

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 1195/2012**

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 Tuliszowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Hybryd Sp. z o.o.  
ul. Sikorskiego 28  
44-120 Pyskowice**

stwierdza, że wyrób: **Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego KWADRA LED**  
Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie świadectwa dopuszczenia

produkowany przez: **Hybryd Sp. z o.o.  
ul. Sikorskiego 28  
44-120 Pyskowice**

w zakładzie produkcyjnym: **Hybryd Sp. z o.o.  
ul. Sikorskiego 28  
44-120 Pyskowice**

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 1603/2011 z dnia 16.09.2011 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2011/204/1 z dnia 16.09.2011 r., nr B/2011/204/2 z dnia 16.09.2011 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 5658/BA/11 z dnia 12.01.2012 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 1195/DC/CNBOP-PIB/2012.

Okres ważności świadectwa: od **15.05.2012 r.** do **13.02.2017 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



mł. brg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 15 maja 2012 r.

Strona 1/3

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA  
Nr 1195/2012**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego KWADRA LED w odmianach:**

**AUTOTEST (AT):**

C/AT/D/1,5W/C/1; C/AT/D/1,5W/C/2; C/AT/D/1,5W/C/3; C/AT/D/1,5W/J/1; C/AT/D/1,5W/J/2; C/AT/D/1,5W/J/3; C/AT/D/3W/C/1; C/AT/D/3W/C/2; C/AT/D/3W/C/3; C/AT/D/3W/J/1; C/AT/D/3W/J/2; C/AT/D/3W/J/3; S/AT/D/1,5W/C/1; S/AT/D/1,5W/C/2; S/AT/D/1,5W/C/3; S/AT/D/1,5W/J/1; S/AT/D/1,5W/J/2; S/AT/D/1,5W/J/3; S/AT/D/3W/C/1; S/AT/D/3W/C/2; S/AT/D/3W/C/3; S/AT/D/3W/J/1; S/AT/D/3W/J/2; S/AT/D/3W/J/3; C/AT/N/1,5W/C/1; C/AT/N/1,5W/C/2; C/AT/N/1,5W/C/3; C/AT/N/1,5W/J/1; C/AT/N/1,5W/J/2; C/AT/N/1,5W/J/3; C/AT/N/3W/C/1; C/AT/N/3W/C/2; C/AT/N/3W/C/3; C/AT/N/3W/J/1; C/AT/N/3W/J/2; C/AT/N/3W/J/3; S/AT/N/1,5W/C/1; S/AT/N/1,5W/C/2; S/AT/N/1,5W/C/3; S/AT/N/1,5W/J/1; S/AT/N/1,5W/J/2; S/AT/N/1,5W/J/3; S/AT/N/3W/C/1; S/AT/N/3W/C/2; S/AT/N/3W/C/3; S/AT/N/3W/J/1; S/AT/N/3W/J/2; S/AT/N/3W/J/3;

**STANDARD (ST):**

C/ST/D/1,5W/C/1; C/ST/D/1,5W/C/2; C/ST/D/1,5W/C/3; C/ST/D/1,5W/J/1; C/ST/D/1,5W/J/2; C/ST/D/1,5W/J/3; C/ST/D/3W/C/1; C/ST/D/3W/C/2; C/ST/D/3W/C/3; C/ST/D/3W/J/1; C/ST/D/3W/J/2; C/ST/D/3W/J/3; S/ST/D/1,5W/C/1; S/ST/D/1,5W/C/2; S/ST/D/1,5W/C/3; S/ST/D/1,5W/J/1; S/ST/D/1,5W/J/2; S/ST/D/1,5W/J/3; S/ST/D/3W/C/1; S/ST/D/3W/C/2; S/ST/D/3W/C/3; S/ST/D/3W/J/1; S/ST/D/3W/J/2; S/ST/D/3W/J/3; C/ST/N/1,5W/C/1; C/ST/N/1,5W/C/2; C/ST/N/1,5W/C/3; C/ST/N/1,5W/J/1; C/ST/N/1,5W/J/2; C/ST/N/1,5W/J/3; C/ST/N/3W/C/1; C/ST/N/3W/C/2; C/ST/N/3W/C/3; C/ST/N/3W/J/1; C/ST/N/3W/J/2; C/ST/N/3W/J/3; S/ST/N/1,5W/C/1; S/ST/N/1,5W/C/2; S/ST/N/1,5W/C/3; S/ST/N/1,5W/J/1; S/ST/N/1,5W/J/2; S/ST/N/1,5W/J/3; S/ST/N/3W/C/1; S/ST/N/3W/C/2; S/ST/N/3W/C/3; S/ST/N/3W/J/1; S/ST/N/3W/J/2; S/ST/N/3W/J/3;

