



ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI UE Nr 003/2021

1. Producent:

Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne „BELMA” S.A.
ul. Łochowska 69
86-005 Białe Błota
Polska

2. Nazwa komponentu Ex:

LAMPKA SYGNALIZACYJNA typu LS

3. Charakterystyka komponentu:

Lampki sygnalizacyjne typu LS – komponenty Ex, jako elementy sygnalizacji świetlnej w technologii LED po wbudowaniu w osłonę przeciwwybuchową, mogą być stosowane w niskonapięciowych obwodach prądu zmiennego lub prądu stałego w torach głównych i pomocniczych: sterowniczych, sygnalizacyjnych i kontrolno-pomiarowych.

Oznaczone są znakiem:

1453



I M2 Ex eb mb I Mb
II 2G Ex eb mb IIC Gb
II 2D Ex mb IIIC Db

certyfikat badań typu WE: **OBAC 13 ATEX 0166U** wydanym przez: Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o. 44-122 Gliwice, ul. Toruńska 27 Jednostka Notyfikowana nr 1461

4. Zgodność z wymaganiami:

Deklarujemy, iż powyższy produkt jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektywy:

**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/34/UE
z dnia 26 lutego 2014 r.**

w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej.

Producent na podstawie w/w certyfikatu oraz po przeprowadzonej analizie kolejnych edycji norm deklaruje, iż komponent spełnienia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60079-0:2018
- PN-EN 60079-7:2016 (EN 60079-7:2015),
- PN-EN 60079-18:2015-06 (EN 60079-18:2015)

5. Warunki wbudowania do urządzenia:

Zgodnie z p. 5 Instrukcji obsługi i użytkowania nr IO-12/A-264

Powyższe świadectwo dotyczy wszystkich komponentów LS wyprodukowanych od dnia jego podpisania
**NINIEJSZE ŚWIADECTWO ZOSTAŁO WYDANE NA WYŁĄCZNĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

Prezes Zarządu

Mariusz Bednarski

Białe Błota 06.07.2021 r.