



Primus LED HP

PRIMUS LED HP

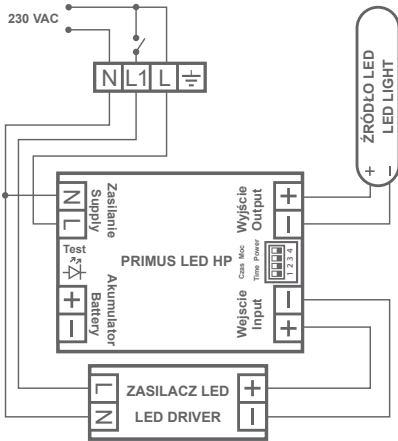


- Stopień ochrony IP20
- Obudowa modułu z wysokiej jakości poliwęglanu PC klasy V0
- Napięcie zasilania: 230V 50Hz
- Automatyczne dopasowanie do napięcia źródła LED
- Zakres napięć źródła LED: 20V DC - 80V DC
- Wysoka moc wyjściowa: 3W, 6W, 9W i 12W
- Funkcje: A (NM) – awaryjna lub SA (M) – sieciowo-awaryjna
- Funkcje testowania: AT – auto test jako standard
- Nowoczesne i wydajne akumulatory LiFePO4
- Szeroki zakres dostępnych autonomii: 2h, 3h i 8h
- Montaż: przykręcany w oprawie oświetleniowej lub na zewnątrz
- Do oświetlania dróg i wyjść ewakuacyjnych w budynkach użyteczności publicznej
- Przeznaczone do montażu w oprawach oświetleniowych wyposażonych w LED-owe źródła światła
- Zakres temperatury pracy: t_a 5°C ÷ 50°C

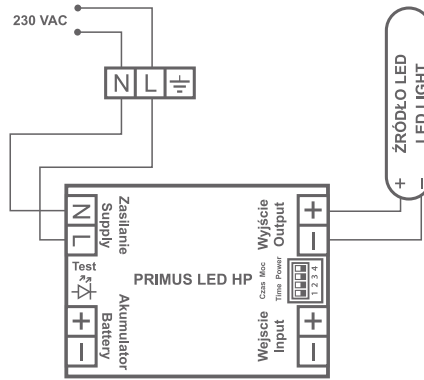
- IP20 protection rating
- The unit enclosure is made of high-quality V0 class PC polycarbonate
- Power supply voltage: 230V 50Hz
- Automatic adjustment to an LED light source voltage
- LED light source voltage range: 20V DC - 80V DC
- High output power in an emergency mode: 3W, 6W, 9W and 12W
- Functions: A (NM) – non-maintained version or SA (M) – maintained version
- Testing functions: AT - auto test as standard
- Modern and efficient LiFePO4 battery packs
- Wide range of available autonomies: 2h, 3h and 8h
- Installation: screw fixed within a lighting fitting or externally
- For illuminating evacuation routes and exits in public utility buildings
- Designed for installation in lighting fittings equipped with LED light sources
- Temperature working range: t_a 5°C ÷ 50°C



SCHEMATY PODŁĄCZENIA / CONNECTION DIAGRAMS



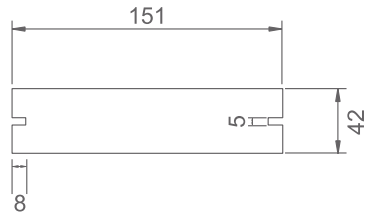
Tryb Sieciowo-Awaryjny / Maintained operation



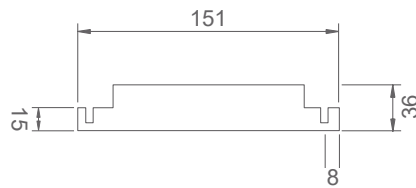
Tryb Awaryjny / Non-Maintained operation

Prezentowane powyżej schematy mają charakter poglądowy. W razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z wykwalifikowanym elektrykiem bądź z dystrybutorem, u którego zakupiliście państwo urządzenie lub bezpośrednio z naszym działem technicznym. / The connection diagram presented above is of illustrative nature. If in doubt, please contact a qualified electrician or the distributor from whom you purchased the unit, or directly with our technical department.

widok spodu / bottom view



widok z boku / side view



Model zestawu awaryjnego / Emergency kit model	Numer katalogowy* / Catalogue number*	Moc zestawu** / Kit power**	Funkcja / Function	Autonomia** / Autonomy**	Test / Test	Zakres napięć źródła LED / LED light source voltage range	Akumulator w zestawie / Battery pack included
Primus LED HP 3W M/NM 2H AT	93315	3W	SA/A (M/NM)	2h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 1000mAh
Primus LED HP 3W M/NM 3H AT	93314	3W	SA/A (M/NM)	3h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 1600mAh
Primus LED HP 3W M/NM 8H AT	93313	3W	SA/A (M/NM)	8h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 3000mAh
Primus LED HP 6W M/NM 2H AT	93311	6W	SA/A (M/NM)	2h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 1600mAh
Primus LED HP 6W M/NM 3H AT	93310	6W	SA/A (M/NM)	3h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 3000mAh
Primus LED HP 9W M/NM 2H AT	93307	9W	SA/A (M/NM)	2h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 3000mAh
Primus LED HP 9W M/NM 3H AT	93306	9W	SA/A (M/NM)	3h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 3000mAh
Primus LED HP 12W M/NM 2H AT	93303	12W	SA/A (M/NM)	2h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 3000mAh
Primus LED HP 12W M/NM 3H AT	93302	12W	SA/A (M/NM)	3h	AT	20VDC - 80VDC	LiFePO4 12,8V 4000mAh

* Numer katalogowy zawiera zestaw: moduł awaryjny i pakiet akumulatorów / Catalogue number contains: an emergency module and a battery pack

** Modele 8h dla mocy 6W, 9W i 12W - dostępne na specjalne życzenie / 8h models for 6W, 9W and 12W powers - available on special request

Powyższe dane mogą ulec zmianie / The above data is subject to change