

## 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**

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 znatelné 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 příchýtkami, 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**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**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: **8595607248013**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 opálový**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**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**Šířka [mm]: **120,5**

