

- **EFFICIENT LEDs**  
**>150lm/W**
- Účinné a výkonné LED >150lm/W



All PREMIUM Line emergency lighting fixtures are equipped with the latest MidPower LEDs with the efficiency up to 150lm/W. With the most advanced electronics it makes the fixture high efficient and saves you the operating costs.

Všetky núdzové svietidlá rady PREMIUM sú vybavené MidPower LED so účinnosťou až 150lm/W, čo spolu s pokročilou elektronickou jednotkou robí svietidlo vysoko účinným a znižuje vám prevádzkové náklady.

- **LONGLIFE LEDs**  
**>100.000h**
- Dlhoživotné LED >100000hod



All PREMIUM Line emergency lighting fixtures are equipped with the latest MidPower LEDs with the lifetime more than 100.000h. Thanks to this the service/maintenance costs are very low.

Všetky núdzové svietidlá rady PREMIUM sú vybavené MidPower LED so životnosťou viac ako 100000hod, čo výrazne znižuje potrebné náklady na servis a údržbu.

- **LONGLIFE BATTERY**
- Dlhoživotná NiMh batéria



All PREMIUM Line fixtures are equipped with the LONGLIFE NiMh or LIFEPO4 battery. The battery management is ensured by the most advanced electronics which controls all key parameters for charging and discharging.

It saves you the service/maintenance costs.

Všetky núdzové svietidlá rady PREMIUM sú vybavené dlhživotnou NiMh alebo LIFEPO4 batériou. Jej manažment je zabezpečený pokročilou elektronikou, ktorá riadi a sleduje všetky hlavné funkcie a parametre nabíjania a vybíjania. Vďaka tomu sú náklady na údržbu a servis veľmi nízke.

- **INSTALLATION MODE**
- Inštalačný mód



The installation mode protects the battery after the fixture installation. The emergency mode is blocked until the fixture is connected to the 230V mains min. 24h without any interruption. Thanks to this the frequent battery charging/discharging during the building construction period is eliminated and the battery life time is extended.

Inštalačný mód je ochranná funkcia, ktorá sa spúšťa automaticky po prvom pripojení svietidla k sieti a nedovoľuje spustenie núdzového módu svietidla skôr, ako je svietidlo pripojené k sieti 230V a tým nabíjaná batéria min. 24hod bez prerušenia. To chráni batériu pred cyklickým denným nabíjaním a vybíjaním najmä ak stavba ešte nie je dokončená. Vďaka tejto funkcii je batéria chránená a predlžuje sa jej životnosť.

- **INTELLIGENT CHARGING**
- Inteligentné nabíjanie



All PREMIUM Line fixtures are equipped with advanced INTERMITTENT CHARGING method. Thanks to this the battery lifetime is markedly extended and service and maintenance costs are low.

Všetky núdzové svietidlá rady PREMIUM sú vybavené pokročilou metódou nabíjania akumulátora - prerušované nabíjanie (INTERMITTENT CHARGING), čím je životnosť batérie výrazne predĺžená a náklady na servis a údržbu sú nízke.

- **ECO MODE**  
10%-100%
- ECO mód  
10%-100%



The DIP Switch allows you during the fixture installation to preset the different lighting levels for the pictogram illumination during the maintained mode (10%-100%). The illumination of pictogram depends on the ambient light level. If the ambient lighting level is lower then also the fixture power can be lower which allows you to save the energy.

DIP prepínač umožňuje počas inštalácie svietidla prednastaviť požadovú úroveň výkonu pre osvetlenie piktogramu svietidla v normálnom režime na rôzne úrovne (10%-100%) podľa hladiny okolitého osvetlenia. Ak je úroveň okolitého osvetlenia nižšia, tak aj výkon svietidla na osvetlenie piktogramu môže byť nižší a tým sa šetrí elektrická energia.

- **ENERGY SAVING MODE**
- "Energy saving" mód



2/200  
cd/m<sup>2</sup>

The DIP Switch allows you to preset during the fixture installation the different light output levels during emergency mode. Either full power to cover 1lx area or to reach illumination of the pictogram with a luminance level of 200cd/m<sup>2</sup> if it is required or reduced power to illuminate only the pictogram on the level 2cd/m<sup>2</sup> specified by EN.

Počas inštalácie svietidla umožňuje DIP prepínač prednastaviť požadovaný výkon svietidla v núdzovom režime na rôzne úrovne podľa toho, či je svietidlo určené na osvetlenie únikovej cesty (bez pikto) alebo na dosiahnutie osvetlenia piktogramu na úrovni 200cd/m<sup>2</sup> alebo len pre osvetlenie piktogramu na úroveň 2cd/m<sup>2</sup> podľa EN

- **POWER FACTOR >0.9**
- Power faktor >0,9



All PREMIUM Line emergency lighting fixtures are equipped with the most advanced electronics which achieves the power factor even > 0.9

Všetky núdzové svietidlá rady PREMIUM sú vybavené pokročilou elektronickou jednotkou, ktorá dosahuje úroveň power faktor až >0,9

- **DIP SWITCH**
- DIP SWITCH



The DIP Switch allows during the fixture installation to preset all: different lighting levels in maintained mode (ECO mode), in emergency mode (ENERGY Saving), INSTALLATION mode ON/OFF, the bottom LEDs activation during the maintained mode (only PRIMALUX and TRENDLUX).

DIP prepínač umožňuje nastaviť počas inštalácie svietidla rôzne úrovne výkonu v normálnom režime (ECO mode), v núdzovom režime (ENERGY Saving), aktiváciu INSTALLATION módu, aktiváciu prídavných LED aj v normálnom režime (len pre PRIMALUX a TRENDLUX).