



# LED Nouzové svítidlo Shield O, P

# McLED®

www.mcled.cz

Gratulujeme Vám k zakoupení nouzového svítidla značky McLED! Aby Vám náš výrobek dlouho a dobře sloužil, přečtěte si, prosím, před jeho instalací pečlivě tento manuál.

### Technické parametry:

Napájecí napětí	<b>220-240 VAC 50/60 Hz</b>
Výkon	<b>1 W</b>
Světelný tok	<b>135 lm</b>
Teplota bílé	<b>6000 K</b>
Třída ochrany	<b>II</b>
Stupeň krytí	<b>IP20</b>
Baterie	<b>3,2V 1500mA LiFePO4</b>
EM Výkon	<b>1 W</b>
EM Světelný tok	<b>135 lm</b>
Doba nouzového svícení	<b>3 h</b>
Doba nabíjení baterie	<b>24 h</b>
Max. teplota baterie	<b>60 °C</b>
Okolní teplota	<b>0-40 °C</b>
Vzdálenost viditelnosti	<b>26 m</b>

### Důležité:

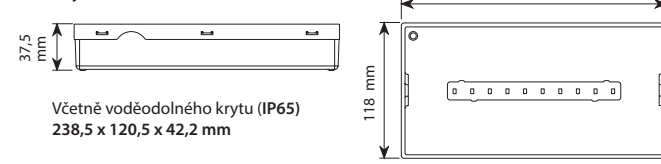
Nouzové svítidlo smí instalovat pouze odborně způsobilá osoba, která zajistí, že instalace bude v souladu s potřebnými normami. Společnost McLED nepřebírá žádnou odpovědnost za nesprávnou instalaci, provoz nebo údržbu. Po instalaci nouzového svítidla musí být baterie nabíjena po dobu minimálně 24 hodin. Zajistěte správnou polaritu baterie.

**Až Vám náš produkt doslouží, odevzdejte jej na sběrná místa pro elektroodpad.**

### Popis:

- Všechny parametry jsou platné při síťovém napětí 230VAC, pokud není uvedeno jinak.
- Test nouzové funkce může být proveden, jen pokud je baterie plně nabita.
- Skladování: Nabíjejte baterii jednou za 6 měsíců po dobu 24 hodin.

### Rozměry:



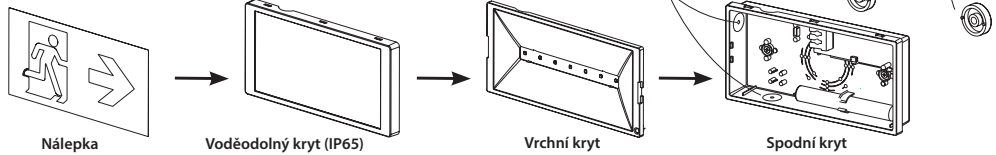
Včetně voděodolného krytu (IP65)  
238,5 x 120,5 x 42,2 mm

- Indikátor nabíjení: Zelená LED
- Ochrana proti hlubokému vybití (DDP)
- Montáž na vnitřní plochy
- Udržovaný/neudržovaný provoz

### Schéma svítidla:



Nasadte na spodní kryt, přitlačte a otvory z boku domáčkněte na výstupky spodního krytu, aby došlo k zacvaknutí.



# LED Emergency light Shield O, P

# McLED®

www.mcled.eu

Congratulations on buying a McLED emergency light! To ensure that your product serves you well and long time, please read this manual carefully prior to installing it.

