



שיווק ואספקה בע"מ
שלטי יציאה ותאורת חירום

ממיר לתאורת חירום לד:

דגם: AEI – 6048

- נטל אלקטרוני לתאורת חירום בלבד, עבור נורות לדים בשילוב עם דרייבר חיצוני ללדים.
 - מקור המתח הפנימי להפעלת הנורות לדים בחירום היא סוללת ניקל-קדמיום, החיבור לממיר נעשה על ידי קונקטור חיבור מהיר.
 - הממיר כולל נורת חיווי ירוקה המהווה אינדיקציה לטעינת הסוללה ולנוכחות מתח רשת.
 - מעגל הטעינה מספק זרם טעינה קבוע עם בקרת זרם למניעת טעינת יתר.
 - פריקת היתר של הסוללה נמנעת על ידי מעגל בקרה אשר מפסיק את פעולת הממיר כאשר מתח הסוללה קטן מתחת לערך המצוין על ידי יצרן הסוללה פעולת **Cut-Off** לסוללות.
 - הממיר מופעל באופן אוטומטי כאשר מתח הרשת נפסק, והוא מספק את האנרגיה לנורות הלדים באמצעות הסוללה.
 - עם חזרת מתח הרשת מופסקת פעולת הממיר, הסוללה מתחילה להטען מחדש והנורות לדים חוזרות למצב הזנה מהרשת על ידי ממסר פנימי
- דו - קוטבי
ת"י 7-2-61347 עם התאמה לוורסיה של שנת 2006.



אזור התעשייה אלפי מנשה herum.co.il info@herum.co.il

טלפון: 09-7925972 נייד: 052-2448726 פקס: 09-7925640

כתובת לדואר: ת.ד. 7752 רמת גן 52176



שיווק ואספקה בע"מ
שלטי יציאה ותאורת חירום

נתונים טכניים:

דגם	AEI-6048.
מתח הזנה	220-240 VAC 50Hz.
זרם הזנה	52 mA.
מתאים לנורות לד	שתי פסי לד בהספק של 5w לפס מוזנים במתח DC 12v .
סוללה	ניקל קדמיום 12v 2.0Ah טמפרטורה גבוהה.
זרם טעינה	100mA
זמן טעינה	24 שעות
זמן פריקה בחירום	120 דקות
עוצמת אור בחירום (BLF)	80%
זרם פריקה מהסוללות	0.8 A
מתח עבודה של הממיר	9V עד 14.4V
טמפרטורת סביבה	5 °C עד +60 °C
שטח חתך של החוטים	0.75 מ"מ ² עד 1.5 מ"מ ²

הוראות חיבור חשמלי של הממיר:

1. חבר לממיר את הפזה הקבועה של מתח הרשת למהדק **LINE** , את האפס של מתח הרשת למהדק **N**.
2. חבר את הקוטב החיובי (פלוס +) של הדרייברים החיצונים בנקודות 8 ו 9 בממיר.
3. חבר את הקוטב החיובי (פלוס +) של פסי הלדים בנקודות 5 ו 6 בממיר.
4. חבר מהנקודה המשותפת של הקוטב השלילי (מינוס -) חוט לנקודה 7 בממיר.
5. חבר את הסוללה לממיר באמצעות הקונקטור.

הוראות חיבור והפעלה ראשונית:

1. הטען את המצבר על ידי חיבור לרשת החשמל.
2. וודא שנורית ה- **LED** הירוקה דולקת.
3. כמו כן וודא שהנורות לד דולקות באור מלא.
4. המתן 30 דקות, נתק את מתח הרשת, ובדוק שנורות הלד נדלקות לזמן קצר.
5. הערה: לאחר חיבור ראשוני יש לבצע שלושה מחזורי טעינה ופריקה על מנת להגיע לקיבול מלא של הסוללות.

הוראות בדיקה ואחזקה:

1. הטען את סוללת הממיר לפחות למשך 24 שעות.
לאחר הטעינה נתק את מתח הרשת וודא שנורות הלד דולקת לפחות את הזמן הנתון בטבלה.
במידה והנורות לא דולקות את הזמן הנקוב – יש להחליף את הסוללות.
2. בצע את הבדיקה בסעיף 1 פעם אחת לכל שלושה חודשים.
3. במקרה של תקלה בממיר, אין להחליף רכיבים כולל הנורית לד הירוקה והנתיך שעל המעגל. יש להחליף את כל הממיר כיחידה אחת.

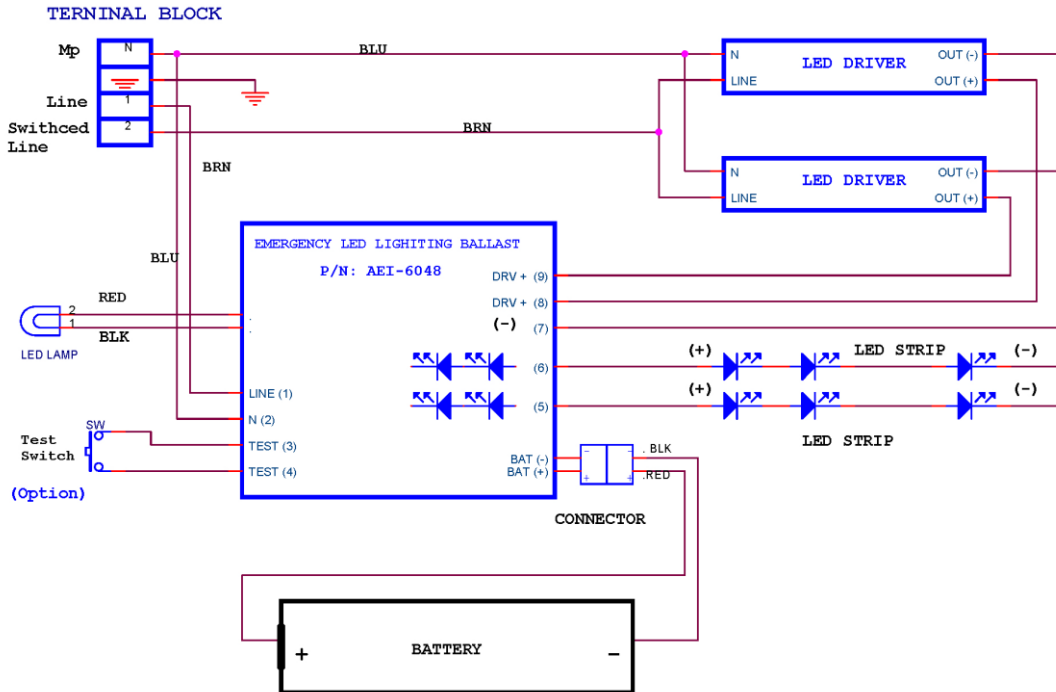
אזור התעשייה אלפי מנשה herum.co.il info@herum.co.il

טלפון: 09-7925972 נייד: 052-2448726 פקס: 09-7925640

כתובת לדואר: ת.ד. 7752 רמת גן 52176



**שיווק ואספקה בע"מ
שלטי יציאה ותאורת חירום**



אזור התעשייה אלפי מנשה info@herum.co.il herum.co.il

טלפון: 09-7925972 נייד: 052-2448726 פקס: 09-7925640

כתובת לדואר: ת.ד. 7752 רמת גן 52176