

# UTILIGHT SGN LED



IP40



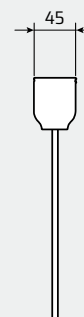
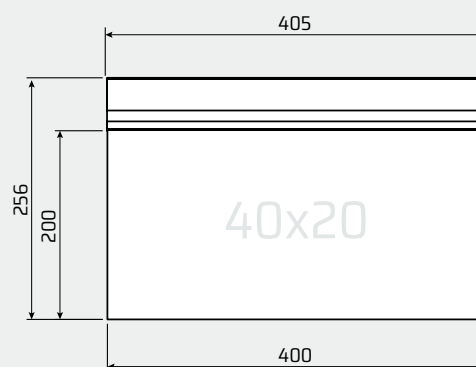
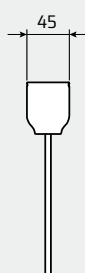
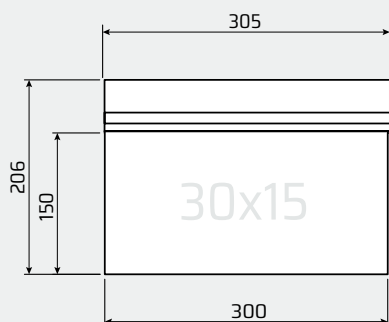
**UTILIGHT SGN LED** jest oprawą LED małej mocy, przeznaczoną do oświetlenia awaryjnego, w zależności od mocowania do montażu natynkowego lub podtynkowego. Jej zadaniem jest wyznaczanie dróg ewakuacyjnych przy użyciu wewnątrznie podświetlanego znaku ewakuacyjnego w standardzie PN-ISO 7010.

Oprawa składa się z dwóch części. Części głównej z elektroniką, akumulatorem, listwą LED i kloszem ze znakiem ewakuacyjnym, która jest niezmienna od sposobu montażu. Części mocującej, która jest zmienna i przeznaczona do różnych typów montażu. Oprócz metody montażu, forma oprawy jest zawsze taka sama. Istnieje możliwość zamówienia oprawy bez klosza ze znakiem bezpieczeństwa, który można zamontować po zainstalowaniu oprawy.

Widoczność znaku bezpieczeństwa:

30x15cm  30m

40x20cm  40m



## 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 profilu aluminiowego, klosz z PMMA
- Montaż wewnątrz budynku
- Występuje w dwóch wariantach rozmiaru

## DOSTĘPNE WYKONANIA

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

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

## MATERIAŁ

**Materiał obudowy** - malowane proszkowo aluminium

**Kolor obudowy** -  RAL 9003, inne na specjalne zamówienie

**Materiał klosza** - bezbarwne PMMA

## DANE TECHNICZNE

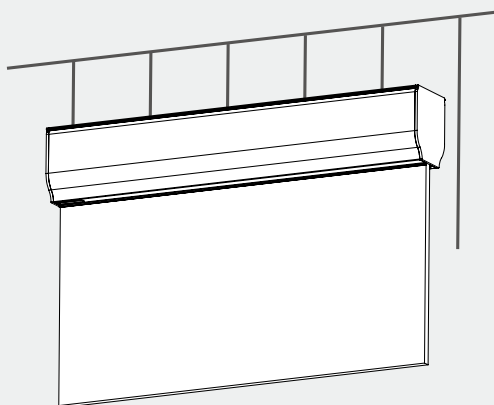
Napięcie zasilania	230V AC 50/60Hz 170-275V DC
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP40
Źródło światła	Listwa LED <sup>1)</sup>
Temperatura światła	5700K
Współczynnik oddawania barw	70

Moc zasilania źródła światła	1W
Trwałość źródła światła	> 50 000h
Temperatura otoczenia	-10 - +55°C TE: <sup>2)</sup> -25 - +55°C
Przekrój przewodu zasilającego	0,5 - 2,5mm <sup>2</sup>
Średnica przewodu zasilającego	≤ 17mm
Łączenie przelotowe	TAK

