

Stainless steel luminaire type 1801 „MikroLux” Oprawa oświetleniowa TYP1801 „MikroLux”

Application:

Illumination of tanks, homogenisation mixers, cauldrons, mixers, 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 temp. between -25°C do +85°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: 10W, 20W, 35W, 50W or 100W, 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

Zastosowanie:

Oświetlenie zbiorników, homogenizatorów, kotłów itp. Do stosowania w inżynierii higienicznej (przetwórstwo żywność, browary, przemysł kosmetyczny i farmaceutyczny).

Zalety:

- obecnie najmniejsze dostępne oprawy
- łatwa konserwacja dzięki złączu

Instalacja:

Instalacja na wziernikach wg DIN 11851 i innych norm niezależne od średnic nominalnych.

Warunki pracy:

Niezależnie od ciśnienia wewnętrznego w obszarach gdzie nie istnieje ryzyko wybuchu. Temperatura od -25°C do +85°C.

Żarówka:

Halogenowa lub ksenonowa, średnia trwałość w zależności od typu i mocy żarówki pomiędzy 2.000 a 10.000 godzin

Dane elektryczne:

- Napięcie: 12V lub 24V AC lub DC.
- Moc: 10W, 20W, 35W, 50W lub 100W, w zależności od napięcia roboczego.

Praca:

Oprawa posiada włącznik chwilowy z gumową osłonką.

Kabel połączeniowy:

Łatwa instalacja i obsługa techniczna do wtyczki i gniazdka M5, w tym 3 metrowy kabel w standardzie, 5 i 10 metrowy kabel dostępny na zamówienie.



Stainless steel luminaire type 1801

Oprawa oświetleniowa TYP1801



Stainless steel luminaire type 1801 combined with a sightglass DIN11851

Oprawa oświetleniowa TYP1801 mocowana do wziernika wg DIN11851

Typ	Wysokość (złącze)	Moc przy 12V				Moc przy 24V			
		5W	10W			20W			
1801	77	X	X			X			

Dane techniczne	12V				24V			
	5W	10W			20W			
Średnia żywotność** z h	4000	4000			3000			
Strumień świetlny w lm	60	130			300			
Włącznik*	1	1			1			

* 1 = OFF-Momentary ** Przeciętna żywotność żarówki Xenon ok. 10.000h

Możliwości łączenia Z różnymi rodzajami wzierników
Materiał obudowy AISI 304
Powierzchnia obudowy Elektropolowana
Uszczelnienie Silikon

