



Primus LED

PRIMUS LED

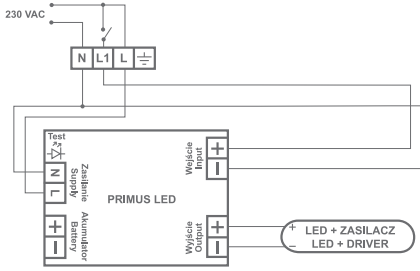


- > Stopień ochrony IP20
- > Obudowa modułu z wysokiej jakości poliwęglanu PC klasy V0
- > Napięcie zasilania: 230V 50Hz
- > Funkcje: A (NM) – awaryjna lub SA (M) – sieciowo-awaryjna
- > Akumulatory Ni-Cd HT z czasem autonomii: 2h lub 3h; ładowanie: 24h
- > Montaż: przykręcany w oprawie oświetleniowej 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
- > Przystosowane do współpracy ze świetłówkami LED, zasilanymi ze stałoprądowych zewnętrznych zasilaczy oraz bezpośrednio z sieci 230V AC
- > Zakres temperatury pracy: t_a 5°C ÷ 50°C

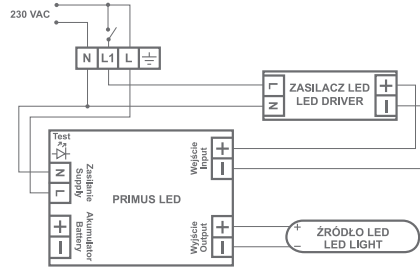
- > IP20 protection rating
- > The unit enclosure is made of high-quality V0 class PC polycarbonate
- > Power supply voltage: 230V 50Hz
- > Functions: A (NM) – non-maintained version or SA (M) – maintained version
- > Ni-Cd HT batteries with the autonomy time: 2h or 3h Charging: 24h
- > Installation: 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
- > Adapted to operate with LED tubes powered by external direct current power units and directly from the 230V AC grid
- > Temperature working range: t_a 5°C ÷ 50°C



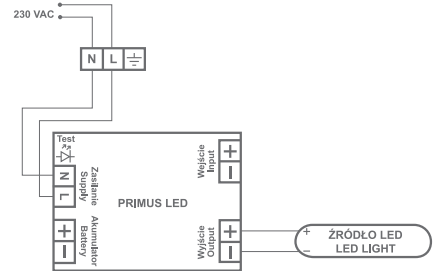
SCHEMATY PODŁĄCZENIA / CONNECTION DIAGRAMS



Tryb Sieciowo - Awaryjny (dla zasilacza wbudowanego) dla modeli: D9 i A9 / Maintained operation (for built-in driver) for models: D9 and A9

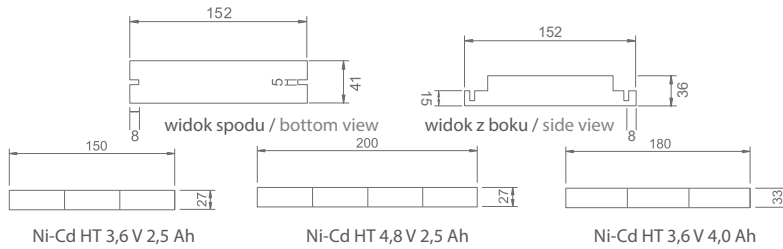


Tryb Sieciowo - Awaryjny (dla zasilacza zewnętrznego) dla modeli: D1, D2, D3, D4, D6, D8, D8.5 / Maintained operation (for external driver) for models: D1, D2, D3, D4, D6, D8, D8.5



Tryb Awaryjny (bez zasilacza) dla modeli: D1, D2, D3, D4, D6, D8, D8.5 / Non-Maintained operation (without driver) for models: D1, D2, D3, D4, D6, D8, D8.5

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.



| Model / Model | Numer katalogowy / Catalogue number | Autonomia* / Autonomy* | Akumulator / Battery pack | Zastosowanie ** / Applications ** |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|
| PRIMUS LED D9/A 2H | 99946 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 230V AC / LED sources or lamps with 230V AC supply *** |
| PRIMUS LED D9/A 2H MT | 98860 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 230V AC / LED sources or lamps with 230V AC supply *** |
| PRIMUS LED D9/A 3H MT | 98861 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 230V AC / LED sources or lamps with 230V AC supply *** |
| PRIMUS LED D9/B 2H MT | 98882 | 2h | NiCd 4x4,8V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 230V AC / LED sources or lamps with 230V AC supply *** |
| PRIMUS LED D2/A 2H MT | 98865 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 12-24V DC / LED sources or lamps with 12-24V DC supply *** |
| PRIMUS LED D2/A 3H MT | 98866 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 12-24V DC / LED sources or lamps with 12-24V DC supply *** |
| PRIMUS LED D4/A 2H | 99937 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 24-48V DC / LED sources or lamps with 24-48V |
| PRIMUS LED D4/A 2H MT | 98867 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 36-48V DC / LED sources or lamps with 36-48V DC supply *** |
| PRIMUS LED D4/A 3H MT | 98868 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 36-48V DC / LED sources or lamps with 36-48V DC supply *** |
| PRIMUS LED D6/A MT 2h | 98869 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 48-75V DC / LED sources or lamps with 48-75V DC supply *** |
| PRIMUS LED D6/A MT 3h | 98870 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 48-75V DC / LED sources or lamps with 48-75V DC supply ** |
| PRIMUS LED D8/A 2H MT | 98856 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 75-100V DC / LED sources or lamps with 75-100V DC supply *** |
| PRIMUS LED D8/A 3H MT | 98857 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 75-100V DC / LED sources or lamps with 75-100V DC supply *** |
| PRIMUS LED D8.5/F 2H MT | 93299 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 100-150V DC / LED sources or lamps with 100-150V DC supply |
| PRIMUS LED D8.5/F 3H MT | 93263 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 100-150V DC / LED sources or lamps with 100-150V DC supply |
| PRIMUS LED D10.180/G 2H | 91752 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 150-180VDC / LED sources or lamps with 150-180VDC |
| PRIMUS LED D10.180/G 3H | 91753 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 150-180VDC / LED sources or lamps with 150-180VDC |
| PRIMUS LED D10.210/G 2H | 91762 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 180-210VDC / LED sources or lamps with 180-210VDC |
| PRIMUS LED D10.210/G 3H | 91763 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 180-210VDC / LED sources or lamps with 180-210VDC |
| PRIMUS LED D10.240/G 2H | 91772 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 210-240VDC / LED sources or lamps with 210-240VDC |
| PRIMUS LED D10.240/G 3H | 91773 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 210-240VDC / LED sources or lamps with 210-240VDC |
| PRIMUS LED A9/A 2H MT | 98858 | 2h | NiCd 3x3,6V 2500mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 230V AC / LED sources or lamps with 230V AC supply |
| PRIMUS LED A9/A 3H MT | 98859 | 3h | NiCd 3xD 3,6V 4000mAh | Źródła lub oprawy z zasilaniem 230V AC / LED sources or lamps with 230V AC supply |

* Dostępne są również czasy autonomii 1h oraz 3h / 1h and 3h autonomy times are also available on request
 ** Poniższe informacje są ogólne, dokładny dobór może nastąpić po konsultacji z działem handlowym / The information given below is general, please consult the commercial department to make a choice
 *** Zależnie od technicznej możliwości podłączenia modułu przed lub za zasilaczem LED / Depending on possibility to connect an emergency module either on input or output of a LED driver