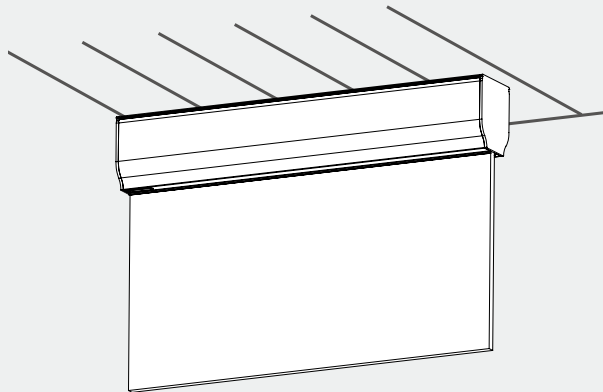
<sup>1)</sup> Niewymienialne, serwisowalne źródło światła; <sup>2)</sup> TE - rozszerzony zakres temperatur

## MOCOWANIA

**W140** - tyłem do ściany

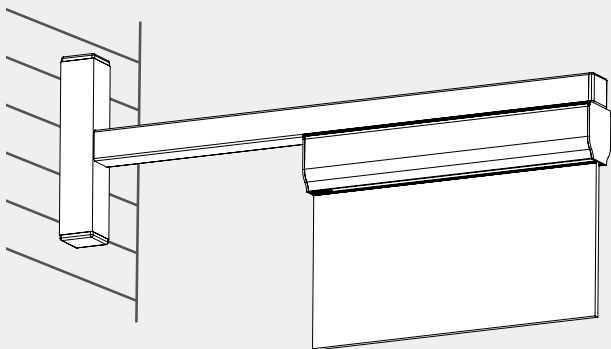


**C142** - bezpośrednio do sufitu

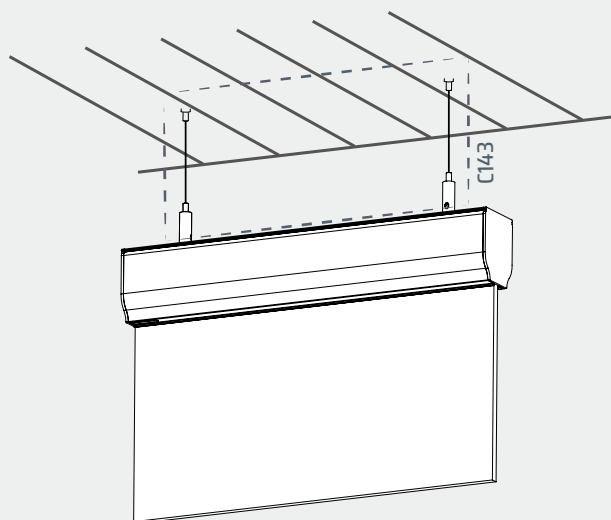


## ZESTAWY MONTAŻOWE

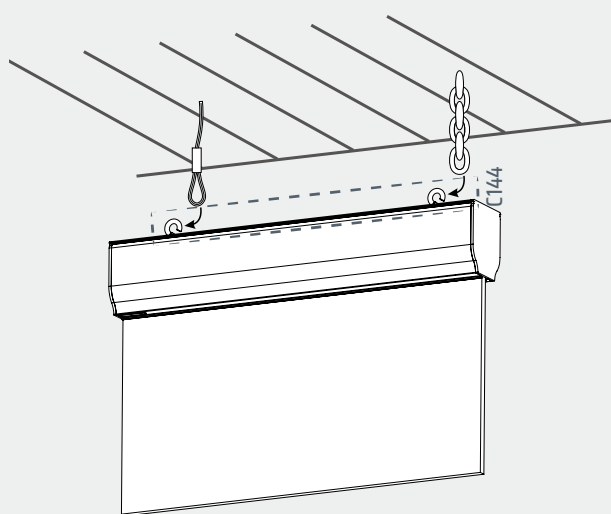
### UTILIGHT W141 - semaforowe



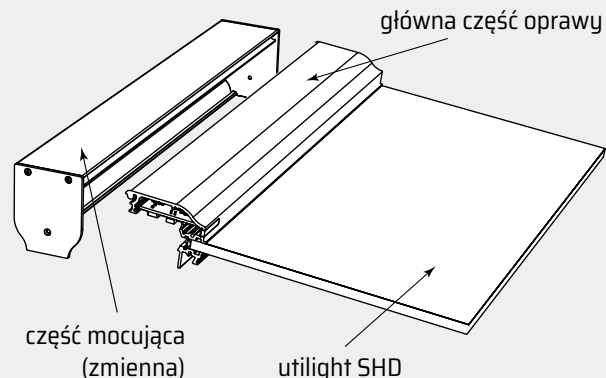
**UTILIGHT C143** - zwieszakowe na linkach z ustawianiem długości (linki i elementy mocujące do sufitu mogą zostać zamówione osobno)



