



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3915/2020

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 Leo, Draco, Saturn
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 5277/2019 z dnia 17.06.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 425/BA/17 z dnia 29.12.2017 r., nr 2003/BA/19 z dnia 24.01.2020 r. oraz nr 67/BA/20 z dnia 18.02.2020 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.
3. Protokół z badań nr 2234/2014 z dnia 31.10.2018 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 3915/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od **25.02.2020 r.**

do **24.02.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 25 lutego 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3915/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu Leo, Draco, Saturn:

nazwa oprawy	kod montażu	moc znamionowa	kod zasilacza	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awaryjnego	czas pracy awaryjnej	wykonanie
D-33 D-66	-S -G -R	-10W	/FD /OF /OD /OL /PX	-2700 -3000 -3500 -4000 -4200 -4500 -5000 -6000	-WT	-IP42 -IP42 /IP20	/MALED2	-1h	/ST
		-12W			-YL			-2h	/AT
		-15W			-VT			-3h	
		-16W			-RD		/MALED4	-1h	/ST
		-18W			-PK			-2h	/AT
		-20W			-OR			-3h	/CT
		-22W			-OL			-1h	/AT
		-25W			-IV			-2h	/CT
		-27W			-GY			-3h	
		-30W			-GN				
-35W	-GD								
-36W	-BZ								
-40W	-BN								
-45W	-BK								
-50W	-BG								
-55W	-AL								
-60W	-ST								
-65W	-TT								
-70W	-TT								
-75W	-XX								
-80W									
-85W									
-90W									
D-33 D-66									/CB
L-33 L-36 L-61 L-66 L-121 L-123 L-126	-S -G -R	-10W	/FD /OF /OD /OL /PX	-2700 -3000 -3500 -4000 -4200 -4500 -5000 -6000	-WT	-IP42 -IP42 /IP20	/MALED2	-1h	/ST
		-12W			-YL			-2h	/AT
		-15W			-VT			-3h	
		-16W			-RD		/MALED4	-1h	/ST
		-18W			-PK			-2h	/AT
		-20W			-OR			-3h	/CT
		-22W			-OL			-1h	/AT
		-25W			-IV			-2h	/CT
		-26W			-GY			-3h	
		-27W			-GN				
-30W	-GD								
-35W	-BZ								
-36W	-BN								
-40W	-BK								
-45W	-BG								
-50W	-AL								
-55W	-ST								
-60W	-TT								
-65W	-TT								
-70W	-XX								
-75W									
-80W									
-85W									
-90W									
L-33 L-36 L-61 L-66 L-121 L-123 L-126									/CB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Paweł Janik
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 25 lutego 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3915/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu Leo, Draco, Saturn:

nazwa oprawy	kod montażu	moc znamionowa	kod zasilacza	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awaryjnego	czas pracy awaryjnej	wykonanie	
S-100	-S -G -R	-10W					/MALED2	-1h	/ST	
S-130		-12W						-2h	/AT	
S-170		-15W						-3h		
S-180		-16W								
S-230		-18W								
S-240		-20W						/MALED4	-1h	/ST
S-300		-22W							-2h	/AT
S-600		-25W							-3h	/CT
		-26W			-2700	-WT				
		-27W	/FD		-3000	-YL	-IP42			
		-30W	/OF		-3500	-VT				
		-35W	/OD		-4000	-RD				
		-36W	/OL		-4200	-PK				
		-40W	/PX		-4500	-OR				
		-45W			-5000	-OL				
		-50W			-6000	-IV				
		-55W				-GY				
		-60W				-GN		/TMLED3	-1h	/AT
		-65W				-GD	-IP42	/H237	-2h	/CT
	-70W				-BZ	-IP20		-3h		
	-75W				-BN					
	-80W				-BK					
	-85W				-BG					
	-90W				-AL					
S-100					-ST					
S-130					-TT					
S-170					-XX					
S-180										
S-230										
S-240										
S-300										
S-600									/CB	

CNBOP-PIB



DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 25 lutego 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3915/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu Leo, Draco, Saturn

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

Typ	Leo, Draco, Saturn	
	Z – zasilana centralnie; 0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	X – z własnym zasilaniem; 0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;
Tryb pracy		
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 oznaczane 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 Hz; 230 V DC;	230 V AC 50 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I II (<i>opcjonalnie</i>)	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody		IP 42 IP 42/20
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, wbudowywana
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		metal, 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. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 25 lutego 2020 r.