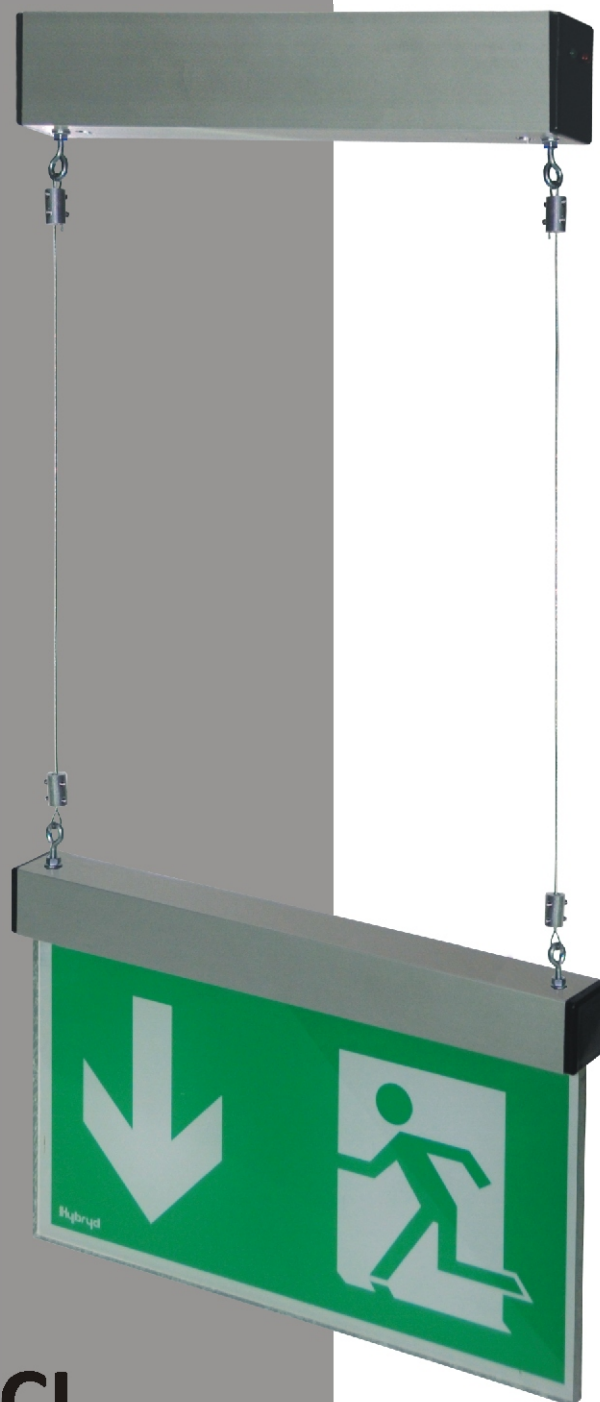


PROFILIGHT

Oprawa oświetlenia awaryjnego



SPIS TREŚCI

3.39 CENTRALTEST

3.40 AUTOTEST

3.41 STANDARD

CHARAKTERYSTYKA

Źródłem światła w oprawie ewakuacyjnej Profilight są diody LED. Dostępne rozmiary oprawy zależą od rodzaju mocowania, który umożliwia prosty montaż zarówno do ściany jak i do sufitu.

ZASTOSOWANIE

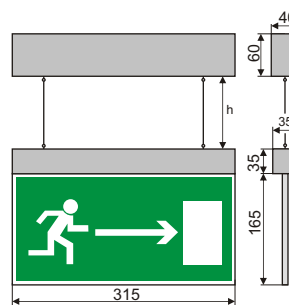
Głównym zadaniem oprawy Profilight jest oznaczanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych przy zastosowaniu odpowiednich piktogramów. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, jak i zakładach pracy. Przystosowana jest do współpracy z wykonaniami CENTRALTEST, AUTOTEST, STANDARD oraz CENTRALNEJ BATERII.

