

Zapuštěné nouzové svítidlo Insert O, 1W, antipanik, IP20

Kód produktu: **ML-461.002.68.0**Typ produktu: **IN-1W3H-RO-W6000K**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **Zapuštěné nouzové svítidlo Insert O, 1W, IP20, 6000K, 1,5Ah, 3h doba zálohy, antipanik, vyzařovací úhel 140°**



Nouzové LED svítidlo **Insert O** o výkonu 1 W vytváří světelný tok 120 lm. Svítidlo je určeno pro **antipanické osvětlení** prostoru a funguje v **pohotovostním režimu**, tj. svítí pouze po výpadku napájení 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, kruhového tvaru o průměru 40 mm a výšce 23 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP20. Optický systém zajišťuje rozptyl světla s vyzařovacím úhlem 140°. 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 v suchých interiérech. Součástí balení je samostatný předřadník s integrovanou baterií, který je ke svítidlu připojen kabelem.

Připojení

Svítidlo patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Připojuje se na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Předřadník nemá svorkovnici a je vybaven připojovacím kabelovým vývodem.

Parametry:

Způsob montáže: **Vestavná**
Funkce: **Osvětlení únikové cesty**
S piktogramem: **Ne**
Monitorovací zařízení: **Bez**
Typ provozu: **Pohotovostní režim (svítidlo pouze pro nouzové osvětlení)**
S dálkovým připojením: **Ne**
Zdroj napájení v nouzovém režimu: **Individuální baterie**
Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Výkon světelného zdroje [W]: **1**
Samostatnost [h]: **3**
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]: **120**
Převládající barva světla: **Bílá**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Vhodné pro nouzové osvětlení: **Ano**
Barva světla: **chladně bílý CW**
Úhel vyzařování (°): **140**

Se světelným zdrojem: **Ano**
Materiál pouzdra: **Plast**
Barva krytu: **Bílá**
Materiál difuzoru: **Plast čirý**
Druh napětí: **AC**
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **50000**
Stupeň krytí (IP): **IP20**

Záruka McLED [M]: **24**
EAN: **8595607110136**

Rázová pevnost (IK): **IK 03**
Třída ochrany: **II**
Max. celkový příkon [W]: **1**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **120**
Barevná teplota [K]: **6000**
Účinnost: **0,5**
Výška / hloubka [mm]: **23**
Vnější průměr [mm]: **40**

