

שלט יציאה EXIT-B216 דגם ברוקלין

שלט יציאה קיר/תקרה דו-תכליתי
אותיות השילוט 15 ס"מ בהתאם לתקנות הבנייה

הוראות התקנה וביקורת

תאורת חירום בהתאם לדרישות התקן הישראלי
לפי תקן 20 חלק 2.22 מנורות

הוראות בטיחות ומידע חשוב

- מומלץ כי שלטי התאורה יותקנו ויותאמו על ידי חשמלאי מוסמך.
- המוודא כי ההתקנה עומדת בהנחיות החיווט העדכניות של תקנות הבניה.
- יש לקרוא הנחיות אלה בעיון וכן לשוב אליהן לאחר ההתקנה לשם מידע על תחזוקה.
- אין להתקין מוצר זה על משטחים לחים.
- לא ניתן להחליף את נורות ה-LED במוצר זה.
- יש לוודא כי חיבורי החשמל מאובטחים ואין קצוות חשופים.
- לא ניתן לעמעם את האור במוצר זה.
- יש להשתמש בסוללות מקוריות בלבד והחלפתן ע"י חשמלאי מוסמך בלבד.
- לשימוש פנימי בלבד, אין להשתמש בחוץ.
- יש לוודא שחוטי חשמל לא נוגעים במשטחים חמים.
- אין להתקין ליד תנור חשמלי או תנור גז.
- יש להתקין את הגוף במיקום ובגובה שלא יאפשרו גישה לאנשים לא מורשים.
- אין להתשמש במוצר זה לשימושים אחרים חוץ מהשימוש המיועד.

נתונים טכניים:

מתח נומינלי: 220-240V AC 50/60Hz
סוללות ליתיום:
3.7V 2.2Ah Lithium battery
זמן עבודת סוללה בחירום: כ-180 דקות
לומן: 110lm | מרחק ראייה: 30 מטר
16 נורות לד SMD 2835
צבע אור: 6000K
סיווג חשמלי: רמה II בידוד כפול

טעינה: 24 שעות

מתח סוללה מקסימלי: 4.2V

זרם סוללה מקסימלי בטעינה: 1A

טמפרטורת סוללה/גוף מקסימלית: 40°C

מתח סוללה בניתוק: 2.7V

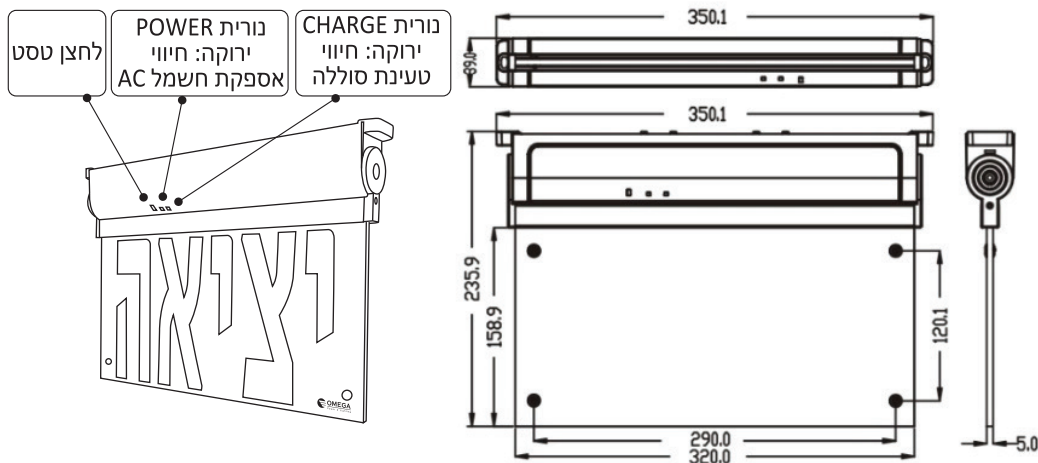
זרם פריקת הסוללה מקסימלי: 2.2A

משקל גוף: 700g | אטימות: IP20

מידות הגוף: 350x39x236mm

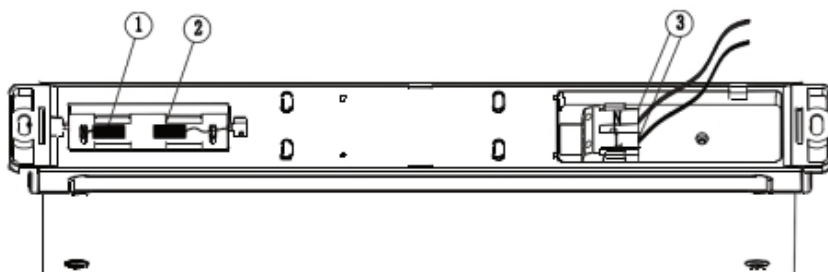
הספק (AC): 5W





חיבור לרשת חשמל AC:

1. אזהרה חשובה יש לנתק את אספקת החשמל לפני ביצוע כל התקנה חשמלית של מוצר. נתקו מאספקת החשמל בעת ביצוע בדיקות במכשיר מדידה. התקנה צריכה להתבצע על ידי חשמלאי מוסמך בהתאם לתקנות הרלוונטיות.
2. לפני החיבור של שלט היציאה לרשת החשמל, וודא שהמתח של אספקת החשמל תואם למתח המצוין על המוצר.
3. חבר את המחברים המהירים של חוטי הסוללה (1) ו-(2) ביניהם. המחברים מגיעים מנותקים לשמירה על חיי הסוללה וחיי המדף. לאחר החיבור גוף התאורה של שלט היציאה ידלוק.
4. חבר את חוטי הפאזה (L) ואפס (N) מנקודת החשמל למהדקים המהירים (3) לפי הסימונים על המהדקים. חבר את אספקת החשמל. נוריות חיווי POWER ו-CHARGE ידלקו. נתק שוב את אספקת החשמל לפני ההתקנה. נוריות החיווי יכבו.