### General specification:

Supply Voltage	<b>220-240 VAC 50/60 Hz</b>
Power	<b>1 W</b>
Lumen	<b>135 lm</b>
CCT	<b>6000 K</b>
Insulation Class	<b>II</b>
Ingress Protection	<b>IP20</b>
Battery	<b>3,2V 1500mA LiFePO4</b>
EM Power	<b>1 W</b>
EM Lumen	<b>135 lm</b>
Emergency Duration	<b>3 h</b>
Battery Recharge Time	<b>24 h</b>
Max. Battery Temperature	<b>60 °C</b>
Ambient Temperature	<b>0-40 °C</b>
Viewing Distance	<b>26 m</b>

### Important:

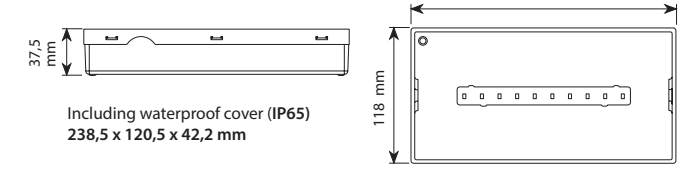
It is recommended that the unit is installed by a competent person ensuring the installation complies with the necessary standards. The company accept no responsibility for incorrect installation, operation or maintenance. After installation of the fitting, the battery must be charged for 24 hours. Ensure correct polarity of the battery.

**When the lifetime of this product will run out, please hand it in to the places for electro-waste.**

### Description:

- All specifications are typical on the 230VAC unless otherwise stated.
- The emergency function test must be performed when a battery is fully charged.
- Do stocking: The best charging time will be once in 6 month with 24 hours for each time.

### Dimension:



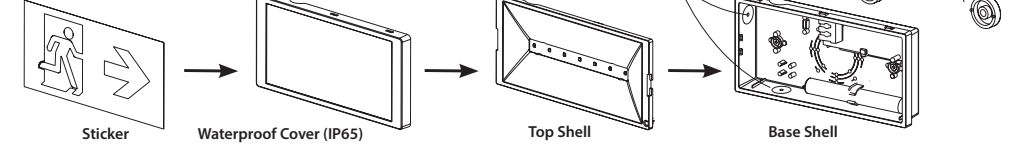
Including waterproof cover (IP65)  
238,5 x 120,5 x 42,2 mm

- Charge indicator: Green LED
- Deep Discharge Protection (DDP)
- Assembly indoors to flat surface
- Maintained/Non-maintained operation

### Assembly exploded diagram:



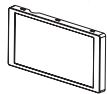
Place the cover on the top shell and press. Press the holes on the side into the tabs on the top shell to snap them into place.



### Montážní příslušenství - není součástí balení:

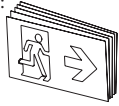
**ML-469.001.68.0**

Voděodolný kryt IP65



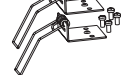
**ML-469.002.68.0**

Symbols úniku: vpravo, vlevo, dolů, nahoru a EXIT



**ML-469.003.68.0**

Klipy pro zapuštěnou montáž



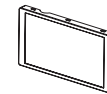
Type	Mode	Facility	Duration
X		AE	180

Více informací na:  
EN 60598-2-22:1998, Příloha B:  
"Třídění svítidel"

### Mouting accessories - not included:

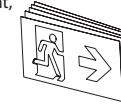
**ML-469.001.68.0**

Waterproof cover IP65



**ML-469.002.68.0**

Symbols: right, left, down, up and EXIT



**ML-469.003.68.0**

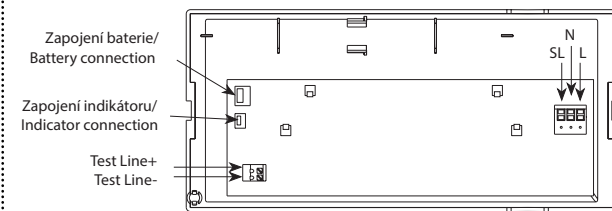
Clips for recessed mounting



Type	Mode	Facility	Duration
X		AE	180

For more information:  
EN 60598-2-22:1998, Annex B:  
"Luminaire classification"

### Zapojení/Connection:



Neudržovaný režim: svícení jen při výpadku; zapojené svorky N, L  
Udržovaný režim: trvalé svícení; zapojené svorky SL, N, L

Non-maintain mode: connected terminals N, L  
Maintain mode: connected terminals SL, N, L

