

Einbau-Notleuchte mit Symbolen Sign P, 2 W, IP20

Art.nr.: **ML-462.005.68.0**

Produkttyp: **SI-2W3H-RP-W6000K**

E1_ML_SUPPORT

+43 732 640 100

office@mcled.at

Beschreibung: **Einbau-Notlicht mit Symbolen Sign P, 2W, IP20, 6000K, 3 Stunden Backup-Zeit, leuchtet bei Stromausfall/ständig. Im Lieferumfang ist ein Rahmen zur Befestigung in abgehängten Decken und ein Satz Piktogramme - Pfeile nach links, rechts, oben, unten und das Wort EXIT (Beobachtungsabstand 20m) enthalten.**



Die Not-LED-Piktogrammeleuchte **Sign P** mit einer Leistung von 2 W erzeugt einen Lichtstrom von 60 lm. Die Leuchte ist zur **Markierung der Fluchrichtung** mit einer **Erkennungsweite von 20 m** bestimmt und kann sowohl im **Standby- als auch im Dauerbetrieb** arbeiten, d. h. sie leuchtet bei Ausfall der regulären Stromversorgung und kann zusätzlich auch dauerhaft bei funktionierender Beleuchtung eingeschaltet sein.

Lichtquellen

Die Leuchte ist mit hochwertigen LED-Chips ausgestattet, die eine durchschnittliche Lebensdauer von 50000 Stunden haben. Die volle Lichtleistung wird ohne merkliche Verzögerung unmittelbar nach dem Einschalten erreicht. **Die Lichtfarbe ist kaltweiß** mit einer Farbtemperatur von 6000 K und einem Farbwiedergabeindex von CRI 80.

Aufbau

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus weißem Kunststoff, hat eine rechteckige Form mit einer Länge von 302,5 mm, einer Breite von 53,7 mm und einer Höhe von 171 mm. Der Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern (Staub) und Wasser entspricht der Schutzart IP20. Das optische System beleuchtet das jeweilige Piktogramm – entweder als Pfeil (←, →, ↑, ↓) oder mit dem Text „EXIT“. Der integrierte **LiFePO4-Akku** mit einer Spannung von 3,2 V und einer Kapazität von 600 mAh ermöglicht ein **Notlicht für die Dauer von drei Stunden**.

Montage

Die Leuchte ist für die **Deckeneinbaumontage** in trockenen Innenräumen vorgesehen. Die Befestigung in der Einbauöffnung erfolgt über zwei Federklammern.

Anschluss

Die Leuchte gehört zur Schutzklasse II. Sie wird an eine **Standardnetzspannung** von 230V/50Hz angeschlossen. Die Klemme der Leuchte ist zweipolig mit Schraubanschluss und erlaubt keine Durchgangsverdrahtung.

Techn. Daten:

Montageart: **Einbau**

Funktion: **Rettungswegkennzeichnung**

Geeignet für Kennzeichnungsart: **Einlegeblatt/-platte**

Art der Kennzeichnung: **Ein-/zweiseitig**

Mit Piktogramm: **Ja**

Überwachungseinrichtung: **Ohne**

Schaltungsart:

Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung

Mit Fernschalteranschluss: **Nein**

Breite [mm]: **53,7**

Höhe/Tiefe [mm]: **171**

Länge [mm]: **302,5**

Einbaubreite [mm]: **38**

Einspeisung: **Dezentral (Einzelbatterie)**

Leuchtmittel: **LED nicht austauschbar**

Mit Leuchtmittel: **Ja**

Material des Gehäuses: **Kunststoff**

Gehäusefarbe: **weiß**

Material der Abdeckung: **Kunststoff transparent**

Spannungsart: **AC**

Nennspannung [V]: **220 - 240**

Lichtstrom bei Notbetrieb [lm]: **60**

Vorherrschende Lichtfarbe: **weiß**

Farbwiedergabeindex CRI: **80-89**

Geeignet für Notlicht: **Ja**

Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C [h]: **50000**

Schutzart (IP): **IP20**

Schutzklasse: **II**

Max. Systemleistung [W]: **2**

Bemessungslichtstrom gem. IEC 62722-2-1 [lm]: **60**

Farbtemperatur [K]: **6000 - 6000**

Lampenlichtausbeute: **0,5**

Erkennungsweite [m]: **20**

Einbauhöhe/-tiefe [mm]: 41
Einbaulänge [mm]: 290
Lampenleistung [W]: 2
Gangreserve [h]: 3

Lichtfarbe: chladně bílý CW
Garantie McLED [M]: 24
EAN: 8595607115339

