



Primus LED

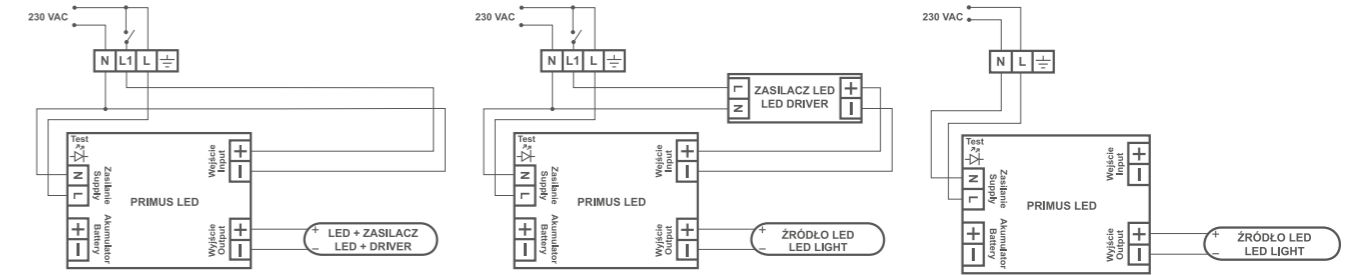
Primus LED



- ▶ Stopień ochrony IP20 / IP20 protection rating
- ▶ Obudowa modułu z wysokiej jakości poliwęglanu PC klasy V0 / The unit enclosure is made of high-quality V0 class PC polycarbonate
- ▶ Napięcie zasilania: 230 V 50 Hz / Power supply voltage: 230 V 50 Hz
- ▶ Funkcje: A (NM) – awaryjna lub SA (M) – sieciowo-awaryjna / Functions: A (NM) – non-maintained version or SA (M) – maintained version
- ▶ Akumulatory Ni-Cd HT z czasem autonomii: 2 h lub 3 h; ładowanie: 24 h / Ni-Cd HT batteries with the autonomy time: 2 h or 3 h Charging: 24 h
- ▶ Montaż: przykręcany w oprawie oświetleniowej lub na zewnątrz / Installation: screw fixed within a lighting fitting or externally

- ▶ Do oświetlania dróg i wyjść ewakuacyjnych w budynkach użyteczności publicznej / For illuminating evacuation routes and exits in public utility buildings
- ▶ Przeznaczone do montażu w oprawach oświetleniowych wyposażonych w LED-owe źródła światła / Designed for installation in lighting fittings equipped with LED light sources
- ▶ Przystosowane do współpracy ze świetłówkami LED, zasilanymi ze stałoprądowych zewnętrznych zasilaczy oraz bezpośrednio z sieci 230 V AC / Adapted to operate with LED tubes powered by external direct current power units and directly from the 230 V AC grid
- ▶ Zakres temperatury pracy: ta 5°C ÷ 50°C / Temperature working range: ta 5°C ÷ 50°C

SCHEMATY PODŁĄCZENIA / CONNECTION DIAGRAMS

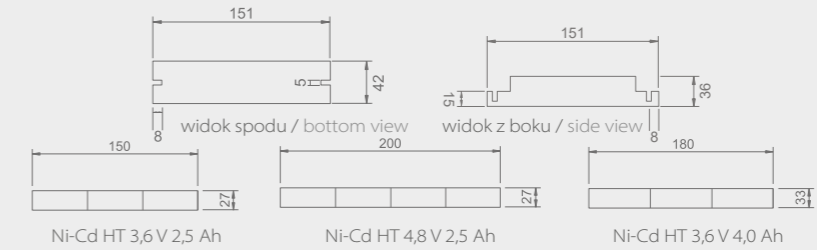


Tryb Sieciowo - Awaryjny (dla zasilacza wbudowanego) dla modeli: D9 i A9 / Maintained operation (for built-in driver) for models: D9 and A9

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 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 230 V AC / LED sources or lamps with 230 V AC supply ***
PRIMUS LED D9/A 3h	98861	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 230 V AC / LED sources or lamps with 230 V AC supply ***
PRIMUS LED D9/B MT 2h	98882	2h	NiCd 4xC 4,8V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 230 V AC / LED sources or lamps with 230 V AC supply ***
PRIMUS LED D1/A 2h	99943	2h	NiCd 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem do 12 V DC / LED sources or lamps with up to 12 V DC supply ***
PRIMUS LED D1/A 3h	98864	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem do 12 V DC / LED sources or lamps with up to 12 V DC supply ***
PRIMUS LED D2/A MT 2h	98865	2h	NiCd 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 12-24 V DC / LED sources or lamps with 12-24 V DC supply ***
PRIMUS LED D2/A MT 3h	98866	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 12-24 V DC / LED sources or lamps with 12-24 V DC supply ***
PRIMUS LED D4/A 2h	99937	2h	NiCd 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 24-48 V DC / LED sources or lamps with 24-48 V DC supply ***
PRIMUS LED D4/A 3h	98868	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 24-48 V DC / LED sources or lamps with 24-48 V DC supply ***
PRIMUS LED D6/A MT 2h	98869	2h	NiCd 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 48-60 V DC / LED sources or lamps with 48-60 V DC supply ***
PRIMUS LED D6/A MT 3h	98870	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 48-60 V DC / LED sources or lamps with 48-60 V DC supply **
PRIMUS LED D8/A MT 2h	98856	2h	NiCd 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 60-100 V DC / LED sources or lamps with 60-100 V DC supply ***
PRIMUS LED D8/A MT 3h	98857	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 60-100 V DC / LED sources or lamps with 60-100 V DC supply ***
PRIMUS LED D8.5/F 2h	93299	2h	NiCd 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 100-150 V DC / LED sources or lamps with 100-150 V DC supply
PRIMUS LED D8.5/F MT 3h	93263	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 100-150 V DC / LED sources or lamps with 100-150 V DC supply
PRIMUS LED A9/A MT 2h	98858	2h	NiCd 3xC 3,6V 2500mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 230 V AC / LED sources or lamps with 230 V AC supply
PRIMUS LED A9/A MT 3h	98859	3h	NiCd 3xD 3,6V 4000mAh	Źródła lub oprawy z zasilaniem 230 V AC / LED sources or lamps with 230 V AC supply

* Dostępne są również czasy autonomii 1 h oraz 3 h / 1 h and 3 h 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