

PROFILIGHT SGN LED

CE IP40



Zastosowanie

PROFILIGHT LED posiada źródło światła niskiej mocy LED, wykonane w montażu powierzchniowym. Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia awaryjnego. Jej głównym zadaniem jest wskazywanie dróg ewakuacyjnych poprzez wewnętrzne podświetlanie znaków ewakuacyjnych wykonanych według normy ISO 7010. Obudowa oprawy wykonana jest z profilu aluminiowego. Składa się z dwóch części – górnej części z elektronicznymi akumulatorami, tąsmą LED oraz dźwuzerem, obrotowym znakiem ewakuacji. Druga część, montażowa jest zmienna i jest dedykowana do danego rodzaju montażu. Te dwie części mogą być zamawiane razem lub oddzielnie. Oprawa PROFILIGHT LED przystosowana jest do współpracy z wszystkimi wersjami systemów oferowanych przez firmę HYBRID.

Dane techniczne

napiecie zasilania	ST, AT, CT	195-265VAC 50-60Hz	
	CB	195-265VAC 50-60Hz	
	CBAM	170-275VDC	
	LVAM	15-32VDC	
	ST, AT, CT	I	
	CB, CBAM	III	
	LVAM	III	
	stopień ochrony	IP40	packi LED
		temperatura barwowa	4700-5300K
		współczynnik oddawania barw	70
moc źródła światła		1W	
widoczność znaku ¹		30x15 40x20	
trwałość źródła światła		>50 000h	
typ akumulatora		Ni-Cd HU; Ni-MH HU	
czas ładowania akumulatora		ST, AT, CT, TS 24h 3h	
czas pracy awaryjnej		ST, AT, CT, TS +5 - +45°C TS-10 - +55°C TF: -25 - +55°C LVAM +25 - +60°C	
temperatura otoczenia ¹			
przystosowanie do łączenia			

¹ 315x165 – oprawa z piktoqramem o wymiarach 315x165 [mm],
² TS – standardowy zakres temperatury, TE – rozszerzony zakres temperatury

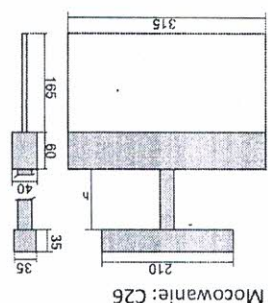
amorpho

Materiał obudowy: anodowane lub malowane proszkowo
aluminium
Materiał klosza: czyste PMMA

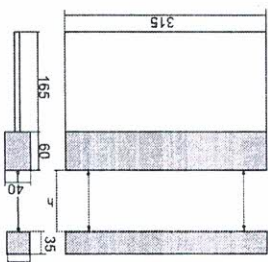
Materiał klasa: czyste PMMA

Systems

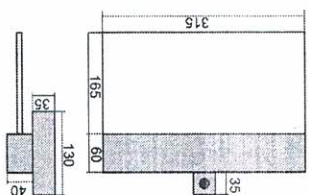
ST,AT,CT,TS,CB,CBAM,LVAM



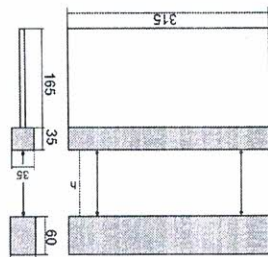
Mocowanie: C26



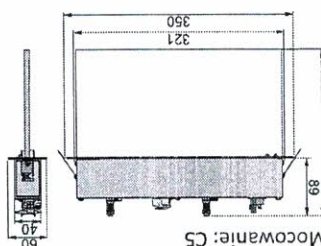
Mocowanie: C25



Mocowanie: W15



Mocowanie: C24



Mocowanie: C5

Wymiar



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2915/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PROFIL LED, PROFILIGHT LED, CRYSTAL LED
w odmianach:**

PROFIL CT J LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CT C LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT J LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT C LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST J LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST C LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS J LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS C LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CB LED6 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);

PROFILIGHT LED:

PROFILIGHT CT J LED (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT CT C LED (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT AT J LED (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT AT C LED (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT ST J LED (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT ST C LED (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT TS J LED (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT TS C LED (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT CB LED (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT CT J LED2 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT CT C LED2 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT AT J LED2 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT AT C LED2 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT ST J LED2 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT ST C LED2 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT TS J LED2 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT TS C LED2 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT CB LED2 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT CT J LED4 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT CT C LED4 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT AT J LED4 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT AT C LED4 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT ST J LED4 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT ST C LED4 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT TS J LED4 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT TS C LED4 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT CB LED4 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT CT J LED6 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT CT C LED6 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT AT J LED6 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT AT C LED6 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT ST J LED6 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT ST C LED6 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT TS J LED6 (C24, C25, C26, C32, W15);
PROFILIGHT TS C LED6 (C24, C25, C26, C32, W15); PROFILIGHT CB LED6 (C24, C25, C26, C32, W15);

DYREKTOR CNBOP-PIB

brg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 maja 2017 r.