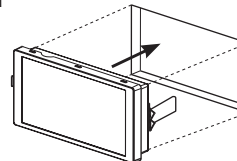
### Vestavná montáž:

- Pomocí šroubů připevněte příslušenství „B“ k tělu svítidla „A“
  - Provlékněte napájecí vodiče skrz průchozí otvory
  - Složte svítidlo podle - Schéma svítidla
  - Vložte svítidlo do připraveného otvoru
- Velikost výřezu pro vestavnou montáž: 224 x 110 mm**

### Recessed mounted:

- Mounting the „B“ with the base „A“
- Contacted the AC line through the AC hole
- Make up the light follow the assembly exploded diagram
- Install the light with recessed mounting

**The hole's size for recessed mounting option: 224 x 110 mm**



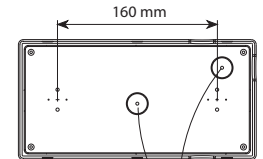
Výřez/Cutout

### Přisazená/stropní montáž:

- Provlékněte napájecí vodiče skrz průchozí otvory
- Pomocí šroubů připevněte spodní kryt ke zdi/stropu
- Složte svítidlo podle schématu

### Wall/ceiling mounted:

- Contacted the AC line through the AC hole
- Fix the Base shell on the wall or ceiling with screws
- Make up the light follow the assembly exploded diagram



Průchozí otvor pro přívod AC napájení/  
AC Hole



# LED Notleuchte Shield O, P



www.myled.at

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Notleuchte der Marke McLED! Damit Ihnen das Produkt lang und gut dient, lesen Sie bitte vor seiner Installation sorgfältig diese Anleitung durch.

### Technische Parameter:

Nennversorgungsspannung	<b>220-240 VAC 50/60 Hz</b>
Leistung	<b>1 W</b>
Lichtstrom	<b>135 lm</b>
Weißer Temperatur	<b>6000 K</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Batterie	<b>3,2V 1500mA LiFePO4</b>
EM Leistung	<b>1 W</b>
EM Lichtstrom	<b>135 lm</b>
Zeit der Notbeleuchtung	<b>3 Std.</b>
Ladezeit der Batterie	<b>24 Std.</b>
Max. Batterietemperatur	<b>60 °C</b>
Arbeitstemperatur der Umgebung	<b>0-40 °C</b>
Entfernung der Sichtbarkeit	<b>26 m</b>

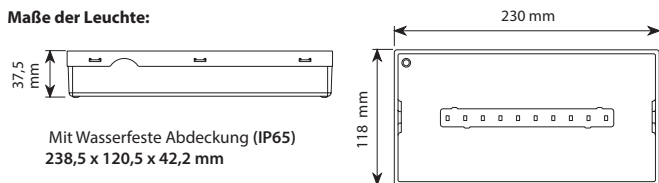
### Wichtig:

Die Notleuchte darf nur von einer qualifizierten Person installiert werden, die sicherstellt, dass die Installation mit den einschlägigen Normen übereinstimmt. Die Gesellschaft McLED übernimmt keine Haftung für fehlerhafte Installation, Wartung bzw. für fehlerhaften Betrieb. Nach der Installation der Notleuchte ist die Batterie zumindest 24 Stunden aufzuladen. Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie.  
**Bringen Sie das ausgediente Produkt bitte zu einer Sammelstelle für Elektroschrott.**

### Beschreibung:

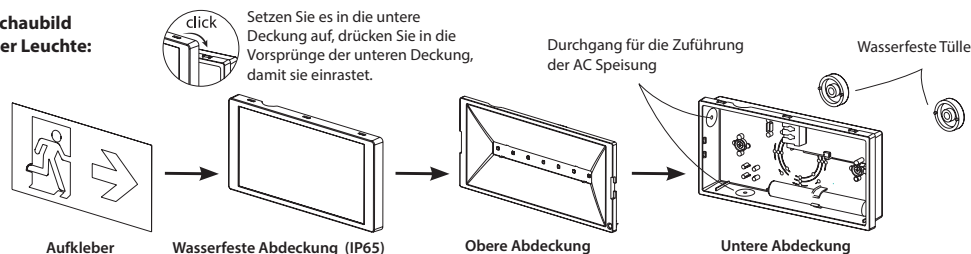
- Alle Werte sind für die Netzspannung 230 VAC gültig, falls nicht etwas anderes angeführt ist.
- Der Test der Notfunktion kann erst durchgeführt werden, wenn die Batterie vollständig geladen ist.
- Lagerung: Die Batterie einmal in 6 Monaten 24 Stunden aufladen.

