

FUNKCJE

- Nadzór napięcia sieci i stanu baterii.
- Automagiczne przełączanie zasilania źródła światła:
Praca podstawowa / praca awaryjna.
- Ładowanie baterii oraz zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem.
- Funkcja TEST pozwala na sprawdzenie sprawności działania oprawy:
- Dostępna jest funkcja blokady pracy awaryjnej.

SYGNALIZACJA

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

Oprawa TELESTO ST

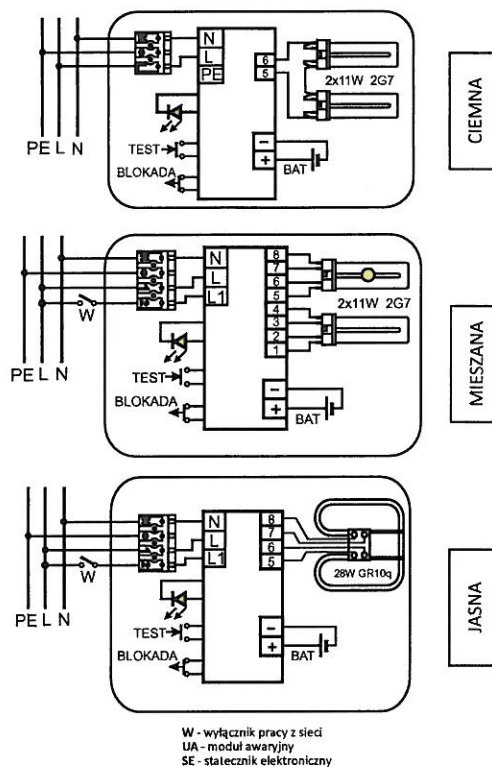
Zielona - informuje o stanie baterii:

- świecenie ciągłe: bateria naładowana
- nie świeci: brak baterii lub przerwa w obwodzie ładowania

WERSJE

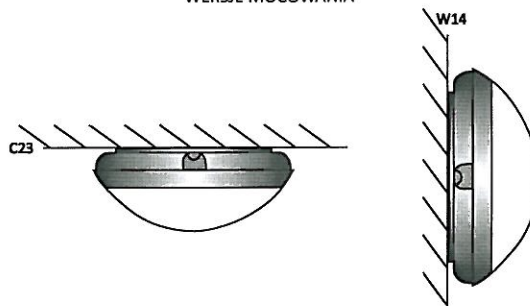
- **Jasna** - świeci przy zasilaniu z sieci. Przy braku napięcia sieci automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.
- **Ciemna** - przy zasilaniu z sieci lampa jest w trybie czuwania, świetlówka nie świeci. Przy braku napięcia automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.
- **Mieszana**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

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



W - wyłącznik pracy z sieci
UA - moduł awaryjny
SE - statecznik elektroniczny

WERSJE MOCOWANIA



DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY

L.p.	Wersja	Tryb pracy	t _{aw} [h]	Źródło światła	Bateria	Kod
1.	TELESTO ST 3J	Jasna	3	TC-DD 28W	4,8V/4,0Ah	8034
2.	TELESTO ST 2J	Jasna	2	TC-DD 28W	4,8V/2,5Ah	8027
3.	TELESTO ST 1J	Jasna	1	TC-DD 28W	4,8V/1,5Ah	8010
4.	TELESTO ST 3C	Ciemna	3	2xTC-SEL 11W	8,4V/4,0Ah	8096
5.	TELESTO ST 2C	Ciemna	2	2xTC-SEL 11W	8,4V/2,5Ah	8089
6.	TELESTO ST 1C	Ciemna	1	2xTC-SEL 11W	8,4V/1,5Ah	8072
7.	TELESTO ST 3M	Mieszana	3	2xTC-SEL 11W	3,6V/4,0Ah	8065
8.	TELESTO ST 2M	Mieszana	2	2xTC-SEL 11W	3,6V/2,5Ah	8058
9.	TELESTO ST 1M	Mieszana	1	2xTC-SEL 11W	3,6V/1,5Ah	8041

t_{aw} - czas pracy awaryjnej

CHARAKTERYSTYKA

Źródłem światła w oprawie **Telesto** są świetlówki kompaktowe. W wersji jasnej, oprawa wyposażona jest w świetlówkę 28W natomiast w wersji ciemnej i mieszanej występują dwie świetlówki 11W. Dodatkowo, oprawa ta wyróżnia się prostym montażem do sufitu lub ściany oraz możliwością zdejmowania klosza bez użycia narzędzi.

