

Stainless steel luminaire type 1100 for sightglasses according to DIN11851 Oprawa oświetleniowa TYP1100 do wzierników wg DIN11851

Application:

Illumination of tanks, homogenisation mixers, cauldrons, mixers etc. For usage in chemical industry.

Advantages:

- compact design
- 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 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: 5W, 10W, 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.

Zastosowanie:

Oświetlenie zbiorników, homogenizatorów, kotłów itp. Do użytkowania w przemyśle chemicznym.

Zalety:

- Zwarta konstrukcja
- Łatwa konserwacja dzięki złączu
- obudowa ze stali nierdzewnej, bez powierzchni - elektrolitycznie.
- Widok i oświetlenie poprzez jeden element DN40 i DN50

Instalacja:

Instalacja na skręcanych wziernikach zgodnych z DIN 11851 w średnicach nominalnych DN40 do DN50.

Warunki pracy:

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

Żarówka:

Halogenowa lub xenonowa, 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: 5W, 10W, 20W, w zależności od napięcia roboczego.

praca:

Oprawa posiada włącznik chwilowy z gumową osłonką.

Kabel połączeniowy:

Łatwa instalacja i obsługa techniczna z wtyczką i gniazdem zasilania M5 w tym 3 metrowy przewód zasilający w standardzie i 5-cio lub 10-cio metrowy na żądanie.



Stainless steel luminaire type 1100

Oprawa oświetleniowa TYP1100



Stainless steel luminaire type 1100 combined with a sightglass according to DIN11851

Oprawa oświetleniowa TYP1100 łączona z wziernikiem według DIN11851

Typ	Wysokość mm	Pole widzenia m²	Moc przy 12V			Moc przy 24V		
			5W	10W	20W	5W	10W	20W
1100-040	75	8,4	X	X	X	X	X	X
1100-050	74	8,4	X	X	X	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 wziernikami wg DIN11851
Materiał obudowy AISI 304
Powierzchnia obudowy Elektropolerowana
Uszczelnienie Silikon