### Maße der Leuchte:



- Ladeanzeige: Grüne LED
- Tiefentladungsschutz (DDP)
- Montage auf Innenflächen
- Erhalter/ nicht erhaltener Betrieb

### Schaubild der Leuchte:



# LED Núdzové svietidlo Shield O, P



www.myled.sk

Gratulujeme Vám k zakúpeniu núdzového svietidla značky McLED! Pred inštaláciou modulu si dôkladne prečítajte tento manuál, aby vám náš výrobok dlho a dobre slúžil.

### Technické parametre:

Napájacie napätie	<b>220-240 VAC 50/60 Hz</b>
Výkon	<b>1 W</b>
Svetelný tok	<b>135 lm</b>
CCT	<b>6000 K</b>
Trieda ochrany	<b>II</b>
Stupeň ochrany krytom	<b>IP20</b>
Batéria	<b>3,2V 1500mA LiFePO4</b>
Výkon v núdzovom režime	<b>1 W</b>
EM Svetelný tok	<b>135 lm</b>
Čas núdzového svietenia	<b>3 h</b>
Čas nabíjania batérie	<b>24 h</b>
Maximálna teplota batérie	<b>60 °C</b>
Teplota prostredia	<b>0-40 °C</b>
Sledovacia vzdialenosť	<b>26 m</b>

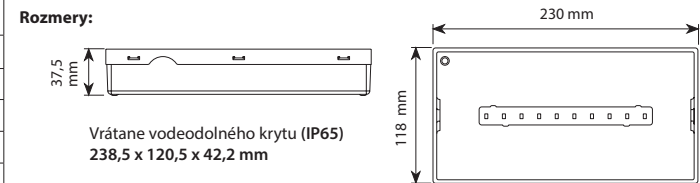
### Dôležité:

Odporúča sa, aby svietidlo inštalovala kompetentná osoba, ktorá zabezpečí, že inštalácia bude v súlade s potrebnými normami. Spoločnosť nepreberá žiadnu zodpovednosť za nesprávnu inštaláciu, prevádzku alebo údržbu. Po inštalácii svietidla sa musí batéria nabíjať min. 24 hodín.  
**Keď Vám náš produkt doslúži, odovzdajte ho prosím na zberné miesto pre elektrický odpad.**

### Popis:

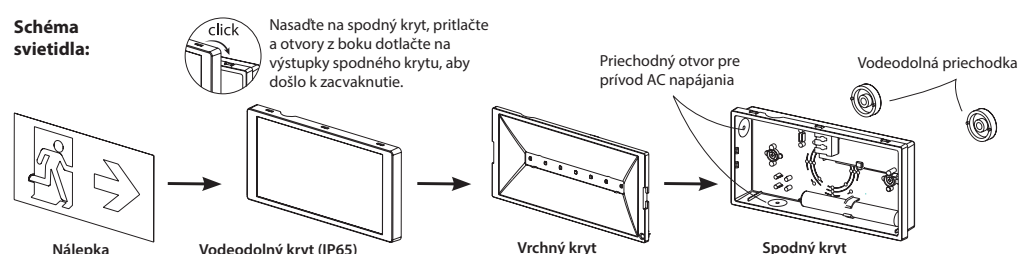
- Všetky špecifikácie platia pri sieťovom napätí 230 VAC, pokiaľ nie je uvedené inak.
- Test núdzovej funkcie sa môže vykonať, až keď je batéria úplne nabitá.
- Ideálny čas nabíjania je raz za 6 mesiacov po dobu 24 hodín.

