

## Vestavné nouzové svítidlo se symboly Sign P, 2W, IP20

Kód produktu: **ML-462.005.68.0**Typ produktu: **SI-2W3H-RP-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 Sign P, 2W, IP20, 6000K, 3h doba zálohy, svítící při výpadku/trvale. Součástí balení je rámeček pro upevnění do podhledu a sada piktogramů - šipky vlevo, vpravo, nahoru, dolů a nápis EXIT (pozorovací vzdálenost 26m).**



Nouzové piktogramové LED svítidlo **Sign P** o výkonu 2 W vytváří světelný tok 60 lm. 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 302,5 mm, šířce 53,7 mm a výšce 171 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP20. Optický systém zajišťuje prosvícení příslušného piktogramu – buď ve formě šipky (←, →, ↑, ↓) nebo textu „EXIT“. Integrovaná **LiFePO4 baterie** o napětí 3,2 V a kapacitě 600 mAh umožňuje **nouzové svícení po dobu tří hodin**.

### Montáž

Svítidlo je určeno pro **stropní vestavnou montáž** do suchých interiérů. Upevnění svítidla do montážního otvoru je zajištěno dvěma pružinovými příchytkami.

### Připojení

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

### Parametry:

Způsob montáže: **Vestavná**Funkce: **Značení únikové cesty**Typ označení/štítku: **Vložený list/cedule**Typ indikátoru / piktogramu: **Jedno/dvoustranný**S piktogramem: **Ano**Monitorovací zařízení: **Bez**Typ provozu: **Trvalý provoz / Nouzový režim****(svítidlo pro nouzové i trvalé osvětlení)**S dálkovým připojením: **Ne**Šířka [mm]: **53,7**Výška / hloubka [mm]: **171**Délka [mm]: **302,5**Vestavná šířka [mm]: **38**Vestavná výška / hloubka [mm]: **41**Vestavná délka [mm]: **290**Výkon světelného zdroje [W]: **2**Samostatnost [h]: **3**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 čirý**Druh napětí: **AC**Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**Světelný tok v nouzovém režimu [lm]: **60**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: **8595607115339**Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **50000**Stupeň krytí (IP): **IP20**Třída ochrany: **II**Max. celkový příkon [W]: **2**Jmenovitý světelný tok [lm]: **60**Barevná teplota [K]: **6000 - 6000**Účinnost: **0,5**Max. pozorovací vzdálenost [m]: **26**

