



אפולו מיני אפולו

הוראות התקנה

לכל הדגמים



מכון התקנים הישראלי

געש ל"ד. קבוץ געש, מיקוד 6095000
טל: 09-9529393 פקס: 09-9529439
GAASH LED Ltd. KIBBUTZ GAASH 6095000, ISRAEL
Tel: +972-9-9529393 Fax: +972-9-9529439
www.gaash.com

אזהרות

- ההתקנה תעשה על ידי חשמלאי מוסמך בלבד. חובה לנתק את אספקת החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.
- יש לוודא כי רשת החשמל תקינה, לפני חיבור ההזנה, אחרת הציוד האלקטרוני עלול להינזק.
- יש למנוע מגע של כבל זינה לגוף התאורה.
- יש להחליף זכוכית סדוקה או שבורה.
- אין לפתוח את מכסה גוף התאורה.
- אסור בהחלט לגעת או לפרק את מודול ה-LED או כל חלק ממנו.
- שימוש בדימרים שלא מתאימים למעגלי מתח נמוך עלולים לגרום נזק לרכיבים ומשנקים. לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו על ידי שימוש בדימרים לא מתאימים.
- אין לכסות את המנורה בכל חומר מבודד.

תחזוקה

- במידת הצורך ניקוי הדיפוזר יעשה רק על ידי מטלית אנטי-סטטית רכה.
- המוצר אינו דורש תחזוקה.
- במקרה של תקלה אין לבצע כל פעילות תיקון במנורה - יש לפרקה ולמסור אותה לתיקון במעבדות געש LED.

תנאי התקנה

- יש לוודא כי הטמפרטורה האופפת של הגוף אינה עולה על-35°.

חשוב

- הפנסים הנ"ל מוגדרים כפסולת של ציוד אלקטרוני וחשמלי (WEEE). אי לכך אין להשליכם כפסולת רגילה.
- כאשר גוף התאורה מפסיק לפעול ולא ניתן עוד לתיקון, יש להטמינו במיכלים המיועדים לפסולת מסוג זה.

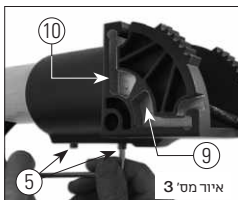


געש ל"ד שומרת לעצמה את הזכות לשנות נתונים במוצרי ללא הודעה מוקדמת. על אף המאמצים שהחברה משקיעה בהצגת מידע נכון, עשוי המידע להכיל אי דיוקים ו/או שגיאות דפוס, וכן יתכן ונפלו טעויות טכניות או אחרות במידע. ת.ח. | ההוראות מתייחסות לנשים וגברים כאחד | 04.2018 | 0770015

מבנה: 1. גוף | 2. ארכובת זרוע | 3. בורג הידוק ארכובה | 4. ציר ארכובה | 5. בורג חיזוק זרוע | 6. דלת | 7. בורג דלת | 8. מדול אור מסיילה להתקנה אופקית | 10. מסיילה להתקנה אנכית (POST TOP)



איור מס' 4



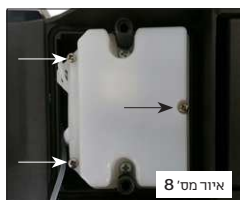
איור מס' 3



איור מס' 6



איור מס' 5



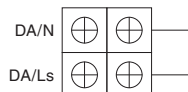
איור מס' 8



איור מס' 7

התקנה - עבור בקרת דאלי

1. חבר את הגוף לכניסת רשת החשמל הרגילה 230V, ע"פי הוראות התקנת הגוף, בהזנה קבועה.
2. חבר את חומי תקשורת הבקרה למהדק ה-DALI, על פי תרשים חיבורים דאלי (משמאל).



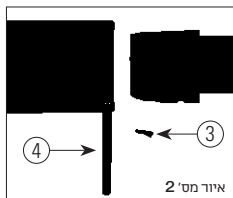
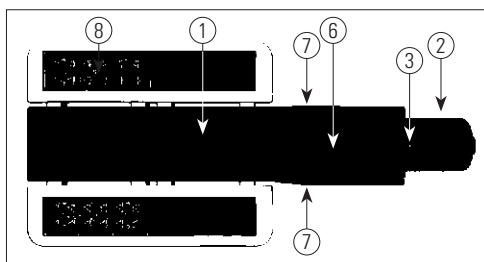
תרשים חיבור דאלי:

אין חשיבות לקוטביות החוטים

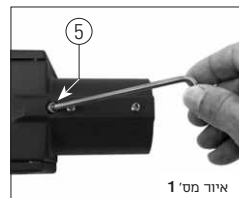
נתונים טכניים	אפולו	מיני אפולו
גובה התקנה	6 עד 14 מטר	4 עד 8 מטר
חתך רוח מקסימלי	0.04m ²	0.04m ²
טווח משקלים	6-11.5kg	5-6kg
אטימות	IP66	IP66
אורך הפנס	59cm	59cm
רוחב הפנס	25-32cm	17cm
מתח עבודה	230V/50Hz	230V/50Hz
התנגדות הארקה	0.5Ω max	0.5Ω max

חשוב

- חיבור הגוף להארקה על פי הנדרש להבטחת EMC ושמידת האחריות.
- יש לוודא כי התנגדות הארקה הינה 0.5Ω לכל היותר.



איור מס' 2



איור מס' 1

גוף תאורה הבנוי ממודולי LED ודרייבר אינטגרלי. לאפולו מס' דגמים:

- חיבור רגיל או חיבור בידוד כפול (הסבר מטה).
- הדלקה ON/OFF או פיקוד דאלי (הסבר מטה)
- פיקוד אוטומטי - בקרה קלה - החיבור כמו חיבור רגיל

התקנה - עבור חיבור רגיל

1. הוצא את גוף התאורה מהארזיה ותכנן את זווית ההתקנה לזרוע/עמוד.
2. שחרר את בורג הארכובה (3) ושלוף את הציר (4) להפרדת הארכובה (איורים מס' 1-2).
3. הכנס את הארכובה (2) על הזרוע כאשר כבל ההזנה מושחל, והדק את ברגי ההידוק (5) (איור מס' 3).
4. השחל ותלה את הגוף (1) באמצעות המסילות בארכובה (איורים מס' 3-4).
5. פתח את הדלת (6) ע"י שחרור 2 הברגים (7) והשחל את כבל ההזנה דרך האנטיגרון והדק היטב את אום הנעילה.

יש לוודא הידוק של האנטיגרון למניעת כניסת לחות.

6. חבר את חומי ההזנה למהדק, סגור את הדלת והדק את ברגי הדלת (איור מס' 5).
7. הרם את הגוף והצב אותו בזווית המתאימה, בהתאמה בין השניים, והשחל את הציר (4) למקומו.
8. כוון את הציר מול הסימון בגוף (איור מס' 6) והדק את בורג הארכובה (3), כך שלא יהיה חופש בין הגוף לארכובה.
9. פלס את הגוף ע"י שחרור ברגי ההידוק (5) והדק אותם היטב.

התקנה - עבור בידוד כפול - CLASS II

- 1-5. יש לבצע את שלבי ההתקנה (1-5) כמו "עבור חיבור רגיל".
6. יש לפתוח את מכסה קופסת בידוד כפול (איור מס' 8) על ידי 3 ברגים, חבר את כבל הכניסה למהדק (איור מס' 7), וסגור את המכסה. סגור את הדלת והדק את ברגי הדלת (7).
- 7-9. יש לבצע המשך התקנה לפי שלבי התקנה (7-9) כמו "עבור חיבור רגיל".