

# PROFILIGHT SGN LED



CE IP40



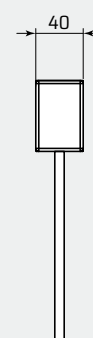
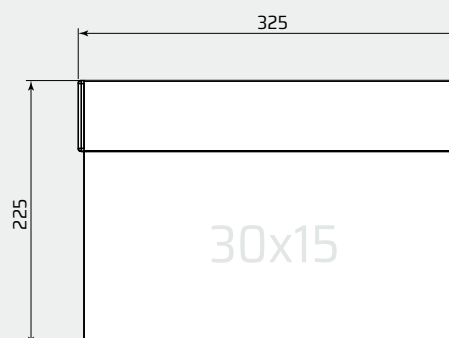
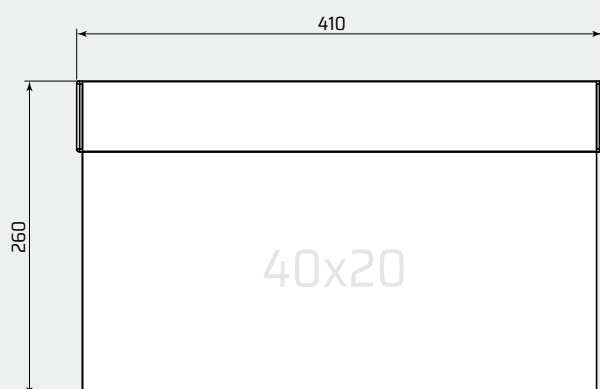
**PROFILIGHT SGN LED** posiada źródło światła niskiej mocy LED, wykonane w montażu powierzchniowym. Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia awaryjnego. Jej głównym zadaniem jest wskazywanie dróg ewakuacyjnych poprzez wewnętrznie podświetlanie znaków ewakuacyjnych wykonanych według normy ISO 7010.

Obudowa oprawy składa się z dwóch części - głównej, z elektroniką, akumulatorem, taśmą LED oraz kloszem ze znakiem ewakuacyjnym. Druga część, montażowa jest zmienna i jest dedykowana do danego rodzaju montażu. Części mogą być zamawiane razem lub oddzielnie. Oprawa PROFILIGHT LED przystosowana jest do współpracy z wszystkimi wersjami systemów oferowanych przez firmę HYBRID.

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)
- Wiele wariantów mocowania
- Obudowa wykonana z aluminium, klosz z PMMA
- Montaż wewnątrz budynku

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	<b>ST, AT, CT</b>	230V AC 50/60Hz
	<b>CB</b>	230V AC 50/60Hz 80-275V DC
	<b>CBAM</b>	230V AC 50/60Hz 170-275V DC
	<b>LVAM</b>	15-32V DC
Klasa ochronności	<b>ST, AT, CT, CB, CBAM</b>	I
	<b>LVAM</b>	III
Stopień ochrony		IP40
Typ źródła światła		Listwa LED <sup>1)</sup>
Temperatura barwowa światła		5000K
Moc zasilania źródła światła		1W
Widoczność znaku		30m
Trwałość źródła światła		> 50 000h

Napięcie akumulatora		4,8V
Typ/pojemność akumulatora	<b>Ni-CD</b>	1,0Ah
	<b>Ni-MH</b>	1,6Ah
Czas ładowania akumulatora		< 24h
Nominalny czas pracy awaryjnej	<b>ST, AT, CT</b>	1h, 3h
Zakres temperatury pracy	<b>ST, AT, CT</b>	+5 - +40°C; TE: <sup>2)</sup> -20 - +40°C
	<b>CB, CBAM</b>	-10 - +55°C; TE: <sup>2)</sup> -25 - +65°C
	<b>LVAM</b>	-25 - +70°C
Przekrój przewodu zasilającego		0,5 - 2,5mm <sup>2</sup>
Średnica przewodu zasilającego		≤ 13mm
Średnica przewodu komunikacyjnego		≤ 7mm
Łączenie przelotowe		TAK
Okablowanie natynkowe		TAK

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

## DOSTĘPNE WYKONANIA

**STANDARD** - testy uruchamiane ręcznie

**AUTOTEST** - samoczynnie wykonywane testy akumulatora i źródła światła

**CENTRALTEST** - testy akumulatora i źródła światła wykonywane na zlecenie jednostki centralnej systemu H-300

**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

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

## MATERIAŁ

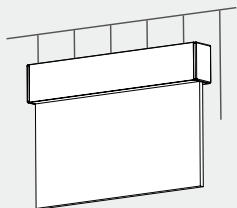
**Materiał obudowy** - anodowane lub proszkowo malowane aluminium