OBUDOWA

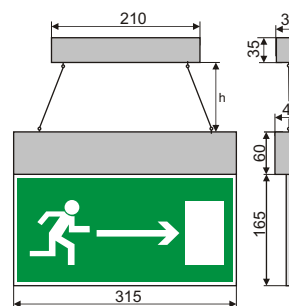
- kolor: czarny lub srebrny (inne kolory na zamówienie)
- klosz: pleksi, płytka z piktogramem
- materiał obudowy - aluminium

DANE TECHNICZNE

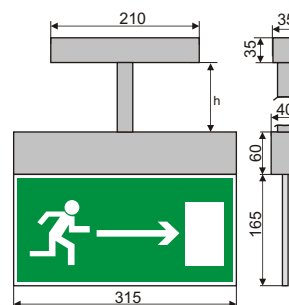
| PARAMETR \ ŹRÓDŁO ŚWIATŁA | LED |
|-----------------------------|---|
| Napięcie zasilania | 230VAC/50Hz |
| Pobór mocy | <4W |
| Klasa ochrony | I |
| Zakłócenia radioelektryczne | Poziom N |
| Stopień ochrony | IP 40 |
| Źródło światła | LED biały |
| Typ baterii | NiMH HT |
| Czas ładowania baterii | 24h |
| Czas pracy awaryjnej | 3h |
| Temperatura otoczenia | 0°C - 50°C |
| Złącze sieciowe | 3x1,5 mm ² lub 4x1,5 mm ² |



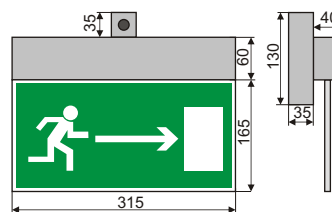
Mocowanie: C24



Mocowanie: C25



Mocowanie: C26



Mocowanie: W15

Oprawa oświetlenia awaryjnego PROFILIGHT

Wykonanie: **CENTRALTEST H-300**

CE \oplus F IP40

FUNKCJE

– Współpraca z systemem centralnego monitorowania opraw oświetlenia awaryjnego H-300. Komunikacja z centralą odbywa się poprzez kabel linii transmisji.

– Nadzór napięcia sieci i stanu akumulatora. Automatyczne przełączanie zasilania źródła światła: praca podstawowa / praca awaryjna.

– Testy oprawy zadawane są z centrali w sposób automatyczny, lub na żądanie obsługi.

– Nadzór nad pracą oświetlacza LED.

– Dostępna jest funkcja blokady pracy awaryjnej i stanu czuwania.

– Układ zamontowany w oprawie ma unikalny adres umożliwiając jego lokalizację w systemie i zadawanie testów:

TEST A - test sprawności lampy, wykonywany raz w miesiącu

TEST B - pomiar czasu pracy awaryjnej, wykonywany raz w roku

SYGNALIZACJA

Stan oprawy sygnalizowany jest za pomocą dwóch diod LED.

Diody nie świecą podczas pracy awaryjnej oprawy.

Oprawa PROFILIGHT CT LED

Zielona - informuje o stanie baterii:

- świecenie ciągłe: bateria w pełni naładowana
- nie świeci: brak baterii
- błyski 2Hz: trwa ładowanie baterii

Czerwona - informuje o stanie modułu:

- świecenie ciągłe: usterka modułu
- nie świeci: brak usterek
- błyski 2Hz: trwa wykonywanie testu A lub B
- szybkie błyski: stan blokady oprawy

WERSJE

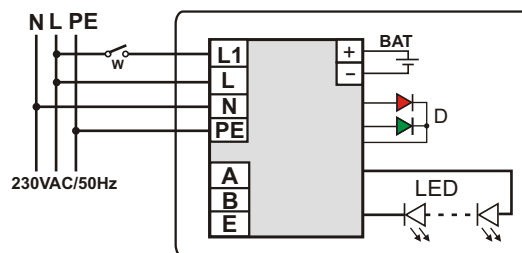
– **Jasna** - świeci przy zasilaniu z sieci. Przy braku napięcia sieci automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.

– **Ciemna** - przy zasilaniu z sieci lampa jest w trybie czuwania, świetlówka nie świeci. Przy braku napięcia automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.

DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY LED

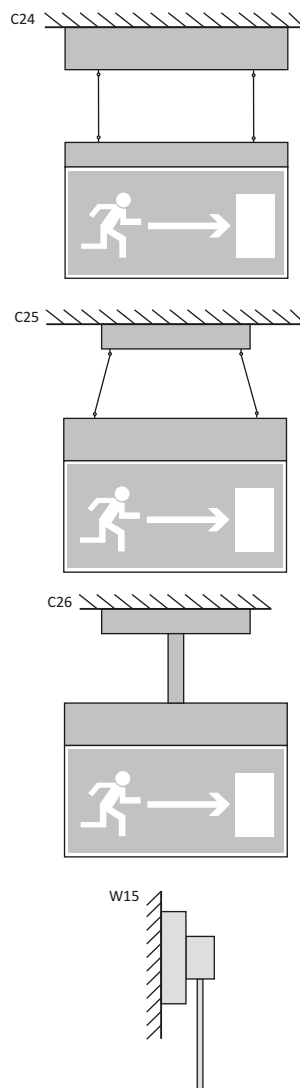
| Lp. | Wersja | Tryb pracy | $t_{aw}[h]$ | Źródło światła | Bateria | Kod |
|-----|---------------------|------------|-------------|----------------|------------|------|
| 1. | PROFILIGHT CT J LED | Jasna | 3 | Biała LED - 1W | 4,8V/1,0Ah | 9284 |
| 2. | PROFILIGHT CT C LED | Ciemna | 3 | Biała LED - 1W | 4,8V/1,0Ah | 9291 |

t_{aw} - czas pracy awaryjnej



D - kontrolki - sygnalizacja stanu oprawy
W - wyłączenie oświetlenia przy pracy z sieci
A, B, E - linia komunikacyjna

WERSJE MOCOWANIA



PROFILIGHT

Oprawa oświetlenia awaryjnego



Wykonanie: AUTOTEST

FUNKCJE

- Nadzór napięcia sieci i stanu akumulatora. Automatyczne przełączanie zasilania źródła światła: praca podstawowa / praca awaryjna.
- Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem źródła światła.
- Nadzór nad pracą oświetlacza LED.
- Automatyczne, okresowe wykonywanie testów. Rodzaje wykonywanych testów:
 - TEST A - test sprawności lampy, wykonywany raz w miesiącu
 - TEST B - pomiar czasu pracy awaryjnej, wykonywany raz w roku

SYGNALIZACJA

Stan oprawy sygnalizowany jest za pomocą dwóch diod LED. Diody nie świecą podczas pracy awaryjnej oprawy.

Oprawa PROFILIGHT AT LED

Zielona - informuje o stanie baterii:

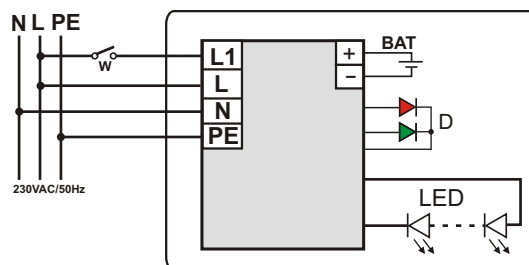
- świecenie ciągle: bateria naładowana
- miga: trwa ładowanie baterii
- nie świeci: brak baterii lub przerwa w obwodzie ładowania

Czerwona - informuje o stanie modułu:

- miga: trwa wykonywanie testu A lub B
- świecenie ciągle: błąd testu A lub B, brak baterii lub awaria

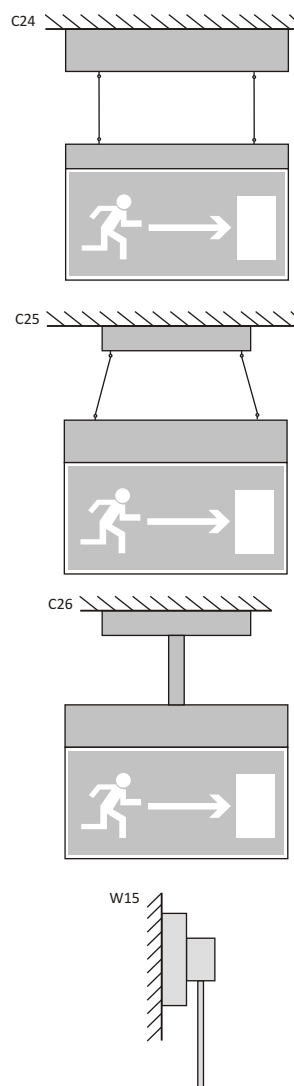
WERSJE

- **Jasna** - świeci przy zasilaniu z sieci. Przy braku napięcia sieci automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.
- **Ciemna** - przy zasilaniu z sieci lampa jest w trybie czuwania, świetlówka nie świeci. Przy braku napięcia automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.



