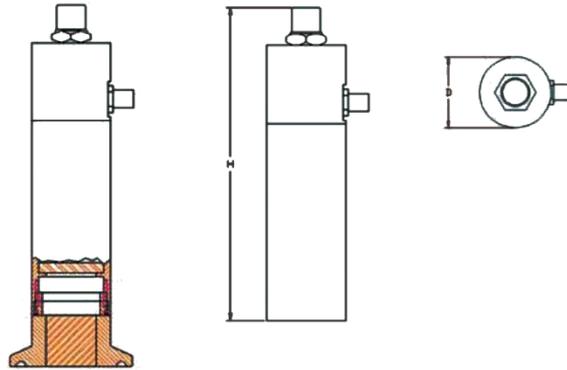


**Edelstahlleuchte Typ 1803 „MikroLux“**  
für Schaugläsern in Sterilanwendungen



**Für**

- Ausleuchten von Homogenisiermischern, Technikumsanlagen, Rührkesseln, Bioreaktoren etc.. Einsatz im Bereich der Steriltechnik (Lebensmittel-, Brauerei-, Molkerei-, Kosmetik-, und Pharmazeutikindustrie). Besonders hygienische Gehäusegestaltung. Elektropoliertes Edelstahlgehäuse. Keine Schrauben im Deckel.

**Betriebsbedingungen**

- Betrieb unabhängig vom Behälterinnendruck in nicht explosionsgefährdeter Atmosphäre möglich. Umgebungstemperatur -25°C bis +85°C.

**Werkstoffe**

- Gehäusewerkstoff: 1.4301
- Gehäuseoberfläche: Feingedreht / e-polier

**Leuchtmittel**

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

**Vorteile**

- Extra kleine Bauweise
- Wartungsfreundliche Steckverbindung
- Hygienisches Gehäuse — elektropoliert
- O-Ring abgedichteter Anschlussadapter
- Außendurchmesser 22 mm!

**Bedienung**

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

**Stromanschlussleitung**

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

**Spannung**

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

**Optionen**

Die Steckverbindung ist in 3-poliger oder in 4-poliger Ausführung lieferbar. Bei der 4-poligen Ausführung können der Taster und die Lampe je separat angesteuert werden. Über den Taster kann ein Impuls an ein Zeitrelais oder an eine Steuerung gesendet werden, die die Brenndauer der Lampe steuern. So kann ein Bedienvorgang eines Behälters unter Beleuchtung stattfinden, ohne dass eine Hand zum Drücken des Lampentasters gebunden wird.

MikroLux	Brenndauer**	Lichtstrom	Schalter*	Höhe
Leistung				
12 V    5 W	4000 Std.	60 lm	1	88 mm
12 V    10 W	4000 Std.	130 lm	1	88 mm
24 V    20 W	3000 Std.	300 lm	1	88 mm

\* 1 = AUS—Taster

\*\* XENON-Lampen ca. 10.000 Std.