

Stainless steel luminaire type 1650 for sightglasses in aseptic applications Oprawa oświetleniowa TYP1650 do wzierników do zastosowania aseptycznego

Application:

Illumination of tanks, homogenisation and laboratory mixers, filter housings, cauldrons, mixers, reactors etc. without simultaneous view through sightglass. For usage in aseptic technology (food processing, cosmetics and pharmaceutical industry).

Advantages:

- hygienic housing—electropolished
- o-ring sealed housing (no pulled on lid with screws or bolts and other dead spaces)
- integrated adaptor part without gap.

Installation:

Installation possible onto the following sightglasses:
Metaglas®, BioControl® sightglass (with adaptor flange).
Sightglass according to DIN11851 (with adaptor, for hygienic applications).

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: 24V AC or DC.
- Power: 50W,

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 M8, including 3 metre cable as standard, 5 and 10 metre cable available on demand.

Zastosowanie:

Oświetlenie zbiorników, homogenizatorów i mikserów laboratoryjnych, obudowy filtrów kotłów, mieszalników, reaktorów itp. Bez możliwości jednoczesnego widok przez wziernik. Do stosowania w technologii aseptycznej (przetwórstwo żywność, kosmetyki i przemysł farmaceutyczny).

Zalety:

- higieniczna obudowa, elektropolerowana
- uszczelnienie obudowy o-ring (brak na obudowie wkrętów, śrub lub innych szczelin)
- zintegrowany adapter bez szczelin.

Instalacja:

Instalacja na wziernikach:
MetaGlas®, BioControl® (z adapterem) oraz na wziernikach wg DIN11851 (z adapterem, do zastosowań higienicznych).

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: 24V AC lub DC.
- Moc: 50W,

praca:

Oprawa posiada włącznik chwilowy z gumową osłonką.

Kabel połączeniowy:

Łatwa instalacja i obsługa techniczna do wtyczki M8, w tym 3 metrowy kabel w standardzie, 5 i 10 metrowy kabel dostępne na żądanie.



Stainless steel luminaire type 1650
Oprawa oświetleniowa TYP1650



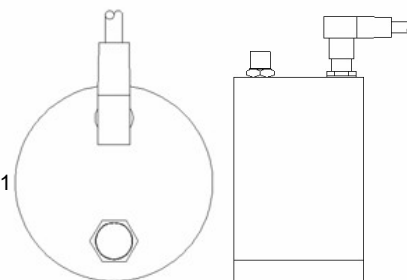
Stainless steel luminaire type 1650 combined with a sightglass BioControl®

Oprawa oświetleniowa TYP1650 połączona z wziernikiem BioControl®



Stainless steel luminaire type 1650 combined with a sightglass DIN11851

Oprawa oświetleniowa TYP1650 połączona z wziernikiem wg DIN11851



Typ	Wysokość (złącze)	Średnica (mm)	Moc przy 12V				Moc przy 24V	
			5W	10W	20W	35W	20W	50W
1650	85	52	X	X	X	X	X	X

Dane techniczne	12V				24V	
	5W	10W	20W	35W	20W	50W
Średnia żywotność** z h	4000	4000	4000	4000	3000	3000
Strumień świetlny w lm	60	130		320	300	850
Włącznik*	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, DIN28121
Materiał obudowy AISI 304
Powierzchnia obudowy Elektropolerowana
Uszczelnienie Silikon