

Vestavné nouzové svítidlo Shield O, 1W, IP65

Kód produktu: **ML-463.004.68.0**Typ produktu: **SH-2W3H-RO65-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 Shield O, 1W, IP65, 6000K, světelný tok 92lm, 1,5Ah, 3h doba zálohy, svítící při výpadku/trvale**

Nouzové LED svítidlo **Shield O** o výkonu 1 W vytváří světelný tok 92 lm. Svítidlo je určeno pro **nouzové osvětlení** prostoru nebo únikové cesty 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 **stropní vestavnou montáž** do podhledu nebo 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 příchytkami, které jsou součástí dodávky svítidla. Při instalaci svítidla je nutno na něj řádně upevnit voděodolný kryt, který je 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: **Osvětlení únikové cesty**
S piktogramem: **Ne**
Monitorovací zařízení: **Bez**
Typ provozu: **Trvalý provoz / Nouzový režim (svítidlo pro nouzové i trvalé osvětlení)**
S dálkovým připojením: **Ne**
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**
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**
Účinnost: **0,5**
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**
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: **studeně bílý CW**
Záruka McLED [M]: **24**
EAN: **8595607114288**

