



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4387/2021

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszowskiego - 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 LBC 3086/41

produkowany przez:

Bosch Security Systems BV
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven, Królestwo Niderlandów

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, Guangdong, 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 6143/2021 z dnia 17.06.2021 r.
 2. Sprawozdanie z badań nr 1383/BA/18 z dnia 25.01.2019 r., nr 1781/BA/16 z dnia 13.06.2016 r., nr 244/BA/13 z dnia 17.06.2013 r., nr 4781/BA/10 z dnia 31.08.2010 r., nr 4660/BA/09 z dnia 11.05.2010 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.
 3. Protokół z badań nr 2660/2016 z dnia 16.03.2021 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki pożarnej BA CNBOP-PIB.
- Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4387/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od ~~13.07.2021~~ r.

do **12.07.2026** r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4387/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Głośnik do dźwiękowych systemów ostrzegawczych typu LBC 3086/41

Typ głośnika:	LBC 3086/41
Typ transformatora:	3938 009 001 51
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]:	1667 / 3333 / 6667 / 13333
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (moc znamionowa / 4m) [dB]:	89
Czułość S (1W / 4m) [dB]:	80
Kąt promieniowania dla 500 Hz [°]:	180
Kąt promieniowania dla 1 kHz [°]:	160
Kąt promieniowania dla 2 kHz [°]:	90
Kąt promieniowania dla 4 kHz [°]:	50
Rodzaj środowiska pracy:	A, C
Stopień ochrony IP:	32C
Zaciski:	ceramiczna kostka przyłączeniowa
Sposób zamocowania:	montaż do sufitu podwieszanego, montaż do stropu, montaż zwieszany
Wymiary głośnika z obudową [mm]:	Ø260 x 146 – z obudową „fire dome” typu LBC 3081/02
Materiał obudowy:	metal
Masa [g]:	1750
Parametr zadziałania bezpiecznika:	250V 1A 145°C
Typ dodatkowego zabezpieczenia:	linka zabezpieczająca
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; zm.: z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz 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: 12 lipca 2021 r.