

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**

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/dvou stranný**
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**
Účinník: **0,5**
Max. pozorovací vzdálenost [m]: **26**