**CENTRALTEST (CT):**

C/CT/D/1,5W/C/1; C/CT/D/1,5W/C/2; C/CT/D/1,5W/C/3; C/CT/D/1,5W/J/1; C/CT/D/1,5W/J/2; C/CT/D/1,5W/J/3; C/CT/D/3W/C/1; C/CT/D/3W/C/2; C/CT/D/3W/C/3; C/CT/D/3W/J/1; C/CT/D/3W/J/2; C/CT/D/3W/J/3; S/CT/D/1,5W/C/1; S/CT/D/1,5W/C/2; S/CT/D/1,5W/C/3; S/CT/D/1,5W/J/1; S/CT/D/1,5W/J/2; S/CT/D/1,5W/J/3; S/CT/D/3W/C/1; S/CT/D/3W/C/2; S/CT/D/3W/C/3; S/CT/D/3W/J/1; S/CT/D/3W/J/2; S/CT/D/3W/J/3; C/CT/N/1,5W/C/1; C/CT/N/1,5W/C/2; C/CT/N/1,5W/C/3; C/CT/N/1,5W/J/1; C/CT/N/1,5W/J/2; C/CT/N/1,5W/J/3; C/CT/N/3W/C/1; C/CT/N/3W/C/2; C/CT/N/3W/C/3; C/CT/N/3W/J/1; C/CT/N/3W/J/2; C/CT/N/3W/J/3; S/CT/N/1,5W/C/1; S/CT/N/1,5W/C/2; S/CT/N/1,5W/C/3; S/CT/N/1,5W/J/1; S/CT/N/1,5W/J/2; S/CT/N/1,5W/J/3; S/CT/N/3W/C/1; S/CT/N/3W/C/2; S/CT/N/3W/C/3; S/CT/N/3W/J/1; S/CT/N/3W/J/2; S/CT/N/3W/J/3;

**TESTSYSTEM (TS):**

C/TS/D/1,5W/C/1; C/TS/D/1,5W/C/2; C/TS/D/1,5W/C/3; C/TS/D/1,5W/J/1; C/TS/D/1,5W/J/2; C/TS/D/1,5W/J/3; C/TS/D/3W/C/1; C/TS/D/3W/C/2; C/TS/D/3W/C/3; C/TS/D/3W/J/1; C/TS/D/3W/J/2; C/TS/D/3W/J/3; S/TS/D/1,5W/C/1; S/TS/D/1,5W/C/2; S/TS/D/1,5W/C/3; S/TS/D/1,5W/J/1; S/TS/D/1,5W/J/2; S/TS/D/1,5W/J/3; S/TS/D/3W/C/1; S/TS/D/3W/C/2; S/TS/D/3W/C/3; S/TS/D/3W/J/1; S/TS/D/3W/J/2; S/TS/D/3W/J/3; C/TS/N/1,5W/C/1; C/TS/N/1,5W/C/2; C/TS/N/1,5W/C/3; C/TS/N/1,5W/J/1; C/TS/N/1,5W/J/2; C/TS/N/1,5W/J/3; C/TS/N/3W/C/1; C/TS/N/3W/C/2; C/TS/N/3W/C/3; C/TS/N/3W/J/1; C/TS/N/3W/J/2; C/TS/N/3W/J/3; S/TS/N/1,5W/C/1; S/TS/N/1,5W/C/2; S/TS/N/1,5W/C/3; S/TS/N/1,5W/J/1; S/TS/N/1,5W/J/2; S/TS/N/1,5W/J/3; S/TS/N/3W/C/1; S/TS/N/3W/C/2; S/TS/N/3W/C/3; S/TS/N/3W/J/1; S/TS/N/3W/J/2; S/TS/N/3W/J/3;

**CENTRALNA BATERIA (CB):**

C/CB/D/1,5W/-/-; C/CB/D/3W/-/-; S/CB/D/1,5W/-/-; S/CB/D/3W/-/-; C/CB/N/1,5W/-/-; C/CB/N/3W/-/-; S/CB/N/1,5W/-/-; S/CB/N/3W/-/-

**ZASILANIE BUFOROWE (BU):**

C/BU/D/1,5W/-/-; C/BU/D/3W/-/-; S/BU/D/1,5W/-/-; S/BU/D/3W/-/-; C/BU/N/1,5W/-/-; C/BU/N/3W/-/-; S/BU/N/1,5W/-/-; S/BU/N/3W/-/-

DYREKTOR CNBOP-PIB

mf. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 15 maja 2012 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**

**Nr 1195/2012**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego KWADRA LED**

Typ	KWADRA LED	
	BU, CB – zasilana centralnie	AT, ST, CT, TS – z własnym zasilaniem
Tryb pracy	zasilana ciągle zasilana nieciągle	zasilana ciągle zasilana nieciągle
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	ST - nie zawiera urządzeń; AT, CT, TS - zawiera urządzenia testujące; CT, TS - zawiera zdalny tryb spoczynkowy; CT - zawiera tryb blokady;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	1, 2 lub 3 godziny
Znamionowe napięcie zasilania	BU: 12÷24 V DC CB: 230 V AC 50÷60 Hz, 220 V DC	230 V AC 50÷60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP 20	
Źródło światła	LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak
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	

**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.

DYREKTOR CNBOP-PIB



mł. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 15 maja 2012 r.