**UTILIGHT C144** - zwieszakowe stałe na linkach lub łańcuszkach (linki, łańcuszki i elementy mocujące do sufitu mogą zostać zamówione osobno)

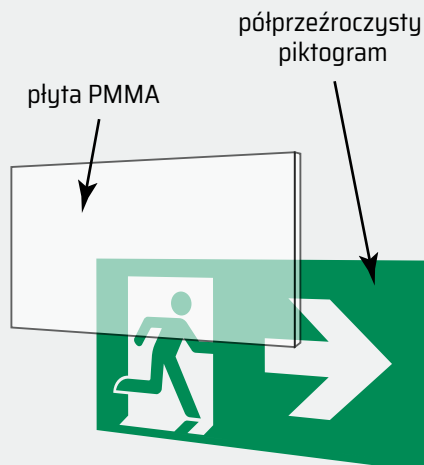


## BUDOWA OPRAWY

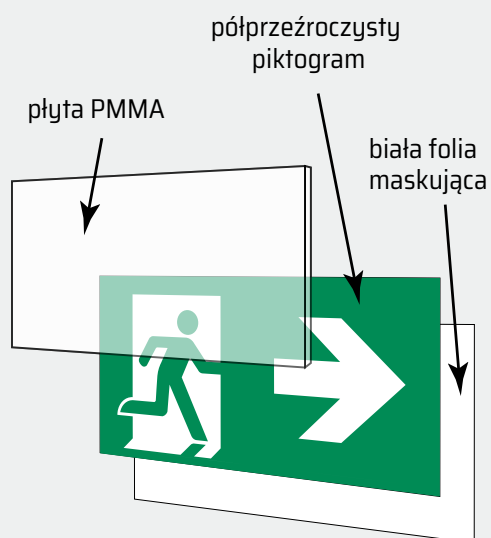


## BUDOWA UTILIGHT SHD

### Znak widoczny dwustronnie



### Znak widoczny jednostronnie



## ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA

Znaki widoczne dwustronnie:

P03	WYJŚCIE EWAKUACYJNE
P04	EXIT
PI05	
PI06	
PI15	
PI17	
PI18	
PI21	
PI22	
PI23	
PI24	
PI25	
PI26	
PI27	

Znaki widoczne jednostronnie:

P03/00	WYJŚCIE EWAKUACYJNE
P04/00	EXIT
PI05/00	
PI06/00	
PI15/00	
PI17/00	
PI18/00	
PI21/00	
PI22/00	
PI23/00	
PI24/00	
PI25/00	
PI26/00	
PI27/00	

## ZESTAW ZNAKÓW BEZPIECZEŃSTWA



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

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

## ZAMAWIANIE

**UTILIGHT SGN LED 0000 - PL - 30x15 - CB - X - 9003 - FT - C142 - PI21**

Wymiar znaku bezpieczeństwa:

**30x15** - znak bezpieczeństwa o wymiarach 30x15cm

**40x20** - znak bezpieczeństwa o wymiarach 40x20cm

Wykonanie:

**CB** - wysokonapięciowy system zasilania centralnego HVCBS

**CBAM** - wysokonapięciowy system zasilania centralnego z adresacją opraw HVCBS

Czas pracy awaryjnej:

**1h** - czas pracy awaryjnej wynoszący 60 minut

**3h** - czas pracy awaryjnej wynoszący 180 minut

**X** - nie dotyczy (CB, CBAM)

Kolor obudowy:

**9003** -  RAL 9003

... - inny na specjalne zamówienie

Mocowanie:

**W140** - tyłem do ściany

**C142** - bezpośrednio do sufitu

**C143** - zwieszakowe - linki i uchwyty

**C144** - zwieszakowe - haki

**W141** - semaforowe

Znak bezpieczeństwa:

**NOP** - płyta bez znaku bezpieczeństwa

... - symbol z tabeli „**ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA**”

**X** - bez klosza ze znakiem bezpieczeństwa (Utilight SHD zamawiany osobno)

## ZAMAWIANIE UTILIGHT SHD

**UTILIGHT SHD 0000 - 30x15 - PI21 - HYB**

Wymiar znaku bezpieczeństwa:

**30x15** - znak bezpieczeństwa o wymiarach 30x15cm

**40x20** - znak bezpieczeństwa o wymiarach 40x20cm

Znak bezpieczeństwa:

... - symbol z tabeli „**ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA**”

**X** - klosz przezroczysty bez znaku