D - kontrolki - sygnalizacja stanu oprawy
W - wyłączenie oświetlenia przy pracy z sieci

WERSJE MOCOWANIA



DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY LED

| L.p. | Wersja | Tryb pracy | t _{aw} [h] | Źródło światła | Bateria | Kod |
|------|---------------------|------------|---------------------|----------------|------------|------|
| 1. | PROFILIGHT AT J LED | Jasna | 3 | Biała LED - 1W | 4,8V/1,0Ah | 9307 |
| 2. | PROFILIGHT AT C LED | Ciemna | 3 | Biała LED - 1W | 4,8V/1,0Ah | 9314 |

t_{aw} - czas pracy awaryjnej

FUNKCJE

- Nadzór napięcia sieci i stanu baterii.
- Automatyczne przełączanie zasilania źródła światła:
Praca podstawowa / praca awaryjna.
- Ładowanie baterii oraz zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem.
- Dostępna jest funkcja blokady pracy awaryjnej.

SYGNALIZACJA

Stan oprawy sygnalizowany jest za pomocą jednej diody LED.
Dioda nie świeci podczas pracy awaryjnej oprawy.

Oprawa PROFILIGHT ST LED

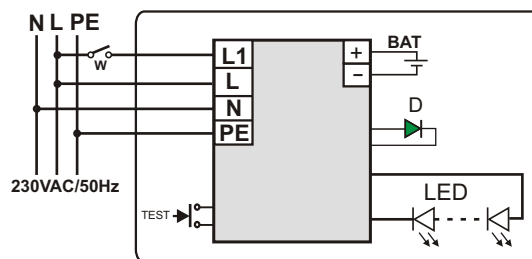
Zielona - informuje o stanie baterii:

- świecenie ciągle: bateria naładowana
- nie świeci: brak baterii lub przerwa w obwodzie ładowania
- błyski 2Hz: trwa ładowanie baterii

WERSJE

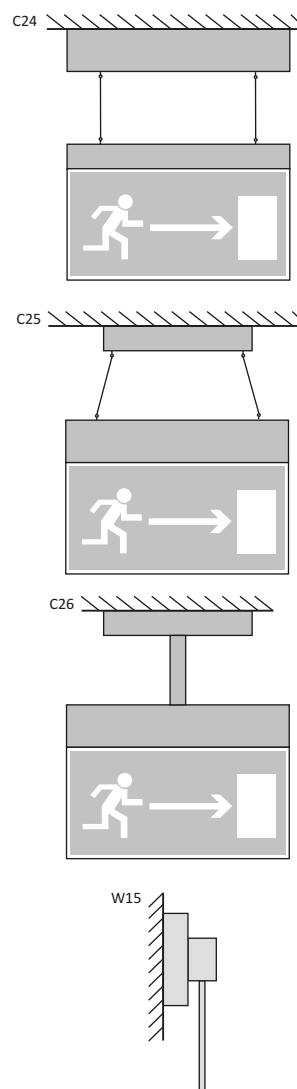
- **Jasna** - świeci przy zasilaniu z sieci. Przy braku napięcia sieci automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.
- **Ciemna** - przy zasilaniu z sieci lampa jest w trybie czuwania, świetlówka nie świeci. Przy braku napięcia automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.

Oprawy typu Standard są najbardziej ekonomicznym wyborem z uwagi na najmniejszy koszt wykonania.



D - kontrolka - sygnalizacja ładowania akumulatora
W - wyłączenie świetlówek przy pracy z sieci
TEST - kontrola sprawności oprawy
Zacisk L' nie występuje w oprawie wersja ciemna

WERSJE MOCOWANIA



DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY LED

| L.p. | Wersja | Tryb pracy | $t_{aw}[h]$ | Źródło światła | Bateria | Kod |
|------|---------------------|------------|-------------|----------------|------------|------|
| 1. | PROFILIGHT ST J LED | Jasna | 3 | Biała LED - 1W | 4,8V/1,0Ah | 9338 |
| 2. | PROFILIGHT ST C LED | Ciemna | 3 | Biała LED - 1W | 4,8V/1,0Ah | 9345 |

t_{aw} - czas pracy awaryjnej