

## Profilight SGN LED

**0000-PL-30x15-CT-1h-M-9003-FT-W17-X-S**

Kod ElektriKo: 99259 Kod Hybryd: Profilight SGN LED

0000-PL-30x15-CT-1h-M-9003-FT-W17-X-S



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

### Dane techniczne:

- Czas pracy na baterii **1h**
- Tryb pracy **awaryjno-sieciowy (jasny)**
- Czas pracy na baterii **1h**
- Tryb pracy **awaryjno-sieciowy (jasny)**
- Napięcie zasilania **230V 50Hz**
- Złączka elektryczna **4 x 0,5 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> (wersja jasna) 3 x 0,5 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> (wersja ciemna)**
- Klasa ochronności **I**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia **+10°C ÷ +40°C**
- Źródło światła **LED biały**
- Stopień ochrony **IP40**
- Bateria **Ni-MH HT, Ni-Cd HT**

### 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

wewnętrznie podświetlanie znaków ewakuacyjnych wykonanych według normy ISO 7010.

Obudowa oprawy wykonana jest z profilu aluminiowego. Składa się z dwóch części – głównej części z elektroniką, akumulatorem, taśmą LED oraz dyfuzorem, obrazującym znak do 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 HYBRYD.

## Systemy

ST, AT, CT, CB, CBAM, LVAM

## Dane techniczne:

|                                            |                              |                                                                 |
|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| napięcie zasilania                         | ST, AT, CT<br>CB             | 195-265VAC 50-60Hz<br>195-265VAC 50-60Hz<br>80-275VDC           |
|                                            | CBAM                         | 195-265VAC 50-60Hz<br>170-275VDC                                |
|                                            | LVAM                         | 15-32VDC                                                        |
| klasa ochronności                          | ST, AT, CT, CB, CBAM<br>LVAM | I<br>III                                                        |
| stopień ochrony                            | IP40                         |                                                                 |
| źródło światła                             | paski LED                    |                                                                 |
| temperatura barwowa                        | 4700-5300K                   |                                                                 |
| współczynnik oddawania barw                | 70                           |                                                                 |
| moc źródła światła                         | 1W                           |                                                                 |
| widoczność znaku <sup>1</sup>              | 30x15                        | 30m                                                             |
| trwałość źródła światła                    | >50 000h                     |                                                                 |
| typ akumulatora                            | ST, AT, CT                   | Ni-Cd HU; Ni-MH HU                                              |
| czas ładowania akumulatora                 | ST, AT, CT                   | 24h                                                             |
| czas pracy awaryjnej                       | ST, AT, CT                   | 3h                                                              |
| temperatura otoczenia <sup>2</sup>         | ST, AT, CT<br>CB, CBAM       | +5 - +45°C<br>TS: -10 - +55°C<br>TE: -25 - +55°C<br>+25 - +60°C |
| przystosowanie do łączenia<br>przelotowego | LVAM<br>tak                  |                                                                 |

<sup>1</sup> 315x165 – oprawa z piktogramem o wymiarach 315x165 [mm]

<sup>2</sup> TS – standardowy zakres temperatury, TE – rozszerzony zakres temperatury

## Obudowa:

Materiał obudowy: anodowane lub malowane proszkowo aluminium

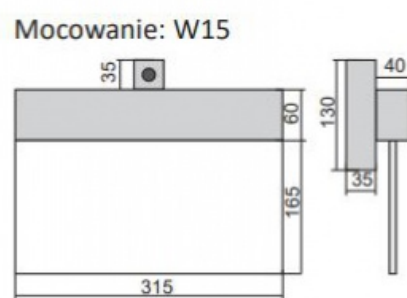
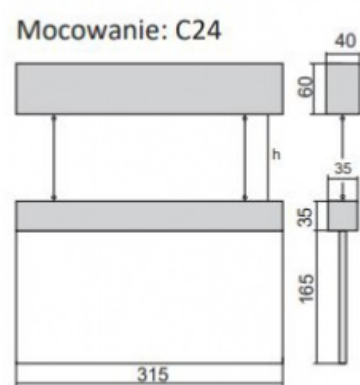
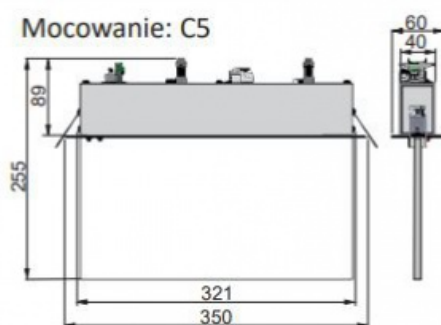
Materiał klosza: czyste PMMA



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

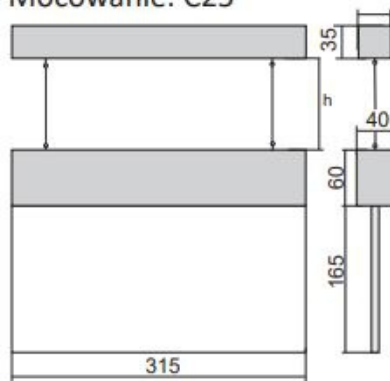


**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

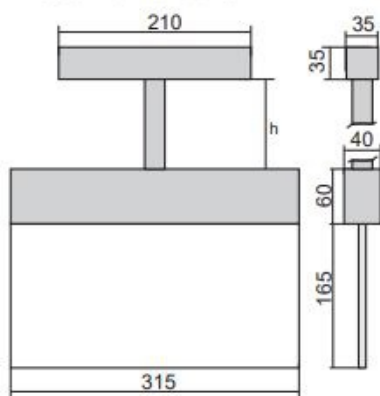


**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Mocowanie: C25



Mocowanie: C26



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.