

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2234/2014

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

HSK LEDY spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
ul. Tyniecka 118a
30-376 Kraków

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DRACO, LEO, SATURN
Odmiany oprawy zostały podane na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

HSK LEDY spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
ul. Tyniecka 118a
30-376 Kraków

w zakładzie produkcyjnym:

HSK LEDY spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 2710/2013 z dnia 03.12.2013 r., wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 3187/2015 z dnia 05.02.2015 r., nr 4064/2017 z dnia 16.03.2017 r. i 4262/2017 z dnia 25.08.2017 r.

2. Sprawozdanie z badań nr 683/BA/14 z dnia 14.07.2014 r. (wraz z uzupełnieniem z dnia 20.10.2014 r.), nr 1154/BA/15 z dnia 30.04.2015 r. i nr 425/BA/17 z dnia 29.12.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

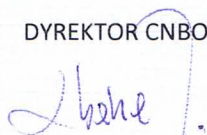
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2234/DC/CNBOP-PIB/2014.

Okres ważności świadectwa:

od **29.05.2018 r.**

do **29.10.2019 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



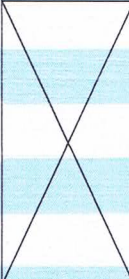



Józefów, dnia 29 maja 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2234/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DRACO, LEO, SATURN w odmianach:

nazwa oprawy	kod montażu	moc znamionowa	kod zasilacza	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awar.	czas pracy awar.	wykonanie
D-33 D-66	-P -S -G -R	-10W	/VD /F /TD /FD /N /OE /OF /OD /LD /OL /PX	-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	/ST /AT
		-12W					/MALED4	-1h -2h -3h	/ST /AT /CT
		-15W							
		-16W					/TMLED3 /H237	-1h -2h -3h	/CT
		-18W							
		-20W							/CB
		-22W							
		-25W							
		-26W							
		-27W							
-30W									
-35W									
-36W									
-40W									
-45W									
-50W									
-55W									
-60W									
-65W									
-70W									
-75W									
-80W									
-85W									
-90W									
L-33 L-36 L-61 L-66 L-121 L-123 L-126	-P -S -G -R	-10W	/VD /F /TD /FD /N /OE /OF /OD /LD /OL /PX	-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	/ST /AT
		-12W					/MALED4	-1h -2h -3h	/ST /AT /CT
		-15W							
		-16W					/TMLED3 /H237	-1h -2h -3h	/CT
		-18W							
		-20W							/CB
		-22W							
		-25W							
		-26W							
		-27W							
-30W									
-35W									
-36W									
-40W									
-45W									
-50W									
-55W									
-60W									
-65W									
-70W									
-75W									
-80W									
-85W									
-90W									

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia 29 maja 2018 r.

Strona 2/4

DC/D-21/03.10.2011

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2234/2014 z dnia 20.04.2017 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2234/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DRACO, LEO, SATURN w odmianach:

nazwa oprawy	kod montażu	moc znamionowa	kod zasilacza	temp. barwowa	kod koloru obudowy	IP	rodzaj układu awar.	czas pracy awar.	wykonanie
S-100 S-130 S-170 S-180 S-230 S-240 S-300	-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	/VD /F /TD /FD /N /OE /OF /OD /LD /OL /PX	-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	/ST /AT
							/MALED4	-1h -2h -3h	/ST /AT /CT
							/TMLED3 /H237	-1h -2h -3h	/CT
S-100 S-130 S-170 S-180 S-230 S-240 S-300									/CB

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia 29 maja 2018 r.

Strona 3/4

DC/D-21/03.10.2011

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2234/2014 z dnia 20.04.2017 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2234/2014

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DRACO, LEO, SATURN

Odmiany oprawy zostały podane na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	DRACO, LEO, SATURN	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: .../CB)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: .../ST; .../AT; .../CT)
Tryb pracy	1 - zasilana ciągle;	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 zgodnie 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 DC	230 V AC 50Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP42 – dla kodu montażu: S, P; IP42/20 (IP42 - źródło światła; IP20 - układ zasilający) – dla kodu montażu: G, R;	
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 - kod montażu: S; wbudowywana - kod montażu: G, R; zwieszakowa - kod montażu: 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	metal, tworzywo sztuczne	
Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT i CT są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.		

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 późn. zm.) 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

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

Józefów, dnia 29 maja 2018 r.

Strona 4/4