

Stainless steel luminaire type 1000 for sightglasses according to DIN11851 Oprawa oświetleniowa TYP1000 do wzierników wg DIN11851

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.

Installation:

Installation onto sightglasses according to DIN28120, DIN28120-unpressurised, DIN28121 and DIN11851 in nominal diameters DN50 to DN200.

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, M8 or DINEN175301-803 connector, depending on power, 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:

- kompaktowa konstrukcja - duże pole widzenia
- łatwa konserwacja dzięki złączu
- obudowa ze stali nierdzewnej -elektropolerowana

Instalacja:

Instalacja na wziernikach wg do DIN28120, DIN28120-bezciśnieniowe, DIN28121 oraz DIN11851 przy średnicach DN50 do DN200.

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.

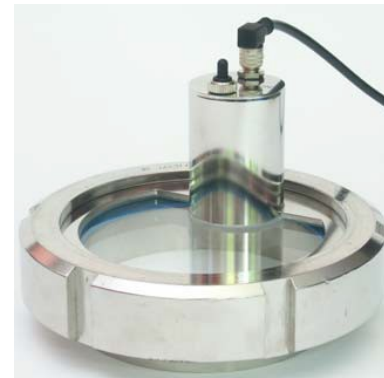
Kabel połączeniowy:

Łatwa instalacja i obsługa techniczna do wtyczki i gniazdka M5, M8 lub wg DINEN175301-803, w zależności od mocy, w tym 3 metrowym kablem w standardzie, 5 i 10 metrowym kablem dostępnym na żądanie.



Stainless steel luminaire type 1000 DN125-150

Oprawa oświetleniowa TYP1000 DN125-150



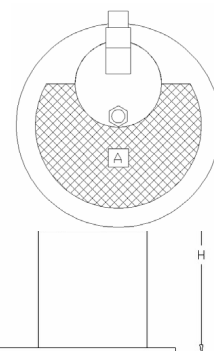
Stainless steel luminaire type 1000 DN100 combined with a sightglass acc. to DIN11851

Oprawa oświetleniowa TYP1000 DN100 mocowana wziernika wg DIN11851



Stainless steel luminaire type 1000 DN65-DN80 combined with a sightglass DIN11851

Oprawa oświetleniowa TYP100 DN60-80 mocowana do wziernika wg DIN11851



Typ	Wysokość (złącze)	Prześwit (cm ²)	Moc przy 12V					Moc przy 24V		
			5W	10W	20W	35W	50W	20W	50W	100W
1000-065	63	26	X	X				X		
1000-080	63	42	X	X				X		
1000-100	76	61	X	X	X	X		X	X	
1000-125	95	94	X	X	X	X	X	X	X	X
1000-150	95	146	X	X	X	X	X	X	X	X

Dane techniczne	12V					24V		
	5W	10W	20W	35W	50W	20W	50W	100W
Średnia żywotność** z h	4000	4000	4000	4000	2000	3000	3000	3000
Strumień świetlny w lm	60	130	320	600	830	300	850	2200
Włącznik*	1	1	1	1	1	1	1	1

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

Możliwości łączenia Z wziernikami wg DIN28120, DIN28120, DIN28120 bezciśnieniowy, DIN281.
Materiał obudowy AISI 304
Powierzchnia obudowy Elektropolerowana
Uszczelnienie Silikon