ZASTOSOWANIE

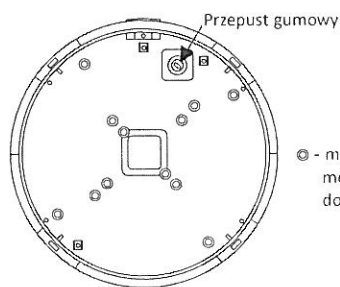
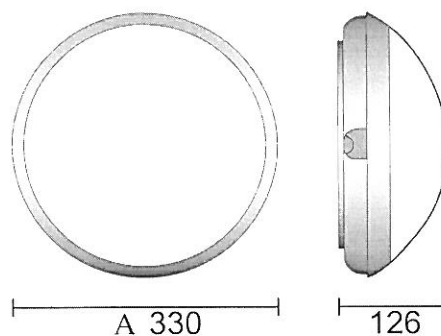
Głównym zadaniem oprawy **Telesto** jest doświetlanie dróg ewakuacyjnych. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, jak i zakładach pracy oraz, dzięki wysokiej szczelności, w domach mieszkalnych (piwnice, łazienki, korytarze). Przystosowana jest do współpracy z wykonaniami AUTOTEST, STANDARD oraz CENTRALNEJ BATERII.

OBUDOWA

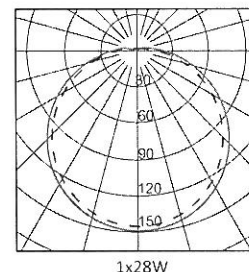
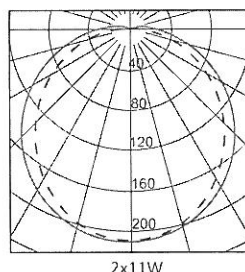
- kolor: biały
- klosz: owalny
- kolor klosza: opal lub półprzezroczysty
- materiał wykonania - PC (poliwęglan)

DANE TECHNICZNE

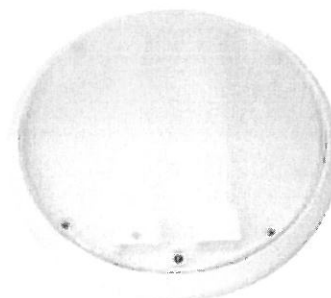
PARAMETR \ ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	Świetlówka
Napięcie zasilania	230VAC/50Hz
Pobór mocy	<12W
Klasa ochronności	I
Zakłócenia radioelektryczne	Poziom N
Stopień ochrony	IP 65
Źródło światła	TC-DD 28W, TC-SEL 11W
Typ baterii	NiCd HT lub NiMH
Czas ładowania baterii	24h
Czas pracy awaryjnej	1h, 2h, 3h
Temperatura otoczenia	0°C - 50°C
Złącze sieciowe	4x2,5 mm ²
Strumień świetlny	1800lm (2x11W) oraz 2050 (28W)
Sprawność w pracy awaryjnej	35% (2x11W) oraz 20% (28W)



● - miejsca, które można wykorzystać do mocowania oprawy

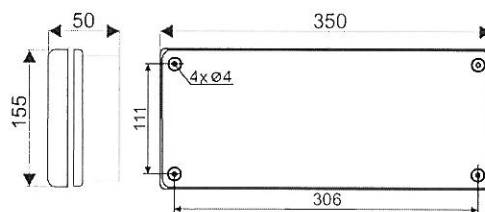


TELESTO - mocowanie



CHARAKTERYSTYKA

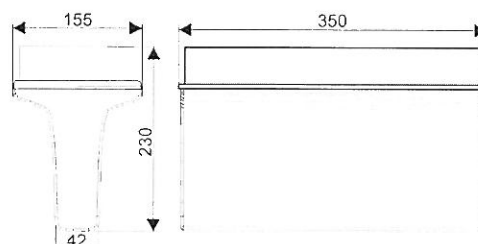
Źródłem światła w oprawie ewakuacyjnej Prymat jest świetlówka lub diody LED. Oprawa ta wyróżnia się prostym montażem do ściany lub sufitu oraz wysoką szczelnością. Dodatkowym atutem jest możliwość współpracy z dwoma świetlówkami.



PRYMAT - jednostronny

ZASTOSOWANIE

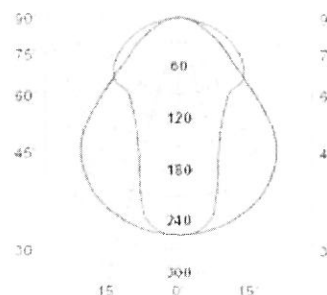
Zadaniem oprawy Prymat jest oznaczanie dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych przy zastosowaniu odpowiednich piktogramów. Dodatkowo, oprawa świetlówkowa może służyć jako doświetlenie drogi ewakuacyjnej. Oprawy tej można użyć w obiektach użyteczności publicznej, jak i zakładach pracy. Przystosowana jest do współpracy z wszystkimi wersjami systemów oferowanymi przez firmę Hybryd.



PRYMAT - dwustronny

OBUDOWA

- kolor: biały
- klosz: płaski, owalny
- kolor klosza: mleczny lub przezroczysty



DANE TECHNICZNE

PARAMETR \ ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	Świetlówka	LED
Napięcie zasilania	230VAC/50Hz	
Pobór mocy	<12W	<4W
Klasa ochronności	II	
Zakłócenia radioelektryczne	Poziom N	
Stopień ochrony	IP 53	
Źródło światła	TL8W - G5	LED biały
Typ baterii	NiCd HT	
Czas ładowania baterii	24h	
Czas pracy awaryjnej	1h, 2h, 3h	3h
Temperatura otoczenia	0°C - 50°C	
Złącze sieciowe	Przewód 1,5 mm ²	
Strumień świetlny	450lm	-
Sprawność w pracy awaryjnej	30%	100%



Oprawa oświetlenia awaryjnego

Wykonanie: CENTRALTEST H-300

PRYMAT

CE IP53

67

FUNKCJE

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

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

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

TEST A - test sprawności lampy, wykonywany raz w miesiącu

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

– Nadzór nad pracą źródła światła.

