pressacavo Pg 9, verticale. Fornitura su richiesta con pezzo d'angolo 90°, «K2». Riflettore incorporato di alta brillantezza (serie KLR A). Pulsante momentaneo «D» incorporato (tipi KLR A 05 / 10 / 50 / KLR A LED ugualmente consegnabili, su richiesta, **senza** pulsante).

### Caratteristiche tecniche:

Tipo	KLR 05 HDA <sup>1</sup>	KLR 10 HDA <sup>1</sup>	KLR 20 HDA	KLR 50 HDA <sup>1</sup>	KLR 100 HDA	KLR DA LED-S <sup>1</sup>	KLR DA LED-F <sup>1</sup>
Potenza	5 W	10 W	20 W	50 W	100 W	7 W	
Tensione di alimentazione <sup>2</sup>	36 / 42 / 115 / 240 V AC			12 / 24 V AC / DC	24 V AC / DC	230-240 V AC / DC	
Sorgente luminosa	Alogena			Alogena		Diodi «spot»	Dioden "Flood"
Portalamпада	G4			GY 6.35		GU10	GU10
Peso	0,95 kg			0,60 kg		0,65 kg	

<sup>1</sup> Per la versione **senza** pulsante momentaneo, la lettera «D» **sparisce** dalla designazione del tipo.

<sup>2</sup> Fornitura su richiesta di trasformatori con tensione secondaria da 24 V, IP 00, per montaggio in armadi di comando, oppure all'interno di una cassetta, IP 65. Diverse tensioni primarie di collegamento sono disponibili.

### Protezione:

IP 65, stagno alla polvere ed ai getti d'acqua, secondo EN 60529 / DIN VDE 0470 parte 1.

### Montaggio:

Il proiettore è messo sul adattatore del oblò rispettivo e fissato con una vite a testa cilindrica con esagono incassato. La guarnizione O-Ring inserita nel adattatore chiude contro il oblò.

### Osservazione importante :

In caso di ordine, pregasi indicare il tipo e il diametro nominale (DN) dell'oblò sul quale sarà previsto il proiettore.

**In caso di utilizzo ripetitivo di un proiettore della serie BKVLR A durante un breve tempo, vogliate tenere conto del riscaldamento del corpo!**

# MAX MÜLLER S.p.A.

## OBLÒ E PROIETTORI

Hagmattstrasse 19 • CH - 4123 Allschwil / Svizzera

Telefono +41 61 487 92 92 • Telefax +41 61 487 92 99

www.maxmuellerag.com E-Mail: blt@maxmuellerag.com