



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3737/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej
im. Józefa Tuliszковского - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

Robert Bosch Sp. z o.o.

ul. Jutrzenki 105

02-231 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC3087/41

produkowany przez:

Bosch Security Systems BV

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven, Holandia

w zakładzie produkcyjnym:

Guangzhou Panyu Beta Electronics Co. Ltd.

Bldg 2, No. 3 Yong Shan Village, South Road

Shi Ji Town, Pan Yu, Guangzhou City, Chińska Republika Ludowa

spełnia wymagania:

pkt. 11.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5031/2019 z dnia 17.01.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1525/BA/19 z dnia 18.06.2019 r., nr 380/BA/13 z dnia 31.10.2013 r. i nr 5998/BA/12 z dnia 13.05.2013 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 1983/2014 z dnia 15.09.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3737/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od **04.07.2019 r.**

do **03.07.2024 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 4 lipca 2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 3737/2019
DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB
Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC3087/41

Typ głośnika:	LBC3087/41
Typ transformatora:	3938 009 00151
Napięcie zasilania głośnika [V]:	100
Moc znamionowa głośnika [W]:	6
Ustawienia mocy głośnika na odczepach transformatora [W]:	6 / 3 / 1,5 / 0,75
Impedancja głośnika [Ω]:	4
Impedancja transformatora – dla poszczególnych odczepów [Ω]:	1666 / 3333 / 6666 / 13333
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	85
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	79
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	180
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	180
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	110
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	70
Rodzaj środowiska pracy:	A
Stopień ochrony IP:	32C
Zaciski:	ceramiczna kostka przyłączeniowa
Sposób zamocowania:	montaż do sufitu podwieszanego
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	∅ 199 x 102,5
Material obudowy:	metal
Masa [g]:	1040
Parametr zadziałania bezpiecznika:	250V, 1A, 145°C
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	linka zabezpieczający
Elementy opcjonalne:	Informacja identyfikująca:
Rodzaj i typ kondensatora:	nie dotyczy
Filtr:	nie dotyczy

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 4 lipca 2019 r.