PRIMOS SGN LED

IP65

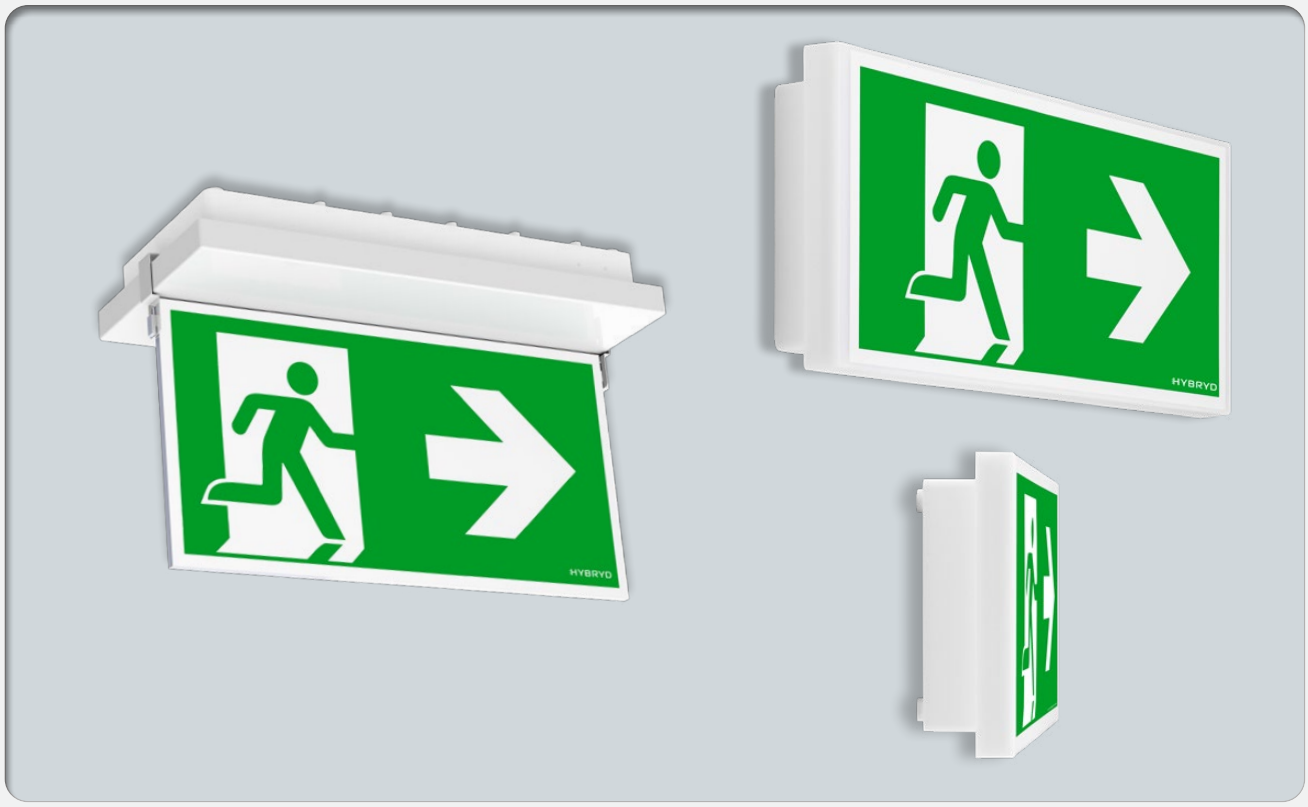
CNBOP-PIB 4558/2022

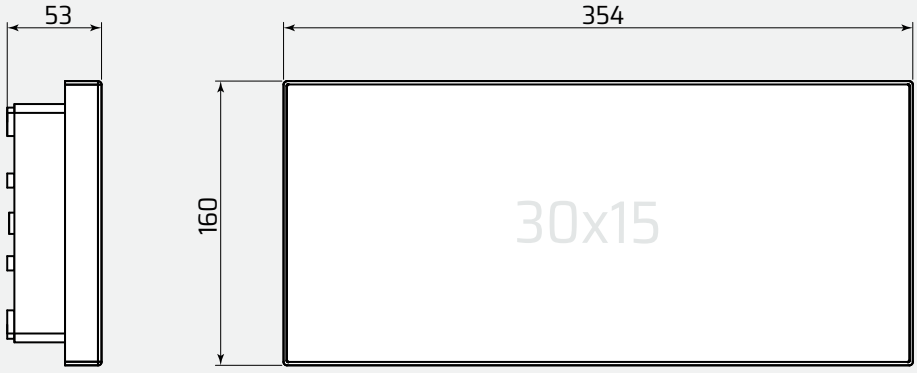
PRIMOS SGN LED jest oprawą natynkową o niskiej mocy LED, przeznaczoną do oświetlenia awaryjnego. Jej zadaniem jest wyznaczanie dróg ewakuacyjnych przy użyciu wewnętrznie podświetlanego znaku ewakuacyjnego w standardzie ISO 7010.