התקנה:

בסיס ההתקנה ניתן לסיבוב, גוף זה יכול להיות מותקן על קיר או תקרה בהתאם לצורך.

1. הצמד את הבסיס לקיר/תקרה וסמן את החורים להתקנה.
 2. קדח את החורים לפי הסימון והכנס את הדיבלים המצורפים לתוך החורים.
 3. אחרי החיבור של הגוף לרשת החשמל, הברג אותו לקיר/תקרה באמצעות הברגים המצורפים כך שהברגים יכנסו לתוך החורים עם הדיבלים.
 4. חבר חזרה את אספקת החשמל.
- שתי נוריות חיווי POWER ו-CHARGE ידלקו.



חיווי ובדיקה באמצעות לחצן טסט:

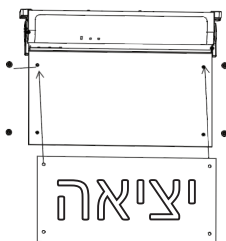
1. נורית חיווי POWER דולקת – הגוף מחובר לרשת חשמל AC; נורית חיווי CHARGE דולקת – הסוללה בטעינה. כאשר הגוף מחובר לרשת חשמל והוא במצב טעינה, נורית POWER, נורית CHARGE, וגם הגוף תאורה של השלט עצמו ידלקו. לחץ על לחצן טסט (TEST), נוריות POWER ו-CHARGE יכבו, גוף תאורה ימשיך לדלוק. ואז שחרר את הלחצן טסט, נורית POWER ונורית CHARGE ידלקו שוב. בלחיצה על לחצן טסט הגוף מופעל מהסוללה.
2. לאחר הטעינה של בערך 24 שעות, כאשר הסוללה נטענה במלואה, נורית חיווי CHARGE תכבה ונורית POWER תמשיך לדלוק. לחץ על לחצן טסט, נורית POWER תכבה והגוף תאורה ימשיך לדלוק. שחרר את הלחצן טסט, נורית POWER תחזור לדלוק.
3. במקרה של הפסקת חשמל, נורית POWER ונורית CHARGE יכבו, והגוף תאורה של שלט יציאה ימשיך לדלוק (הוא יפעל מהסוללה).

החלפת מדבקות:

1. שחרר את 4 הברגים השקופים מהשלט, והסר את המדבקה הישנה.
2. מקם מדבקה חדשה על השלט כך ש-4 החורים של המדבקה תואמים את החורים של השלט.
3. לחץ את הברגים השקופים חזרה לתוך החורים עד לקיבוע.

אחריות

מוצר זה באחריות למשך תקופה של שלוש שנים מתאריך הרכישה. אחריות זו אינה תקפה במקרה של שימוש לא נכון במוצר, התקנה לא נכונה או פגם מכונן במוצר. באם המוצר נמצא לא תקין במהלך תקופת האחריות הוא יוחלף ללא חיוב, בהינתן וההתקנה בוצעה כיאות והחזרת היחידה התקולה. הספק אינו אחראי עלויות הכרוכות בהחלפת מוצר זה.



נוהל בדיקה שגרתי מומלץ

הבדיקה הבאה תוכננה באופן שיבטיח את ההגנה של גופי שלטי היציאה בזמן חירום. עקב הסבירות לכשל אספקת התאורה הרגילה המתרחשת מיד לאחר הבדיקה, יש לבצע את הבדיקות בזמנים עם הסיכון הנמוך ביותר, כאשר ניתן, כמו לדוגמא במהלך שעות היום.

חודש	בדיקה	שנה ראשונה	שנה שניה	שנה שלישית	שנה רביעית	שנה חמישית
1	טסט 30 שניות					
2	טסט 30 שניות					
3	טסט 30 שניות					
4	טסט 30 שניות					
5	טסט 30 שניות					
6	שעה אחת					
7	טסט 30 שניות					
8	טסט 30 שניות					
9	טסט 30 שניות					
10	טסט 30 שניות					
11	טסט 30 שניות					
12	שעה אחת עד לכיבוי					

פעם ביום- בדיקה ויזואלית של נורית חיווי הטעינה.

פעם בחודש-יש לדאוג להפעלה של שלט היציאה ע"י הסוללה שלה למשך 30 שניות על ידי סימולציה של כשל באספקת התאורה הרגילה בכדי לוודא כי המנורה פועלת במצב חירום.

פעמיים בשנה-יש לספק מתח ליחידה מהסוללה למשך שעה רציפה אחת לפחות, יש לבחון את נורות ה led לתפקוד מלא, בכדי לקבל את מאפייני התכנון הפוטומטרים. לאחר שלוש שנים ובמשך כל שנה לאחר מכן- יש לספק מתח לכל היחידות בעלות משך זמן תאורה מוגדר עד לפריקה מלאה של הסוללות.

מומלץ להחליף את מארז הסוללות כל 4 שנים במארז מקורי בלבד, פנה ליבואן סאינט לקט בע"מ.