

## Vestavné nouzové svítidlo se symboly Shield P, 1W, IP65

Kód produktu: **ML-462.002.68.0**Typ produktu: **SH-2W3H-R65P-W6000K**

### McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: Vestavné nouzové svítidlo se symboly Shield P, 1W, IP65, 6000K, 1,5Ah, 3h doba zálohy, svítící při výpadku/trvale. Součástí balení je sada klipů pro upevnění do duté stěny a sada piktogramů - šipky vlevo, vpravo, nahoru, dolů a nápis EXIT (pozorovací vzdálenost 26m).



Nouzové LED svítidlo **Shield O** o výkonu 1 W vytváří světelný tok 92 lm (bez nalepeného piktogramu). Svítidlo je určeno pro **vyznačení směru úniku s pozorovací vzdáleností 26 m** a může fungovat jak v **pohotovostním tak i trvalém režimu**, tj. svítí při výpadku napájení normálního osvětlení a může navíc svítit i trvale v době funkčního normálního osvětlení.

### Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 50000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo bez zdatelné prodlevy ihned po zapnutí. **Tón světla je chladně bílý** o teplotě chromatičnosti 6000 K s indexem barevného podání CRI 80.

### Konstrukce

Těleso svítidla je plastové, bílé barvy, obdélníkového tvaru o délce 238,5 mm, šířce 120,5 mm a výšce 57,2 mm. V kombinaci s voděodolným krytem z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP65, tj. je prachotěsné a vodotěsné vůči tryskající vodě. Integrovaná **LiFePO4 baterie** o napětí 3,2 V a kapacitě 1500 mAh umožňuje **nouzové svícení po dobu tří hodin**.

### Montáž

Svítidlo je určeno pro **nástěnnou vestavnou montáž** do duté stěny v suchých nebo mokřích interiérech. Rozměry montážního otvoru jsou 224x110 mm a vestavná hloubka činí 40 mm. Upevnění svítidla do montážního otvoru je zajištěno pružinovými přichytkami, které jsou součástí dodávky svítidla. Při instalaci svítidla je nutno na něj řádně upevnit voděodolný kryt a na něj nalepit zvolený piktogram ve formě šipky (←, →, ↑, ↓) nebo textu „EXIT“. Kryt i sada piktogramů jsou součástí dodávky svítidla.

### Připojení

Svítidlo patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Připojuje se na **standardní síťové napětí 230V/50Hz**. Svorkovnice svítidla je třífázová bezšroubová a neumožňuje připojení smyčkováním.

### Parametry:

Způsob montáže: **Vestavná**  
Funkce: **Značení únikové cesty**  
Typ označení/štítku: **Nálepka**  
Typ indikátoru / piktogramu: **Jednostranný**  
S piktogramem: **Ano**  
Monitorovací zařízení: **Bez**  
Typ provozu: **Trvalý provoz / Nouzový režim (svítidlo pro nouzové i trvalé osvětlení)**  
S dálkovým připojením: **Ne**

Šířka [mm]: **120,5**  
Výška / hloubka [mm]: **57,2**  
Délka [mm]: **238,5**  
Vestavná šířka [mm]: **110**  
Vestavná délka [mm]: **224**  
Výkon světelného zdroje [W]: **1**  
Samostatnost [h]: **3**  
Montážní hloubka [mm]: **40**

Zdroj napájení v nouzovém režimu: **Individuální baterie**  
Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**  
Se světelným zdrojem: **Ano**  
Materiál pouzdra: **Plast**  
Barva krytu: **Bílá**  
Materiál difuzoru: **Plast mléčný**  
Druh napětí: **AC**  
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Světelný tok v nouzovém režimu [lm]: **92**  
Převládající barva světla: **Bílá**  
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**  
Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ano**  
Barva světla: **chladně bílý CW**  
Záruka McLED [M]: **24**  
EAN: **8595607114035**

Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **50000**  
Stupeň krytí (IP): **IP65**  
Třída ochrany: **II**  
Max. celkový příkon [W]: **1**  
Jmenovitý světelný tok [lm]: **92**  
Barevná teplota [K]: **6000 - 6000**  
Účinnost: **0,5**  
Max. pozorovací vzdálenost [m]: **26**