**Kolor obudowy** -  AAL - anodowane aluminium,  RAL 9003, inne na specjalne zamówienie

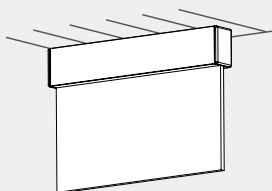
**Materiał klosza** - PMMA

## MOCOWANIE

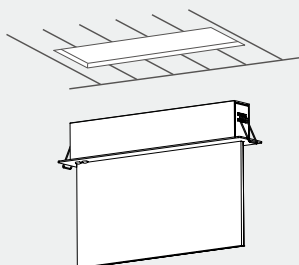
**W4** - tyłem do ściany



**C32** - bezpośrednio do sufitu

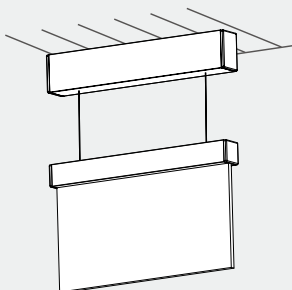


**C5\*** - do sufitu podwieszanego

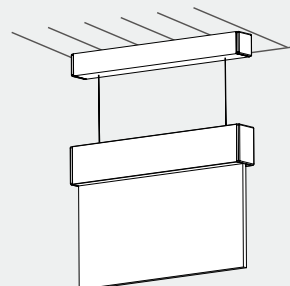


\* - niedostępne wykonanie w kolorze anodowanego aluminium

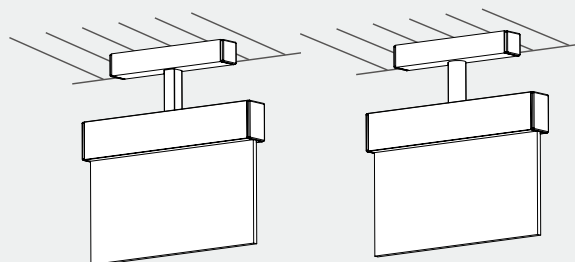
**C24** - zwieszakowe giętkie z elektroniką przy suficie



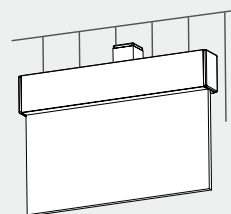
**C25** - zwieszakowe giętkie z elektroniką przy znaku ewakuacyjnym



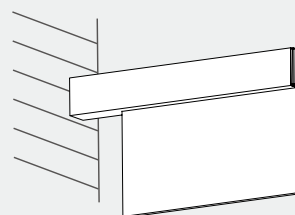
**C26/C26K** - zwieszakowe sztywne (pionowy profil okrągły/kwadratowy)



**W15** - tyłem do ściany, z dodatkowym wspornikiem

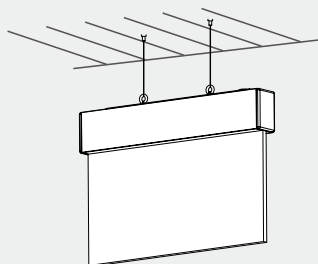


**W17** - bokiem do ściany

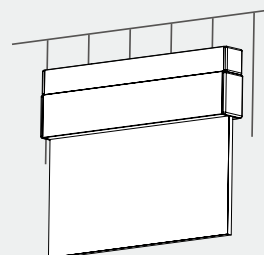


## ZESTAWY MONTAŻOWE

**PROFILIGHT C103** - umożliwia montaż oprawy **C32** zwieszakowo



**PROFILIGHT W134** - umożliwia montaż oprawy **C32** do ściany



## ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA

Znaki widoczne dwustronnie:

<b>P03</b>	
<b>P04</b>	
<b>PI05</b>	
<b>PI06</b>	
<b>PI15</b>	
<b>PI17</b>	
<b>PI18</b>	
<b>PI21</b>	
<b>PI22</b>	
<b>PI23</b>	
<b>PI24</b>	
<b>PI25</b>	
<b>PI26</b>	
<b>PI27</b>	

Znaki widoczne jednostronnie:

<b>P03/00</b>	
<b>P04/00</b>	
<b>PI05/00</b>	
<b>PI06/00</b>	
<b>PI15/00</b>	
<b>PI17/00</b>	
<b>PI18/00</b>	
<b>PI21/00</b>	
<b>PI22/00</b>	
<b>PI23/00</b>	
<b>PI24/00</b>	
<b>PI25/00</b>	
<b>PI26/00</b>	
<b>PI27/00</b>	

## ZAMAWIANIE

PROFILIGHT SGN LED 0000 - PL - 30x15 - ST - 3h - M - AAL - X - C26 - H050 - PI21

Wykonanie:

**ST** - standard**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**2h** - czas pracy awaryjnej wynoszący 180 minut**3h** - czas pracy awaryjnej wynoszący 480 minut**X** - nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Tryb pracy:

**M** - jasny/ciemny**NM** - jasny przełączany**X** - nie dotyczy (CB, CBAM, LVAM)

Kolor obudowy:

**AAL** -  anodowane aluminium**9003** -  RAL 9003

... - inny na specjalne zamówienie

Wykończenie powierzchni:

**FT** - drobna faktura (fine texture)**X** - nie dotyczy (AAL)

Mocowanie:

**W4** - tyłem do ściany**C32** - bezpośrednio do sufitu**C5** - do sufitu podwieszanego**C24** - zwieszakowe giętkie z elektroniką przy suficie**C25** - zwieszakowe giętkie z elektroniką przy znaku ewakuacyjnym**C26** - zwieszakowe sztywne (pionowy profil okrągły)**C26K** - zwieszakowe sztywne (pionowy profil kwadratowy)**W15** - tyłem do ściany, z dodatkowym wspornikiem**W17** - bokiem do ściany

Wysokość zwieszenia oprawy (dołu oprawy od sufitu):

**H040** - 40cm (domyślna dla C26)**H050** - 50cm (domyślna dla C24 i C25)

...

**X** - nie dotyczy (C5, C32, W4, W15, W17)

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