



מיקרוליין

הוראות התקנה



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.
- אין לפתוח את מכסה גוף התאורה.
- אסור בהחלט לגעת או לפרק את מודול ה-LED או כל חלק ממנו.
- במידה ובגוף מותקן בקר או עמעם - העזר בהוראות המתאימות לציוד המותקן.
- שימוש בעמעמים (דימרים) שלא מתאימים למעגלי מתח נמוך עלולים לגרום נזק לרכיבים. לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו על ידי שימוש בעמעמים לא מתאימים.
- אין לכסות את המנורה בכל חומר מבודד.

תחזוקה

- במידת הצורך ניקוי הדיפיוזר יעשה רק על ידי ממלית 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

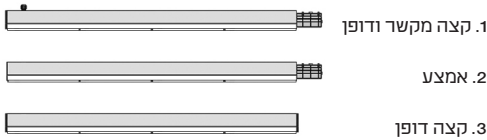
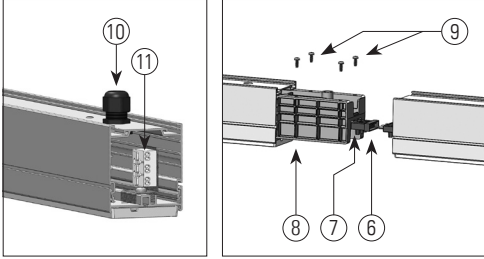
- יש לוודא כי הטמפרטורה האופפת של הגוף אינה עולה על-35°.

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 תאורה 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. | מ.ל.ח. | ההוראות מתייחסות לנשים וגברים כאחד | 08.2018 | 00M6005

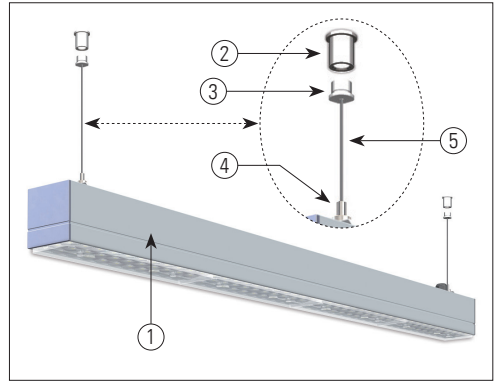
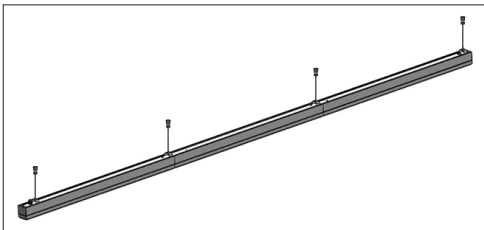
מבנה: 1. גוף | 2. בסיס תליה | 3. מחבר (מופה) | 4. לחצן נועל | 5. כבל תליה | 6. תקע | 7. שקע | 8. קצה מקשר | 9. ברגים | 10. אנטיגרון | 11. מהדק זינה



מגבלות שרשרת בהתקנה ברצף

• ניתן לשרשר כל אורך וכל הרכב (בגבולות ההספק המותר) על ידי חיבור של ההרכבים הנ"ל - ראה טבלה:

סוג מיקרוליין	אורך גוף (ס"מ)	שטף אור של גופים (למ)	מס' גופים מודולים (ס"מ)	מס' מקט'
סטנדרטי	115	8,000Lm	4	20
חתך כבל 1.0 מ"מ		4,400Lm		33
בהזמנה מיוחדת	172	12,000Lm	6	55
חתך כבל 2.5 מ"מ		6,600Lm		100



מיקרוליין הינו גוף תאורה לך לינארי, עם פיזורי אור שונים. צורות התקנה: א. התקנה בודדת ב. התקנה רציפה

בהתקנה רציפה ישנם 3 חלקים שמשלימים רצף של התקנה.

מיקרוליין בודד תליה

1. סמן בקו ישר את המיקום המתאים לתליית הגוף (1) והכן חורים בתקרה במרחק של כ-10 ס"מ מקצוות הגוף.
2. הפרד בין בסיס התלייה (2) לבין המחברים (מופתי) (3) המחזיקים את כבל התלייה (5).
3. חבר לתקרה את בסיס התלייה (2) בעזרת ברגים ודיבלים, כך שיעמוד בעומס התליה.
4. השחל את כבלי התליה (5) דרך המחזיקים (3).
5. הברג את המחברים (3) המחזיקים את הכבלים (5) לבסיס התלייה (2).
6. באמצעות לחצן (4) אמן וקבע את הגובה הרצוי.
7. הדק את נועל הלחצן (4) וחתוך את עודפי הכבל.
8. חבר את כבל ההזנה למתח ובדוק הדלקה.

מיקרוליין רציף תליה

1. בצע את התקנה של הגוף הראשון, קצה עם מקשר, לפי סעיפים 1 עד 6 בהתקנת מיקרוליין בודד, והמשך באותה צורה לגוף הבא.
 2. חבר את שרשרת החשמל בין הגופים, תקע (6) לשקע (7).
 3. חבר גוף אחד אל השני באמצעות מקשר גופים (8) וברגים (9). וודא שהגופים מחוברים ומוצמדים היטב.
 4. המשך לבצע את התקנת הגופים וסגור הקצה בדופן.
 5. הזנת חשמל:
- פתח דופן בגוף הראשון.
 - השחל כבל הזנה (וודא כבל מתאים על-פי טבלת מגבלות שרשרת) באנטיגרון (10) וחבר למהדק זינה (11) על-פי המסומן.