Dostępna jest wersja jednostronna do montażu ściennego, a także z dodatkowym akcesorium (dwustronna flaga) do montażu sufitowego.

Widoczność znaku bezpieczeństwa:

30x15cm 30m





CECHY OPRAWY

- Oprawa wskazująca kierunek ewakuacji
- Diody LED sygnalizujące stan pracy oprawy
- Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- Praca awaryjna (ciemna), awaryjno-sieciowa (jasna) lub nocna
- Możliwość podłączenia do systemu centralnego zarządzania, zasilania centralnego lub zasilania grupowego
- Wiele wariantów mocowania
- Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego
- Posiada dodatkowe zestawy mocujące

DOSTĘPNE WYKONANIA

AT – AUTOTEST – samoczynnie wykonywane testy akumulatora i źródła światła

CT – CENTRALTEST – testy akumulatora i źródła światła wykonywane na zlecenie jednostki centralnej systemu H-300.

CB – oprawa zasilana centralnie z systemu HVCBS (230V AC/108V DC/216V DC), bez modułu adresowego

CBAM – oprawa zasilana centralnie z systemu HVCBS (230V AC/216V DC), z wbudowanym modułem adresowym i wyborem trybu pracy

LVAM – oprawa zasilana centralnie napięciem 24V DC z systemu LVDBS, z wbudowanym modułem adresowym i wyborem trybu pracy

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	**AT, CT**	230V AC 50/60Hz
	CB	230V AC 50/60Hz 80–275V DC
	CBAM	230V AC 50/60Hz 170–275V DC
	LVAM	10–32V DC
Klasa ochronności	**AT, CT**	II
	CB, CBAM	II
	LVAM	III
Stopień ochrony		IP65
Typ źródła światła		Listwy LED [1]
Temperatura barwowa światła		5000K
Moc zasilania źródła światła		1W
Trwałość źródła światła		> 50 000h
Napięcie akumulatora	**Ni-Cd, Ni-MH**	4.8V

Pojemność akumulatora	**Ni-Cd**	1.0Ah
	Ni-MH	1.6Ah
Czas ładowania akumulatora	**AT, CT**	< 24h
Nominalny czas pracy awaryjnej	**AT, CT**	1h, 3h
Zakres temperatury otoczenia	**AT, CT**	+5 – +45°C
		TE: [2] -20 – +45°C
	CB, CBAM	-10 – +55°C
		TE: [2] -25 – +65°C
	LVAM	-25 – +70°C
Przekrój przewodu zasilającego		0.5 – 2.5mm²
Średnica przewodu zasilającego		≤ 13mm
Średnica przew. komunikacyjnego	**CT**	≤ 7mm
Łączenie przelotowe		✓
Okablowanie natynkowe		✓

[1] Niewymienialne, serwisowalne źródło światła; [2] TE – rozszerzony zakres temperatur

MATERIAŁ

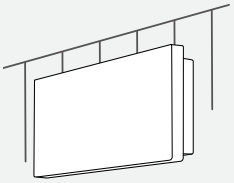
Materiał obudowy – mieszanka PC/ABS

Kolor obudowy – ○ RAL 9016, ● RAL 9005, inne na specjalne zamówienie

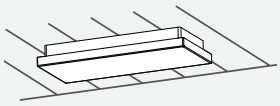
Materiał klosza – PC opalizowany

MOCOWANIE

Tyłem do ściany

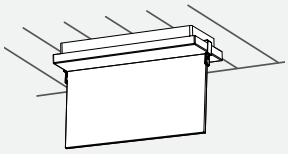


Bezpośrednio do sufitu

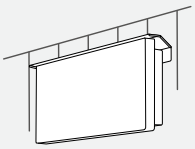


DODATKOWE AKCESORIA

Flaga dwustronna dla PRIMOS mocowanego do sufitu



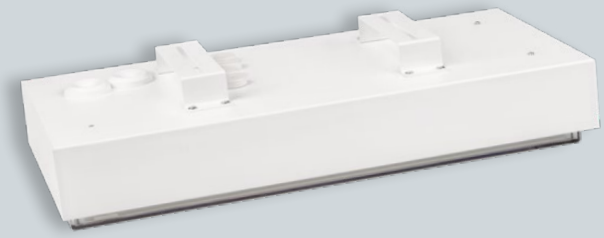
PRIMOS **W225** – obudowa zwiększająca ochronę przed warunkami atmosferycznymi



