

PRIMOS SGN LED

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 jednostronna z dodatkowym akcesorium (dwustronna flaga) do montażu sufitowego.



IP65



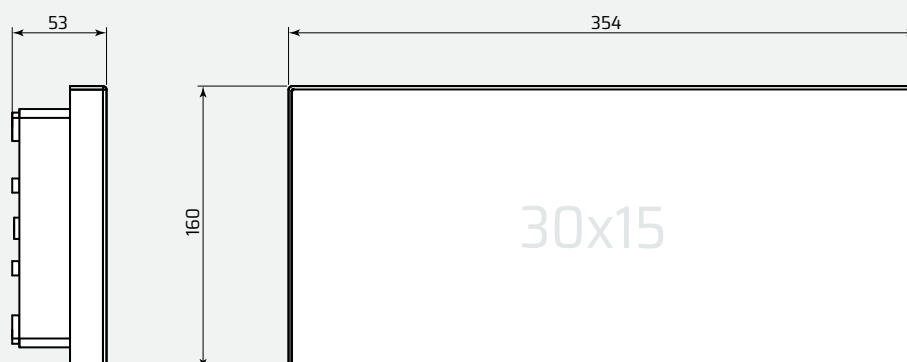
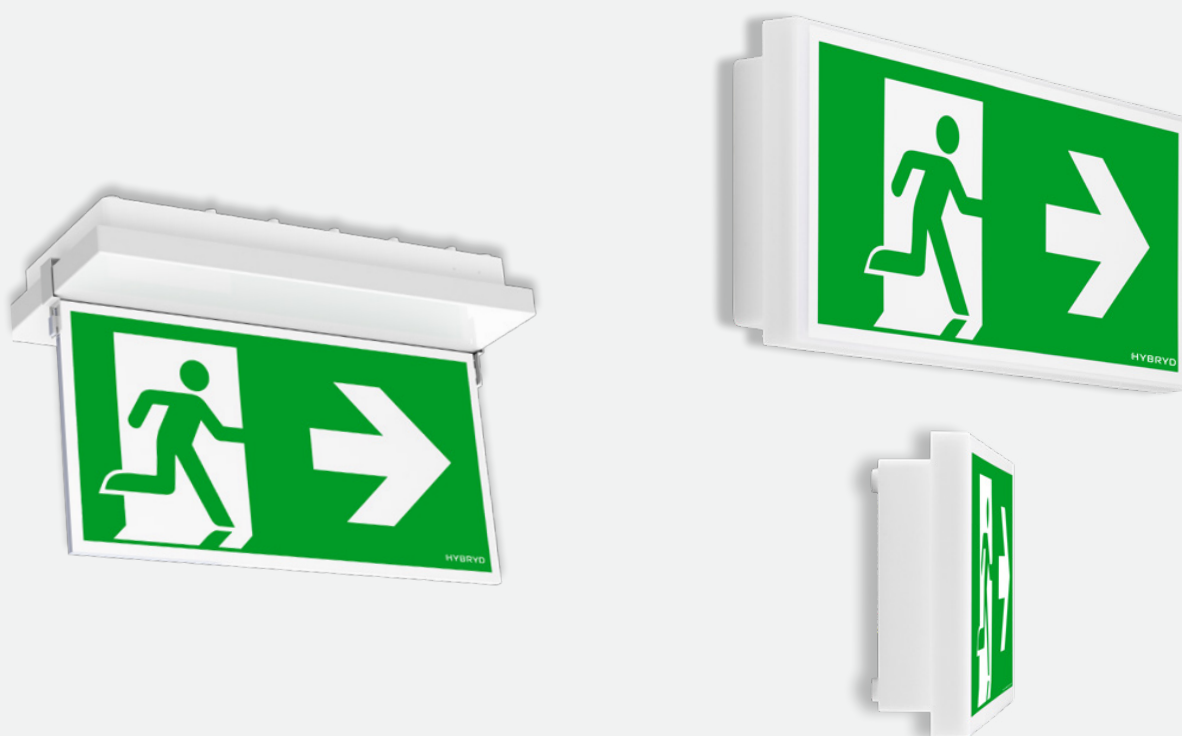
2844/2017

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) lub awaryjno-sieciowa (jasna)
- 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	15-32V DC
Klasa ochronności	AT, CT	II
	CB, CBAM	I
	LVAM	III
Stopień ochrony	IP65	
Typ źródła światła	Listwy LED ¹⁾	
Temperatura barwowa światła	5000K	
Moc zasilania źródła światła	1W	
Widoczność znaku	30m	
Trwałość źródła światła	> 50 000h	

Typ akumulatora / napięcie	Ni-CD; Ni-MH / 4,8V	
Pojemność akumulatora	1,0Ah; 1,6Ah	
Czas ładowania akumulatora	< 24h	
Nominalny czas pracy awaryjnej	AT, CT	1h, 3h
Zakres temperatury pracy	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 - 2,5mm ²	
Średnica przewodu zasilającego	≤ 13mm	
Średnica przewodu komunikacyjnego	≤ 7mm	
Łączenie przelotowe	TAK	
Okablowanie natynkowe	TAK	

¹⁾ Niewymienialne, serwisowalne źródło światła; ²⁾ TE - rozszerzony zakres temperatur

MATERIAŁ

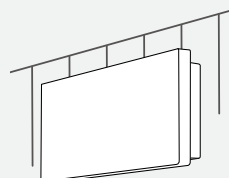
Materiał obudowy - mieszanka PC/ABS

Kolor obudowy - ○ RAL 9016, inne na specjalne zamówienie

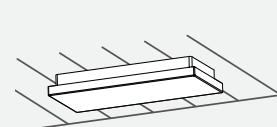
Materiał klosza - PC opalizowany

MOCOWANIE

Tyłem do ściany

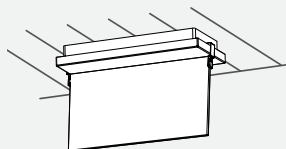


Bezpośrednio do sufitu

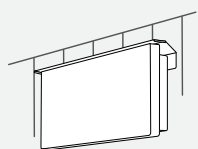


DODATKOWE AKCESORIA

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°



ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA

P03	
P04	
PI05	
PI06	
PI15	
PI17	
PI18	

PI21	
PI22	
PI23	
PI24	
PI25	
PI26	
PI27	

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 - PL - SS - 1W - AT - 3h - M - TS - 9016 - PI21

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 480 minut**X** - nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)


Tryb pracy:

M - jasny**N** - nocny**X** - nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Zakres temperatur pracy:

TS - standardowy zakres temperatur**TE** - rozszerzony zakres temperatur

Kolor obudowy:

9016 -  RAL 9016

... - inny na specjalne zamówienie

Znak bezpieczeństwa:

... - opis kodów znaku bezpieczeństwa w tabeli „ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA”

S - zestaw znaków bezpieczeństwa**NOP** - bez znaku bezpieczeństwa**X** - bez klosza ze znakiem bezpieczeństwa, bez płyty PMMA/PC