

Edelstahlleuchte Typ 1100 für Schaugläser entsprechend Rohrabmessungen DIN 11851 Stainless steel luminaire type 1100 for sightglasses according to DIN11851

Anwendungen:

Ausleuchten von Lagertanks, Homogenisiermischern, Phasenkesseln, Rührkesseln, Mehrwegcontainern, Bioreaktoren etc.. Einsatz im Bereich der hygienischen Verfahrenstechnik (Lebensmittel-, Brauerei-, Molkerei-, Kosmetik-, und Pharmazeutikindustrie).

Vorteile:

- Kleine Bauform — große Durchsicht
- Wartungsfreundliche Steckverbindung
- Totraumfreies Edelstahlgehäuse — electropolished.
- Durchblick mit Beleuchtung bei Schaugläsern in NW40 und NW50.

Einbau:

Einbau in Schraubschaugläser passend zum Rohrsystem DIN11851 Typ „Bullauge“ in den Nennweiten DN40 bis DN50.

Betriebsbedingungen:

Betrieb unabhängig vom Behälterinnendruck in nicht explosionsgefährdeter Atmosphäre möglich. Umgebungstemperatur -25°C — $+85^{\circ}\text{C}$.

Leuchtmittel:

Halogen- oder Xenonlampe, durchschnittliche Lebensdauer, abhängig vom Lampentyp und der Leistung, zwischen 2.000 und 10.000h.

Elektrische Leistungsdaten:

- Spannung: 12V oder 24V Gleich- oder Wechselstrom.
- Leistung: 5W, 10W, oder 20W, abhängig von der Betriebsspannung.

Bedienung:

Die Lampe ist mit einem Einbauswitcher mit O-Ring-abgedichteter Gummikappe versehen.
Schaltfunktionen: Schalter mit EIN-Tastfunktion .

Stromanschlussleitung:

Montage- und wartungsfreundlicher Anschluss mit Steckverbinder M5, mit 3m Standardkabelschwanz, wahlweise sind Kabellängen 5m und 10m lieferbar.

Application:

Illumination of tanks, homogenisation mixers, cauldrons, mixers, reactors etc. For usage in hygienic engineering (food processing, breweries, dairies, cosmetics and pharmaceutical industry).

Advantages:

- compact design — large field of view
- easy maintenance due to connector
- stainless steel housing without dead spaces — electropolished.
- View with simultaneous illumination in DN40 and DN50 sightglasses.

Installation:

Installation in screw-in sightglasses according to DIN 11851 in nominal diameters DN40 to DN50.

Operating conditions:

Independent of internal pressure in areas where there is no risk of explosion. Ambient temperature between -25°C — $+85^{\circ}\text{C}$.

Bulb:

Halogen- or xenon bulbs, average durability depending on type of bulb and power between 2.000 and 10.000 hours.

Electrical performance data:

- Voltage: 12V or 24V AC or DC.
- Power: 5W, 10W or 20W, depending on operating voltage.

Operating:

The luminaire has a momentary switch with an o-ring sealed rubber boot.

Connecting cable:

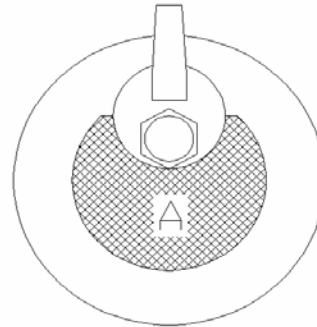
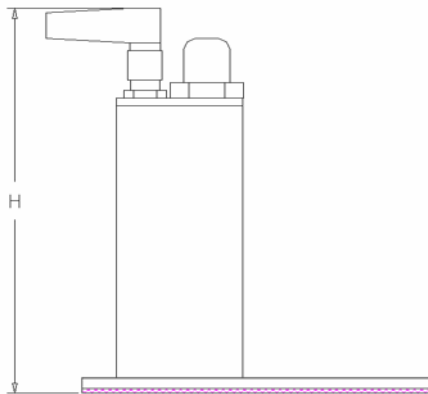
Easy installation and maintenance due to plug and socket connection M5, including 3 metre cable as standard, 5 and 10 metre cable available on demand.



Edelstahlschauglasleuchte Typ 1100
Stainless steel luminaire type 1100



Edelstahlschauglasleuchte Typ 1100 mit Schauglasarmatur „Bullauge“, passend für Abmessungen nach DIN11851
Stainless steel luminaire type 1100 combined with a sightglass according to DIN11851



Typ	Type		1100-040	1100-050
Höhe	Height	mm	75	75
Sichtfläche	Field of view	cm ²	8,4	14
Leistung bei 12V	Power at 12V	5W	x	x
		10W	x	x
Leistung bei 24V	Power at 24V	20W	x	x

Lichttechnische Daten Technical data			12V	24V	
			5W	10W	20W
Brenndauer**	average lifetime**	h	4000	4000	3000
Lichtstrom	luminous flux	lm	60	130	300
Schalter*	Switch*		1	1	1

* 1=AUS—Taster, **Brenndauer XENON-Lampen ca. 10.000h

* 1=OFF—momentary, **average lifetime XENON-bulb ca. 10.000h

Kombinationsmöglichkeit:	mit einem Schauglas Zubehör DIN11851, „Bullauge“	Possibilities of combination	with a sightglass according to DIN11851
Gehäusewerkstoff:	1.4301	Material housing	AISI 304
Gehäuseoberfläche:	elektropoliert	Surface housing	e-polished
Dichtungswerkstoff Lampen- fuß:	Silikon transparent	Sealing	silicon

Type	Diameter	Voltage	Power	Bulb	Cable
Typ	Nennweite	Spannung	Leistung	Lampe	Kabel
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DN <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> Halogen	<input type="checkbox"/> 3m
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W	<input type="checkbox"/> Xenon	<input type="checkbox"/> 5m
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> W		<input type="checkbox"/> 10m