### Rozmery:



- Indikátor nabíjania: Zelená LED
- Ochrana proti hlbokému vybitiu (DDP)
- Montáž na vnútorné plochy
- Udržovaná/neudržovaná prevádzka

### Schéma svietidla:



### Montagezubehör - nicht enthalten:

<b>ML-469.001.68.0</b> Wasserfeste Abdeckung IP65 	<b>ML-469.002.68.0</b> Symbole: Rechts, Links, Unten, Oben und EXIT 	<b>ML-469.003.68.0</b> Montageclips 
--	--	--

Type	Mode	Facility	Duration
X		AE	180

Mehr Informationen in: EN 60598-2-22:1998, Anlage B: „Sortieren der Leuchten“

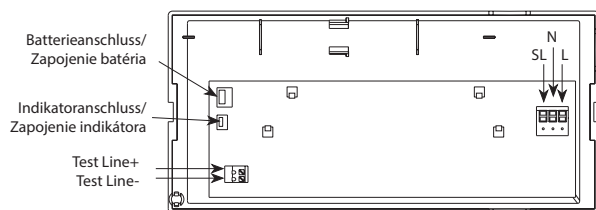
### Montážne príslušenstvo - nie je súčasťou balenia:

<b>ML-469.001.68.0</b> Vodeodolný kryt IP65 	<b>ML-469.002.68.0</b> Symbole: vpravo, vľavo, dole, hore a EXIT 	<b>ML-469.003.68.0</b> Klipy pre zapustenú montáž 
--	---	--

Type	Mode	Facility	Duration
X		AE	180

Viac informácií na: EN 60598-2-22:1998, Príloha B: „Triedenie svietidiel“

### Stromschaltplan/Prípojenie:



Leuchtmodus bei einem Ausfall: angeschlossene Klemmen N, L  
Dauerleuchtmodus: angeschlossene Klemmen SL, N, L

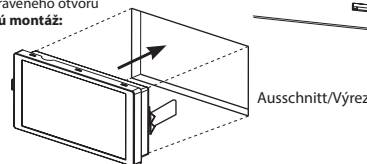
Neudržovaný režim: svietenie len pri výpadku: zapojené svorky N, L  
Udržovaný režim: trvalé svietenie: zapojené svorky SL, N, L

### Eingebaute Montage:

- Mithilfe von Schrauben das Zubehör „B“ am Körper der Leuchte befestigen. „A“
  - Die Versorgungsleiter durch die Durchgänge ziehen
  - Montieren Sie die Leuchte gemäß - Schaubild der Leuchte
  - Die Leuchte in die vorbereitete Öffnung einsetzen
- Größe des Ausschnitts für eingebaute Montage: 224 x 110 mm**

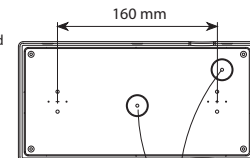
### Zapustená montáž:

- Pomocou skrutiek prípevnite príslušenstvo „B“ k telu svietidla „A“
  - Prevlčte napájacie vodiče cez priechodné otvory
  - Zložte svietidlo podľa - Schéma svietidla
  - Vložte svietidlo do pripraveného otvoru
- Veľkosť otvoru pre zapustenú montáž: 224 x 110 mm**



### Angesetzte/Deckenmontage:

- Die Versorgungsleiter durch die Durchgänge ziehen
  - Mithilfe von Schrauben die untere Abdeckung an der Wand befestigen.
  - Montieren Sie die Leuchte gemäß - Schaubild der Leuchte
- Prisadená montáž/montáž na strop**
- Prevlčte napájacie vodiče skrz priechodné otvory
  - Pomocou skrutiek prípevnite spodný kryt k stene/stropu
  - Zložte svietidlo podľa - Schéma svietidla



Durchgang für die Zuführung der AC Speisung/  
Priechodný otvor pre prívod AC napájania