

לד מילוט אטום

KEEP

להתקנה על הטיח



הוראות התקנה

עין-השופט מפעלי תאורה
הבית לכל פתרונות ההנדסה והבקרה

קיבוץ עין השופט 1923700
טלפון: 04-9035300 | פקסימיליה: 04-9035307
www.eltam-eh.co.il

נתונים טכניים

מתח הפעלה 220-240VAC, 50/60HZ
גוון אור 5000K
שטף אור 800lm
הספק 9W
הספק בחירום: 5W
סוללה LiFePo 6.4V 3200mAh
זמן חרום 3Hs
בדיקה עצמית
אפשרות חיבור למע' בקרה מרכזית DALI
אטימות IP66
דרגת הגנה Class I
טמפרטורת סביבה 0°C ~ 45°C

עקרונ פעולה

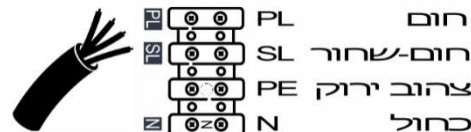
בטעינה מלאה – נורית ירוקה דולקת קבועה.
מנורת החירום תידלק בזמן הפסקת החשמל.

סוללה

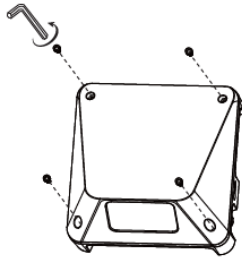
סוללות נטענת LiFePO4-Ion. יש להחליף סוללה כאשר זמן ההפעלה במצב חירום מתקצר ואינו עומד בדרישות. בכדי למנוע נזק למוצר ולהבטיח את ביצועיו, יש להחליף את הסוללה עם אותו מותג וסוג.

שרטוט חיווט

חובה לנתק את אספקת החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.

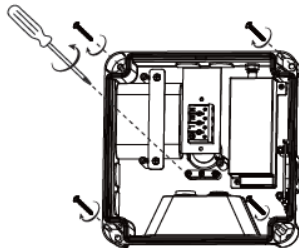


שלב 1



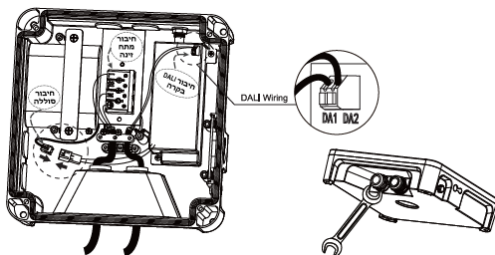
פתח את מכסה גוף התאורה ע"י פתיחת 4 ברגים בחזית הגוף.

שלב 2



1. התקן את בסיס גוף התאורה על גבי הקיר באמצעות 4 ברגים.
2. פתח והוצא את אוחז הכבל על ידי פתיחת 3 ברגי האחיזה שלו.

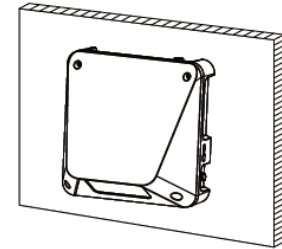
שלב 3



1. חבר כבל זינה למהדקי זינה,
2. חבר כבל תקשורת DALI (ככל שנדרש) למהדקי תקשורת,
3. חבר את הסוללה באמצעות המהדק הייעודי.

4. הדק את אוחז הכבל למקומו מחדש לאחר מיקום הכבלים למקומם.
5. הדק באמצעות מפתח מתאים את מחברי כניסת הכבל האטומים שבגוף.

שלב 4



1. סגור מחדש את מכסה גוף התאורה והדק באמצעות ברגים.

שלב 5



גוף התאורה מוכן להדלקה.

כללי והסבר

פרוטוקול בדיקה עצמית

המערכת בוחנת את עצמה כל 4 שניות התקינות של : חיבור הסוללה, לוח אלקטרוני מטען, נורת LED, ממיר.

בדיקה ידנית יזומה:

גוף התאורה מצויד בלחצן בדיקה המאפשר בדיקת תקינות יזומה

לחיצה קצרה	בדיקה פונקציונלית במשך 5 שניות
לחיצה והחזקה של הלחצן	כניסה ל"מצב חירום"
עזיבה של לחצן החירום	יציאה מ"מצב חירום"

נורית ביקורת

גוף התאורה מצויד בנורית ביקורת בעלת שתי צבעים נורית ירוקה דולקת רציף – מצב עבודה תקין
נורית אדומה – נדרש שירות

*	הבהוב 1	סוללה לא מחוברת
**	2 הבהובים	תקלה בסוללה או סוף חיים
***	3 הבהובים	לוח מטען אלקטרוני תקול
****	4 הבהובים	תקלת מתח AC/DC
*****	5 הבהובים	תקלה בנורת ה LED

מחזור ההבהוב הינו כל 4 דקות

בקרה מרכזית DALI:

חיווי סטטוס מערכת בקרה מרכזית

לד ירוק רציף	מערכת תקינה	
נלד ירוק מהבהב במהירות	גו"ת בתהליך בדיקה	
לד ירוק מהבהב באיטיות -	גו"ת בבדיקת אורך חיים לסוללה	
לד אדום רציף	תקלה	קצר, תקלת LED, נתק.
לד אדום מהבהב באיטיות	תקלת סוללה	
לד אדום מהבהב במהירות	תקלת טעינה	תקלה בזרם טעינה
לד ירוק 2 הבהובים	Inhibit mode	
לד חיווי כבוי	מצב חירום	תאורה מופעלת ע"י הסוללה

תחזוקה

- חובה לנתק את מתח החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.
- יש לוודא שקיימת אספקת חשמל באופן רציף על מנת להבטיח את עבודתה בחרום.
- בזמן אחסנה יש לנתק את הסוללה מגוף התאורה, יש לוודא כי בזמן האחסנה הסוללה טעונה על מנת להבטיח את אורך חיי הסוללה.
- יש להחליף בסוללה זהה כאשר נדרש.
- מקור האור לא ניתן להחלפה.
- במידת הצורך ניקוי העדשה יעשה ע"י מטלית אנטיסטטית רכה.
- כל תיקון יבוצע במעבדות אלתם-שטייניץ מפעלי תאורה א.ג.ש.ח. בע"מ.

אזהרות

- התקנת גוף התאורה תבוצע ע"י חשמלאי מוסמך בלבד.
- הקפד להיצמד להוראות ההתקנה
 - אין לכסות את המנורה בכל חומר מבודד.
 - יש למנוע מגע של כבל זינה לגוף התאורה
 - שימוש בדימרים שלא מתאימים למעגלים במתח נמוך עלולים לגרום נזק לרכיבים, לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו ע"י שימוש בדימרים לא מתאימים.
 - החלף כל זכוכית מגן הגנה



הוראות ההתקנה מתייחסות לנשים וגברים כאחד. חברתנו שומרת את הזכות לשנות מידע ופרטים טכניים ללא הודעה מוקדמת. על אף המאמצים שהחברה משקיעה בהצגת מידע נכון עשוי המידע להכיל אי דיוקים ו/או שגיאות דפוס וכן יתכן ונפלו טעויות טכניות או אחרות במידע. | ט.ל.ח.