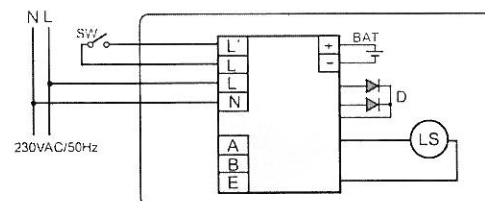
– Dostępna jest funkcja blokady.

– Układ zamontowany w oprawie ma unikalny adres umożliwiający jego lokalizację w systemie.

WERSJE

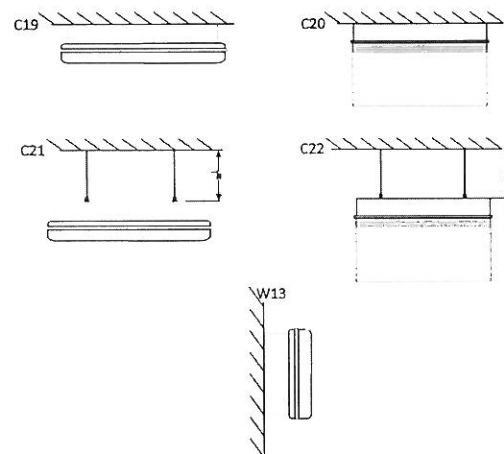
– **Jasna** - świeci przy zasilaniu z sieci. Przy braku napięcia sieci automatycznie przełącza się w tryb pracy awaryjnej.

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



LS - źródło światła (typ i rodzaj w danych technicznych)
D - kontrolki - sygnalizacja stanu oprawy
SW - wyłączenie oświetlenia przy pracy z sieci
A, B, E - linia komunikacyjna
Zacisk L' nie występuje w oprawie wersja ciemna

WERSJE MOCOWANIA



DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY

L.p.	Wersja	Tryb pracy	t _{aw} [h]	Źródło światła	Bateria	Kod
1.	PRYMAT CT 3J	Jasna	3	TL8W - G5	3,6V/4,0Ah	0847
2.	PRYMAT CT 2J	Jasna	2	TL8W - G5	3,6V/2,5Ah	0854
3.	PRYMAT CT 1J	Jasna	1	TL8W - G5	3,6V/1,5Ah	0861
4.	PRYMAT CT 3C	Ciemna	3	TL8W - G5	3,6V/4,0Ah	0878
5.	PRYMAT CT 2C	Ciemna	2	TL8W - G5	3,6V/2,5Ah	0885
6.	PRYMAT CT 1C	Ciemna	1	TL8W - G5	3,6V/1,5Ah	0892
7.	PRYMAT CT 3C2	Ciemna	3	2xTL8W - G5	3,6V/4,0Ah	4968
8.	PRYMAT CT 2C2	Ciemna	2	2xTL8W - G5	3,6V/2,5Ah	4975
9.	PRYMAT CT 1C2	Ciemna	1	2xTL8W - G5	3,6V/1,5Ah	4982
10.	PRYMAT DW CT 3J	Jasna	3	TL8W - G5	3,6V/4,0Ah	0908
11.	PRYMAT DW CT 2J	Jasna	2	TL8W - G5	3,6V/2,5Ah	0915
12.	PRYMAT DW CT 1J	Jasna	1	TL8W - G5	3,6V/1,5Ah	0922
13.	PRYMAT DW CT 3C	Ciemna	3	TL8W - G5	3,6V/4,0Ah	0939
14.	PRYMAT DW CT 2C	Ciemna	2	TL8W - G5	3,6V/2,5Ah	0946
15.	PRYMAT DW CT 1C	Ciemna	1	TL8W - G5	3,6V/1,5Ah	0953

DOSTĘPNE WERSJE OPRAWY LED

L.p.	Wersja	Tryb pracy	t _{aw} [h]	Źródło światła	Bateria	Kod
1.	PRYMAT CT J LED	Jasna	3	Biała LED - 1W	4,8V/1,0Ah	4814
2.	PRYMAT CT C LED	Ciemna	3	Biała LED - 1W	4,8V/1,0Ah	4876
3.	PRYMAT DW CT J LED	Jasna	3	Biała LED - 1W	4,8V/1,0Ah	5002
4.	PRYMAT DW CT C LED	Ciemna	3	Biała LED - 1W	4,8V/1,0Ah	5033

t_{aw} - czas pracy awaryjnej

SYGNALIZACJA

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

Oprawa PRYMAT CT

Zielona - informuje o stanie baterii:

- świecenie ciągłe: bateria 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