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

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2915/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PROFIL LED, PROFILIGHT LED, CRYSTAL LED

w odmianach:

CRYSTAL LED:
CRYSTAL CT J LED (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CT C LED (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL AT J LED (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL AT C LED (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL ST J LED (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL ST C LED (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL TS J LED (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL TS C LED (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL CB LED (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CB C LED (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL CT J LED2 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CT C LED2 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL AT J LED2 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL AT C LED2 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL ST J LED2 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL ST C LED2 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL TS J LED2 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL TS C LED2 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL CB LED2 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CB C LED2 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL CT J LED4 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CT C LED4 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL AT J LED4 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL AT C LED4 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL ST J LED4 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL ST C LED4 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL TS J LED4 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL TS C LED4 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL CB LED4 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CB C LED4 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL CT J LED6 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CT C LED6 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL AT J LED6 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL AT C LED6 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL ST J LED6 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL ST C LED6 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL TS J LED6 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL TS C LED6 (W3, W4, C5, C6, C7);
CRYSTAL CB LED6 (W3, W4, C5, C6, C7); CRYSTAL CB C LED6 (W3, W4, C5, C6, C7);



DYREKTOR CNBOP-PIB
[Signature]
br/8, dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

DC/D-21/03.10.2011

Józefów, dnia: 18 maja 2017 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2915/2017

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 Przeciwpowodzi
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 typu PROFIL LED,
PROFILIGHT LED, CRYSTAL LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2, 3, 4 stronie niniejszego 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 nr 4090/2017 z dnia 06.04.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2011/204/32 z dnia 21.02.2012 r. (wraz z aneksem z dnia 24.09.2015 r.), nr B/2011/204/33 z dnia 24.02.2012 r. (wraz z aneksem z dnia 22.09.2015 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji "ZETOM" oraz sprawozdanie z badań nr 5791/BA/12 z dnia 03.04.2012 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 2915/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa:

od 18.05.2017 r.

do 17.05.2022 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 maja 2017 r.



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**
Im. Józefa Tułuszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



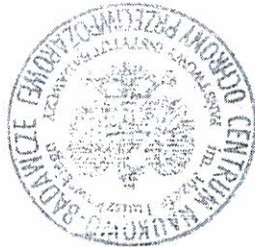
ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 2915/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PROFIL LED, PROFILIGHT LED, CRYSTAL LED
w odmianach:

PROFIL LED:

PROFIL CT J LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CT C LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT J LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT C LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST J LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST C LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS J LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS C LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CB LED (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CT J LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CT C LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT J LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT C LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST J LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST C LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS J LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS C LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CB LED2 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CT J LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CT C LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT J LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL AT C LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST J LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL ST C LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS J LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL TS C LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);
PROFIL CB LED4 (W7, W8, W9, W10, W11, W12, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18);



bręgo: dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

DYREKTOR CNBP-PIB

DC/D-21/03.10.2011

Józefów, dnia: 18 maja 2017 r.



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2915/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PROFIL LED, PROFILIGHT LED, CRYSTAL LED

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

Typ	PROFIL LED, PROFILIGHT LED, CRYSTAL LED	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, CT, TS)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (dot. wersji ... J ...); 1 - zasilana ciągle (dot. wersji ... C ...);
Urządzenia	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	A - zawiera urządzenie testujące (wykonania: AT, CT, TS); B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy (wykonania: CT, TS); C - zawiera tryb blokady (wykonania: CT); E - z niewymienialną lampą;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	180 - 3 h czas trwania
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50 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	IP40 - dla opraw PROFIL LED, PROFILIGHT LED; IP40/20 - dla opraw CRYSTAL LED;	
Źródło światła	moduł LED (1W, 2W, 4W, 6W)	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	tak - dioda LED
Przystosowana do piktogramów	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana, zwieszakowa wbudowywana - dot. wyłącznie opraw CRYSTAL LED	
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	

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

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 18 maja 2017 r.

Strona 5/5

DC/D-21/03.10.2011

