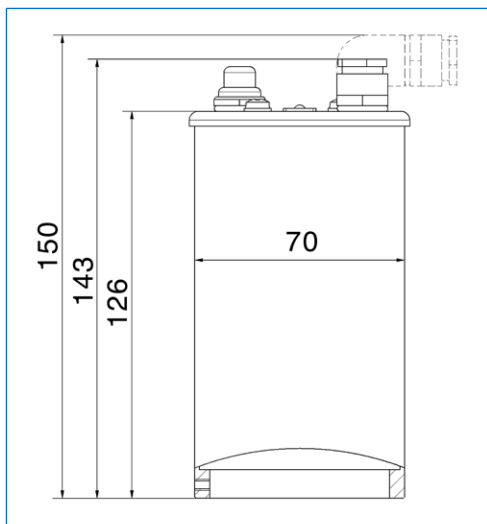


Nicht-(Ex)-Schauglasleuchten für die Steriltechnik, Baureihen KLR A / KLR A LED aus Edelstahl zum Einsatz auf metallverschmolzenen Schaugläsern



Schauglasleuchte Typ KLR 20 HDA^{sp}, 20 W, 115 V, mit eingebautem Drucktaster «D», auf rundem metallverschmolzenem Schauglas für Klemmverbindungen, DN 100



Massbild

Zuständige Vertretung:

Alle Masse in mm.

Änderungen vorbehalten.



Die Schauglasleuchten KLR A / KLR A LED der Baureihe STERI-LINE vereinigen in einem Gehäuse aus rostfreiem Stahl bei **extrem kleiner Bauweise** und **hoher Lichtleistung** folgende Vorteile:

- Sehr günstige Preise dank rationellster Fertigung
 - Nur **eine** Baugrösse für **alle** vorkommenden Schauglas-Nennweiten und -arten
 - Einfachste, anleitungsfreie Montage
 - Hervorragende, blendfreie Ausleuchtung
 - Extrem kompakte Bauweise
 - Rascher Leuchtmittelwechsel **ohne** Abbau der einmal montierten Leuchte!
 - Typen KLR 05, 10 und 20 H(D)A mit eingebautem Transformator lieferbar
- Zusätzlich bei der Baureihe KLR A LED:
- Modernste LED-Technologie
 - Unempfindlich gegen Vibrationen
 - Geeignet für Dauerbetrieb
 - **Kaltlicht** am Lichtaustritt
 - **Extrem hohe Lebensdauer** (ca. 20'000 - 40'000 Betriebsstunden)

Einsatz:

Auf metallverschmolzenen Schaugläsern / Schauglasplatten und -flanschen im Steril- und Aseptikbereich, vorwiegend in der Pharma-, Bio-, Lebensmittel- und Kosmetikindustrie.

Betriebsbedingungen:

Der Einsatz erfolgt **unabhängig** vom Behälterinnendruck oder -vakuum.

Aufbau:

Gehäuse **komplett aus Edelstahl**. Kabeleinführung Pg 9, vertikal. Auf Wunsch mit Winkelstück 90° lieferbar («K2»). Eingebauter Reflektor (Baureihe KLR A). Eingebauter Momentendrucktaster «D» (Typen KLR A 05 / 10 / 50 / KLR A LED auch **ohne** lieferbar).

Technische Daten:

Typ	KLR 05 HDA ¹	KLR 10 HDA ¹	KLR 20 HDA	KLR 50 HDA ¹	KLR 100 HDA	KLR DA LED-S ¹	KLR DA LED-F ¹
Leistung	5 W	10 W	20 W	50 W	100 W	7 W	
Anschluss- spannung ²	36 / 42 / 115 / 240 V AC			12 / 24 V AC / DC	24 V AC / DC	230-240 V AC / DC	
Leuchtmittel	Halogen			Halogen		Dioden "Spot"	Dioden "Flood"
Socketung	G4			GY 6.35		GU10	GU10
Gewicht	0,95 kg			0,60 kg		0,65 kg	

¹ Bei der Version **ohne** eingebauten Drucktaster **entfällt** das «D» in der Typenbezeichnung.

² Transformatoren mit 24 V Sekundärspannung in offener Ausführung (IP 00) zum Einbau in Schalt- oder Steuerschränke oder in geschlossener Ausführung (IP 65) können für verschiedenste Primärspannungen und Leistungen kurzfristig geliefert werden.

Schutzart:

IP 65, staubdicht und strahlwassergeschützt, nach EN 60529 / DIN VDE 0470 Teil 1.

Montage:

Die Leuchte mit Bördelkante wird über den Adapterring der jeweiligen Schauglasarmatur gestülpt und mittels der Inbusschraube darauf befestigt. Die Abdichtung zum Lichtglas erfolgt durch einen im Adapter eingelegten O-Ring.

Wichtige Hinweise:

Geben Sie bitte in Ihrer Bestellung die Art und Nennweite der Schauglasarmatur an, auf die die Leuchte montiert werden soll.

Bei der Baureihe KLR A ist bei kurzfristig wiederholtem Einschalten die dadurch eintretende Gehäuseerwärmung unbedingt zu beachten!

MAX MÜLLER AG

BELEUCHUNGSTECHNIK UND SCHAUGLASARMATUREN

Hagmattstrasse 19 • CH - 4123 Allschwil / Schweiz

Telefon +41 61 487 92 92 • Fax +41 61 487 92 99

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