

## Edelstahlleuchte Typ 1801 „MikroLux“ Stainless steel luminaire type 1801 type „MikroLux“

### Anwendungen:

Ausleuchten von Homogenisiermischern, Technikumsanlagen, Rührkeseln, Bioreaktoren etc.. Einsatz im Bereich der hygienischen Verfahrenstechnik (Lebensmittel-, Brauerei-, Molkerei-, Kosmetik-, und Pharmazeutikindustrie).

### Vorteile:

- Kleinste zur Zeit erhältliche Leuchte
- Wartungsfreundliche Steckverbindung

### Einbau:

Einbau auf Schaugläser passend zum Rohrsystem DIN11851 und andere Systeme unabhängig von den Nennweiten

### Betriebsbedingungen:

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

### 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 homogenisation mixers, laboratory plants, cauldrons, reactors etc. For usage in hygienic engineering (food processing, breweries, dairies, cosmetics and pharmaceutical industry).

### Advantages:

- smallest currently available luminaire
- easy maintenance due to connector

### Installation:

Installation onto sightglasses according to DIN 11851 and other standards independent of nominal diameters.

### Operating conditions:

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

### 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:

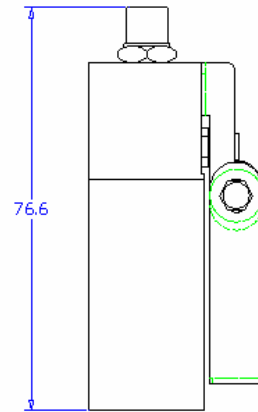
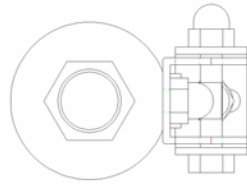
Easy installation and maintenance due to plug and socket connection M5 including 3 metre cable as standard, 5 and 10 metre cable available on demand



Edelstahlschauglasleuchte Typ 1801  
Stainless steel luminaire type 1801



Edelstahlschauglasleuchte Typ 1801 mit  
Schauglasarmatur DIN11851  
Stainless steel luminaire type 1801 combined with a sightglass to DIN11851



Typ	Type	1801	
Höhe	Height	mm	77
Leistung bei 12V	Power at 12V	5W	x
		10W	x
Leistung bei 24V	Power at 24V	20W	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

<b>Kombinationsmöglichkeit:</b>	mit verschiedenen Schaugläsern	<b>Possibilities of combination</b>	with different types of sightglasses
<b>Gehäusewerkstoff:</b>	1.4301	<b>Material housing</b>	AISI 304
<b>Gehäuseoberfläche:</b>	Feingedreht / e-poliert	<b>Surface housing</b>	Fine turned (e-polished)

Type	Voltage	Power	Bulb	Cable
Typ	Spannung	Leistung	Lampe	Kabel
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1	— <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 V	— <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 5 W	— <input type="checkbox"/> 0 Halogen	— <input type="checkbox"/> 0 3m
	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 V	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 W	<input type="checkbox"/> 1 Xenon	<input type="checkbox"/> 1 5m
		<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0 W		<input type="checkbox"/> 2 10m