

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 5677/2025**

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

**HSK ENERGIA sp. z o.o.**  
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 ENERGIA sp. z o.o.**  
ul. Tyniecka 118A  
30-376 Kraków

w zakładzie produkcyjnym:

**HSK ENERGIA sp. z o.o.**  
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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 7775/2024 z dnia 12.11.2024 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., nr 67/BA/20 z dnia 18.02.2020 r. i nr 789/BA/24 z dnia 31.01.2025 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. oraz nr 3915/2020 z dnia 18.12.2024 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 5677/DC/CNBOP-PIB/2025.

Okres ważności świadectwa:

od **13.03.2025 r.**

do **12.03.2030 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 13 marca 2025 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5677/2025

### 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					/MALED2	-1h -2h -3h	/AT					
		-12W												
		-15W												
		-16W				-WT								
		-18W	/FD			-YL								
		-20W	/OF			-VT								
		-22W	/OD			-RD	/MALED4 /MALED4A	-1h -2h -3h	/AT /CT					
		-25W	/PX			-PK								
		-26W	/LF		-2700	-OR								
		-27W			-3000	-OL								
		-30W			-3500	-IV								
		-35W			-4000	-GY								
-36W			-4200	-GN	/TMLED3	-1h -2h -3h	/CT							
-40W			-4500	-GD										
-45W			-5000	-BZ										
-50W			-6000	-BN										
-55W				-BK										
-60W				-BG										
D-33 D-66		-65W	/FD				X		/CB					
		-70W	/OD											
		-75W	/PX											
		-80W				-AL								
		-85W				-ST								
		-90W				-TT								
						-XX								
		L-33 L-36 L-61 L-66 L-121 L-123 L-126	-S -G -R	-10W								/MALED2	-1h -2h -3h	/AT
				-12W										
				-15W										
				-16W							-WT			
				-18W							-YL			
-20W	/FD					-VT								
-22W	/OF					-RD	/MALED4 /MALED4A	-1h -2h -3h	/AT /CT					
-25W	/OD					-PK								
-26W	/PX					-OR								
-27W	/LF				-2700	-OL								
-30W					-3000	-IV								
-35W					-3500	-GY								
-36W			-4000	-GN	/TMLED3	-1h -2h -3h	/CT							
-40W			-4200	-GD										
-45W			-4500	-BZ										
-50W			-5000	-BN										
-55W			-6000	-BK										
-60W				-BG										
L-33 L-36 L-61 L-66 L-121 L-123 L-126		-65W	/FD				X		/CB					
		-70W	/OD											
		-75W	/PX											
		-80W				-AL								
		-85W				-ST								
		-90W				-TT								

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 13 marca 2025 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5677/2025

### 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	/FD /OF /OD /PX /LF	-2700 -3000 -3500 -4000 -4200 -4500 -5000 -6000	-WT -YL -VT -RD -PK -OR -OL -IV -GY -GN -GD -BZ -BN -BK -BG -AL -ST -TT -XX	-IP42 -IP42 /IP20	/MALED2	-1h -2h -3h	/AT					
S-130		-12W												
S-170		-15W												
S-180		-16W												
S-230		-18W												
S-240		-20W												
S-300		-22W												
S-600		-25W												
		-26W										/MALED4 /MALED4A	-1h -2h -3h	/AT /CT
		-27W												
		-30W												
		-35W												
		-36W										/TMLED3	-1h -2h -3h	/CT
		-40W												
		-45W												
		-50W												
S-100							-55W							
S-130							-60W							
S-170		-65W												
S-180		-70W	/FD											
S-230		-75W	/OD											
S-240		-80W	/PX											
S-300		-85W												
S-600		-90W							/CB					

**CNBOP-PIB**



DYREKTOR CNBOP-PIB

*Janik*  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 13 marca 2025 r.

### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 5677/2025

#### 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	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 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 50Hz; 230 V DC;	230 V AC 50Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I II (opcjonalnie)	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody		IP42 IP42/20
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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN IEC 60598-2-22:2022-11
- PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A11:2022-12

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 13 marca 2025 r.