

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3925/2020

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:

**HSK LEDY Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Tyniecka 118A
30-376 Kraków**

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu Aquarius
Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 i 3 niniejszego dokumentu.

produkowany przez:

**HSK LEDY Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Tyniecka 118A
30-376 Kraków**

w zakładzie produkcyjnym:

**HSK LEDY Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Tyniecka 118A
30-376 Kraków**

spełnia wymagania:

**pkt. 13.2 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 nr 5278/2019 z dnia 17.06.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 424/BA/17 z dnia 29.12.2017 r., nr 2002/BA/19 z dnia 07.02.2020 r. oraz nr 66/BA/20 z dnia 18.02.2020 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 3925/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od **10.03.2020 r.**

do **09.03.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 10 marca 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3925/2020

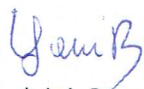
DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu Aquarius:

nazwa oprawy	kod montażu	moc znamionowa	kod zasilacza	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awaryjnego	czas pracy awaryjnej	wykonanie		
AQ-8-60 AQ-8-120 AQ-8-160 AQ-13-60 AQ-13-120 AQ-13-160	-S	-10W					/MALED2	-1h -2h -3h	/ST /AT		
		-12W									
		-15W									
		-16W				-WT					
		-18W				-YL					
		-20W				-VT					
		-22W				-RD					
		-25W				-PK					
		-26W				-OR					
		-27W		-2700		-OL					
		-30W	/FD	-3000		-IV	-IP65	/MALED4	-1h -2h -3h	/ST /AT /CT	
		-35W	/OF	-3500		-GN					
		-40W	/OD	-4000		-GD					
		-42W	/OL	-4200		-BZ					
		-45W	/PX	-4500		-BN					
		-50W		-5000		-BK					
		-55W		-6000		-BG					
		-60W				-AL					
		-65W				-ST					
		-70W				-TT					
-75W				-XX							
-80W					/TMLED3 /H237	-1h -2h -3h					/AT /CT
-85W											
-90W											

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 10 marca 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3925/2020

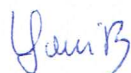
DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu Aquarius:

nazwa oprawy	kod montażu	moc znamionowa	kod zasilacza	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	wykonanie
AQ-8-60 AQ-8-120 AQ-8-160 AQ-13-60 AQ-13-120 AQ-13-160	-S	-10W	/FD /OF /OD /OL /PX	-2700 -3000 -3500 -4000 -4200 -4500 -5000 -6000	-WT	-IP65	/CB
		-12W			-YL		
		-15W			-VT		
		-16W			-RD		
		-18W			-PK		
		-20W			-OR		
		-22W			-OL		
		-25W			-IV		
		-26W			-GY		
		-27W			-GN		
		-30W			-GD		
		-35W			-BZ		
		-36W			-BN		
		-40W			-BK		
		-45W			-BG		
		-50W			-AL		
		-55W			-ST		
		-60W			-TT		
		-65W			-XX		
		-70W					
-75W							
-80W							
-85W							
-90W							

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 10 marca 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3925/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu Aquarius

Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 i 3 niniejszego dokumentu.

Typ	Aquarius	
	Z – zasilana centralnie; 0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	X – z własnym zasilaniem; 0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą;	A – zawiera urządzenia testujące; B – zawiera zdalny tryb spoczynkowy; C – zawiera tryb blokady; E – z niewymienialną lampą; F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7 oznaczone EL-T
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina; 120 – 2 godziny; 180 – 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50±60 Hz; 230 V DC;	230 V AC 50±60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I II (<i>opcjonalnie</i>)	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP 65	
Źródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	nabudowywana	
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	powierzchnie normalnie palne	
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	do normalnego stosowania	
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne	
<i>Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, CT są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</i>		

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.

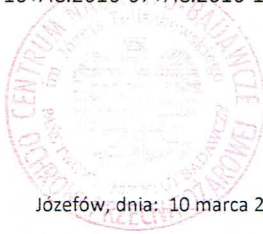
W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 10 marca 2020 r.