



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4715/2022

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 LEDY Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością sp. j.
ul. Tyniecka 118 A
30-376 Kraków

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PEGAZ, ANTLIA
Odmiany oprawy zostały podane na 2, 3, 4 oraz 5 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

HSK LEDY Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością sp. j.
ul. Tyniecka 118 A
30-376 Kraków

w zakładzie produkcyjnym:

HSK LEDY Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością sp. j.
ul. Tyniecka 118 A
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 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6392/2021 z dnia 29.12.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1981/BA/16 z dnia 21.12.2016 r. oraz nr 148/BA/22 z dnia 15.07.2022 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 4715/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od **08.08.2022 r.**

do **07.08.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. brig. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 8 sierpnia 2022 r.



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



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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4715/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PEGAZ, ANTILIA w odmianach:

nazwa oprawy	kod montażu	kod zasilacza	moc	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awar.	czas pracy awar.	wykonanie																						
P-60 P-115 P-155 P-167 P-221 P-275 P-329 A98-60 A98-115 A98-155 A98-167 A98-221 A98-275 A98-329	-P -S -G -R	-10W	-12W	-15W	-16W	-18W	-20W	-22W	-25W	-26W	-27W	-30W	-35W	-36W	-40W	-45W	-50W	-55W	-60W	-65W	-70W	-75W	-80W	-85W	-90W	-100W	-120W	-180W			
		-FD	-OD	-OL	-OF	-PX	-WT	-YL	-VT	-RD	-PK	-OR	-OL	-IV	-GY	-GN	-GD	-BZ	-BN	-BK	-BG	-AL	-ST	-TT	-XX						
									MALED2	-1h	/ST																				
									MALED4	-2h	/AT																				
									TMLED3	-3h	/CT																				
								-IP20																							

DYREKTOR CNBOP-PIB

Zboina

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczzeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 8 sierpnia 2022 r.



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



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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4715/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PEGAZ, ANTILIA w odmianach:

nazwa oprawy	kod montażu	kod zasilacza	moc	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awar.	czas pracy awar.	wykonanie	
A64-60 A64-115 A64-155 A64-167 A64-221 A64-275 A64-329	-P -S -G -R		-10W							
			-12W							
			-15W							
			-16W							
		-FD	-18W			-WT				
		-OD	-20W			-YL		MALED2	-1h	/ST
		-OL	-22W			-VT		MALED4	-2h	/AT
		-OF	-25W			-RD		TMLED3	-3h	/CT
		-PX	-26W			-PK				
			-27W			-OR				
		-30W		-2700	-OL					
		-35W		-3000	-IV					
		-36W		-3500	-GY		-IP20			
		-40W		-4000	-GN		-IP44/IP20			
		-45W		-4200	-GD		-IP65			
		-50W		4500	-BZ					
		-55W		5000	-BN					
		-60W		6000	-BK					
		-65W			-BG					
		-70W			-AL					
	-75W			-ST						
	-80W			-TT						
	-85W			-XX						
		-90W								
		-100W								
		-120W								
		-180W								
		-FD								
		-OD								
		-OF								
		-PX								
									/CB	

DYREKTOR CNBOP-PIB

Jacek Zboina

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. brg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 8 sierpnia 2022 r.



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



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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4715/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PEGAZ, ANTILIA w odmianach:

nazwa oprawy	kod montażu	kod zasilacza	moc	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awar.	czas pracy awar.	wykonanie														
A69-60 A69-115 A69-155 A69-167 A69-221 A69-275 A69-329	-P -S -G -R	-10W	-12W	-15W	-16W	-WT -YL -VT -RD -PK -OR -OL -IV -GY -GN -GD -BZ -BN -BK -BG -AL -ST -TT -XX	MALED2 MALED4 TMLED3	-1h -2h -3h	/ST /AT /CT														
		-FD	-OD	-OL	-OF					-PX													
-27W	-30W	-35W	-40W	-45W	-50W					-55W	-60W	-65W	-70W	-75W	-80W	-85W	-90W	-100W	-120W	-180W	-IP20 -IP44 -IP65	---	/CB
-FD	-OD	-OF	-PX																				

DYREKTOR CNBOP-PIB

Zboina

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 8 sierpnia 2022 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4715/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PEGAZ, ANTLIA

Odmiany oprawy zostały podane na 2, 3, 4 oraz 5 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	PEGAZ, ANTLIA	
	Z - zasilana centralnie (odmiany: CB)	X - z własnym zasilaniem (odmiany: ST, AT, CT)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe 1 - zasilana ciągle	0 - zasilana nieciągłe 1 - zasilana ciągle
Urządzenia	E - z niewymienialną lampą/lampami	A - zawiera urządzenia testujące (odmiany: AT, CT) B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy C - zawiera tryb blokady E - z niewymienialną lampą/lampami 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 Hz; 230 V DC	230 V AC 50 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I II	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody		IP20 IP44/20 IP44 IP65
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 (montaż: -S), wbudowywana (montaż: -G, -R), zwieszakowa (montaż: -P)	
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, metal	
<i>Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT i 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 oraz 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+A1:2020-08,
-PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. brg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 8 sierpnia 2022 r.