

Stainless steel luminaire type 1600 LED-module for sightglasses to DIN11851, DIN28120, DIN28121 Oprawa oświetleniowa TYP1600 LED do wzierników wg DIN11851, DIN28120, DIN28121

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.
- cold light illumination
- long operating time of luminaire (ca. 50.000h)

Installation:

Installation onto sightglasses according to DIN28120, DIN28120-unpressurised, DIN28121 and DIN11851 in nominal diameters DN25 to DN200.

Operating conditions:

Independent of internal pressure in areas where there is no risk of explosion. Ambient temp. between -25°C do +50°C.

Luminaire:

LED-module, average durability ca. 50.000 h.

Electrical performance data:

24V DC 9W, or 24V DC 14W, dust-tight and liquid-tight IP65 to EN60529 / DIN VDE 0470, part 1..

Operating:

The luminaire has a switch with an o-ring sealed rubber boot. Model 9W: Push-button switch ON/OFF, model 14W: push-button switch MOM

Connecting cable:

Easy installation and maintenance due to plug and socket connection according to DINEN175301-803.

Zastosowanie:

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

Zalety:

- Zróżniona konstrukcja
- Łatwa konserwacja dzięki złączu
- Obudowa ze stali nierdzewnej.
- Zimna barwa.
- Długi czas pracy (ok. 50.000H).

Instalacja:

Instalacja na wziernikach wg DIN28120, DIN28120-bezciśnieniowe, DIN28121 oraz DIN11851 przy średnicach DN25 do DN200.

Warunki pracy:

Niezależnie od ciśnienia wewnętrznego w obszarach gdzie nie istnieje ryzyko wybuchu. Temperatura od -25°C do +50°C.

Żarówka:

Moduł LED Ok. 50.000 godzin

Dane elektryczne:

9W - 24V prądu stałego lub 14W 24V prądu stałego, Stopień ochrony IP65 EN 60529 / DIN VDE 0470, część 1.

praca:

Oprawa posiada włącznik chwilowy z gumową osłonką. 9W bez przycisku lub z włącznikiem OFF-ON 14W przycisk chwilowy

Kabel połączeniowy:

Łatwa instalacja i obsługa techniczna za pomocą wtyczki i gniazdka wg DINEN175301-803.



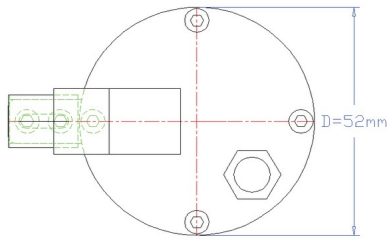
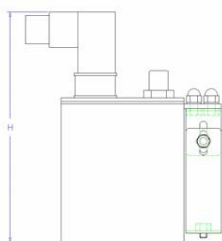
Stainless steel luminaire type 1600 with connector and switch

Oprawa oświetleniowa TYP1600 z włącznikiem i zawieszem



Stainless steel luminaire type 1600-LED with connector and switch combined with a sightglass DIN11851

Oprawa oświetleniowa TYP1600 Led z wtyczką i włącznikiem zamontowana na wzierniku wg DIN11851



Typ	Średnica	Wysokość	Napiecie	Moc	Strumień świetlny
1600-24-009-2-0-2	52 mm	97 mm	= 24V DC	9W	560 Lm
1600-24-014-2-0-3	52 mm	97 mm	= 24V DC	14W	1360 Lm

Schemat połączeń

2 Ground
1 + 24V DC
Przewód ochronny Uziemienie obudowy

