

שלט יציאה EXIT-B219-Models דגם הנדרסון

שלט יציאה שקוע תקרה/שקוע תקרה לתלייה/עה"ט לתלייה
דו כיווני 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



מידע 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.

נתונים טכניים:

מתח נומינלי: 220-240V AC 50/60Hz
סוללות ניקל קדמיום: Ni-Cd 3.6V 900mAh
זמן עבודת סוללה בחירום: 180 דקות
לומן: 156lm, **מרחק ראייה:** 16 מטר
16 נורות לד SMD 2835
צבע אור: 6000K
סיווג חשמלי: רמה II בידוד כפול
טעינה 24 שעות

מתח סוללה מקסימלי: 4.3V

זרם סוללה מקסימלי: 90mA (A)

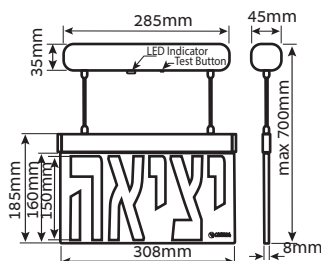
טמפרטורת סוללה/גוף מקסימלית: 10~75°C

מתח סוללה בניתוק: 2.8~2.9 (V)

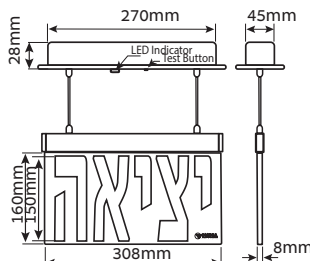
זרם פריקת הסוללה: 270~290 mA (A)

משקל גוף: 880g

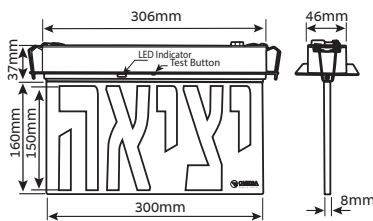
אטימות: IP20



EXIT-B219-CL-HANG



EXIT-B219-R-HANG



EXIT-B219-IN

חשוב

הגנה מפני טעינת יתר ופריקת יתר לשמירה על הסוללות.

גוף דו-תכליתי

במצב רגיל גוף התאורה הדו-תכליתי דלוק והסוללה תחת טעינה מתמדת, כאשר אספקת החשמל נפסקת, הגוף יעבור אוטומטית למצב חירום וידלוק באמצעות הסוללות.

חיווי:

לד ירוק דולק-סוללות בטעינה.

לד ירוק אינו דולק - סוללות בפריקה (מצב חרום).

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.

תקלות ופעולות מתקנות

לד ירוק אינו דולק-אספקת החשמל הופסקה או הסוללה אינה מחוברת ואו אין טעינה. הגוף אינו דולק במשך הזמן המוגדר-טען את הגוף במשך 24 שעות, נתק את אספקת החשמל לגוף ופרוק אותו, אם עדיין אינו דולק במשך הזמן הנדרש, יש לפנות לספק להחלפת סוללה. הגוף אינו דולק במלואו-הלדים שעל המעגל אינם דולקים כולם, יש לפנות לספק להחלפת מעגל חדש.

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 מכוון במוצר.

באם המוצר נמצא לא תקין במהלך תקופת האחריות הוא יוחלף ללא חיוב,

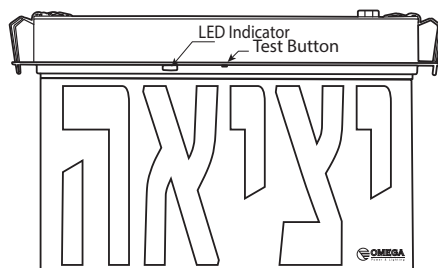
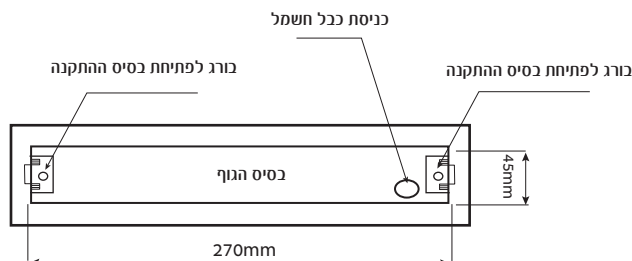
בהינתן וההתקנה בוצעה כיאות והחזרת היחידה התקולה.

הספק אינו אחראי עלויות הכרוכות בהחלפת מוצר זה.

התקנה

1. הוצא את שלט החירום מהקופסא.
2. פתח חור בתקרה האקוסטית / גבס לפי המידה המתוארת למטה והתקן את הבסיס לתקרה.
3. בגוף על הטיח יש להתקין את בסיס הגוף לתקרה.
4. פתח את ברגי בסיס הגוף.
5. חבר את הסוללה באמצעות הקונקטור למעגל המודפס.
6. וודא ניתוק אספקת החשמל לנקודה וחבר את חוטי הזנת החשמל מהמבנה בהתאם לסימונים.
7. חבר את הגוף לפי ההנחיות הבאות: פאזה לא ממותגת ל 220-240V AC ל "L" חום, אפס ל "N" כחול, בתאורה דו-תכליתית מסופק גשר לבן מוכן ומחובר בין L ל L1, ניתן להחליף את זה על ידי מתג פשוט להפעלה / כיבוי שליטה.
8. סגור את ברגי בסיס ההתקנה אל הגוף.
9. בצע טעינה ראשונית של 24 שעות עד ההפעלה הראשונה.
10. גוף התאורה יהיה מחובר כל הזמן אל רשת החשמל ובטעינה מתמדת,

התקנה



נוהל בדיקה שגרתי מומלץ

הבדיקה הבאה תוכננה באופן שיבטיח את ההגנה של גופי שלטי היציאה בזמן חירום. עקב הסבירות לכשל של 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 חיזוי 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.