ZESTAWY MONTAŻOWE RODZINY OPRAW PRIMOS

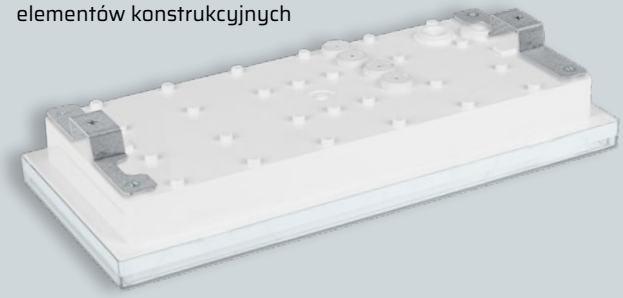
C101 – umożliwia montaż zwieszakowy na linkach lub łańcuszkach (elementy zamawiane osobno)

C114 – umożliwia montaż zewnętrzny zwieszakowy oprawy na linkach lub łańcuszkach (elementy zamawiane osobno)



C105 – umożliwia montaż podtynkowy

C106 – umożliwia montaż oprawy do metalowych szyn kablowych lub innych podobnych elementów konstrukcyjnych



W122 – umożliwia montaż oprawy dłuższym bokiem do ściany lub do sufitu z możliwością ustawienia kąta nachylenia w zakresie 15° – 90°

W121 – umożliwia montaż oprawy krótszym bokiem do ściany lub do sufitu z możliwością ustawienia kąta nachylenia w zakresie 0° – 90°

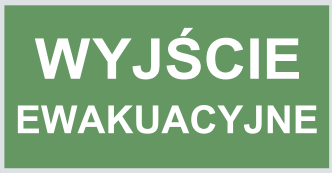
W222 – umożliwia montaż oprawy pracującej na zewnątrz budynku dłuższym bokiem do ściany lub do sufitu z możliwością ustawienia kąta nachylenia w zakresie 0° – 90°

W221 – umożliwia montaż oprawy pracującej na zewnątrz budynku krótszym bokiem do ściany lub do sufitu z możliwością ustawienia kąta nachylenia w zakresie 0° – 90°

W226 – umożliwia montaż oprawy dłuższym bokiem do ściany lub do sufitu pod kątem nachylenia 45°

ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA

P03



P04

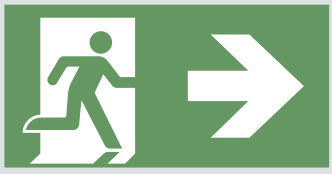
P55

P56

PI05

PI06

PI15



PI17

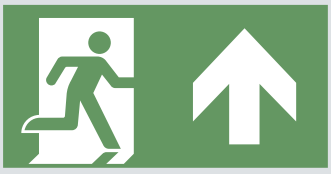
PI18

PI21

PI22

PI23

PI24



PI25

PI26

PI27

Symbole dla znaków bezpieczeństwa dwustronnych: **PI05/06, PI15/17, PI18/26, PI21/27, PI22/23, PI24/25**.

ZESTAW ZNAKÓW BEZPIECZEŃSTWA

Zestaw składa się z 4 znaków bezpieczeństwa, naklejek na płytę PMMA w rozmiarze 10x10cm lub 15x15cm.

Umożliwia skomponowanie własnego piktogramu **PIXX** z tabeli „**ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA**” poprzez odpowiedni dobór naklejek/obrót strzałek.

ZAMAWIANIE

PRIMOS SGN LED **0000 - SS - 1W - AT - 3h - M - TS - 9016 - PI21**

Wariant:

0000 – wariant podstawowy

0001 – wariant o rozszerzonej gwarancji

0021 – wariant podstawowy z FLAGĄ

0200 – wariant z pakietem akumulatorów Li-Ion (AT, CT)

Typ oprawy:

SS - jednostronna

DS - dwustronna

Wykonanie:

AT - autotest

CT - centraltest

CB – oprawa zasilana centralnie

CBAM – oprawa zasilana centralnie, wbudowany moduł adresowy

LVAM – oprawa zasilana centralnie niskim napięciem 24V DC, wbudowany moduł adresowy

Czas pracy awaryjnej:

1h – czas pracy awaryjnej wynoszący 60 minut

3h – czas pracy awaryjnej wynoszący 180 minut

X – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Tryb pracy:

M – jasny

NM – ciemny

SM – jasny przełączany

N – nocny

X – nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Zakres temperatury otoczenia:

TS – standardowy zakres temperatury otoczenia

TE – rozszerzony zakres temperatury otoczenia

Kolor obudowy:

9016 – ◯ RAL 9016

9005 – ● RAL 9005

... – inny na specjalne zamówienie

Znak bezpieczeństwa:

... – opis kodów znaku bezpieczeństwa w tabeli „**ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA**”

S – zestaw znaków bezpieczeństwa

NOP – bez znaku bezpieczeństwa