



הוראות התקנה ותפעול

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 | 12.2019 | 06M3005

טופז 60 פרו חיצוני ותליה

געש לד. קבוצה 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

גוף תאורה לד להתקנה שקועה, בעל כיסוי פוליקרבונט.

הוראות התקנה

- בגופי תאורה רציפים יש חובה לעבוד על פי תוכנית התקנה וחשמל - למקם את כניסת החשמל כנקודת התחלה. יש להקיף על אורכים מקסימליים לפי: גוף סטנדרטי - מקסימום 40 מטר לכל הזנה, חתך כבל 1 ממ"ר.
 - התקן בוקסות תליה (איור 1) בתקרה לפי תכנון תאורה בקו ישר, במרווח של 1.2 מטר אחד מהשני לכל אורך הרציפות.
 - התקן את הקטע הראשון (איור 1), יש להתחיל בקצה עם הזנת החשמל.
 - הכן את הפרופילים (איור 2).
- התקן את המשך הקטעים (איורים 2-3).
 - תלה את המודולים לפי תוכנית ההתקנה (איור 4).
 - חבר כבל הזנה + הארקות (איור 5).
 - גשר בין המודולים ע"י מהדקים, עם חוט בעובי של לפחות 1.0 ממ"ר ולא יותר מ-2.5 ממ"ר (איור 6).
 - הכנס את המודולים לפרופיל (איורים 6-7).
 - הרכב את הדפנות (איור 8).
 - הרכב את הכיסויים (איור 9).

חשוב: התקנה שלא לפי הוראות ההתקנה תגרור פקיעת אחריות גורפת.

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 דינה לגוף התאורה.
- יש להחליף כיסוי סדוק או שבור.
- 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 ודרייברים. לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו על ידי שימוש בדימרים לא מתאימים.
- אין לכסות את גוף התאורה בכל חומר מבודד.

תחזוקה

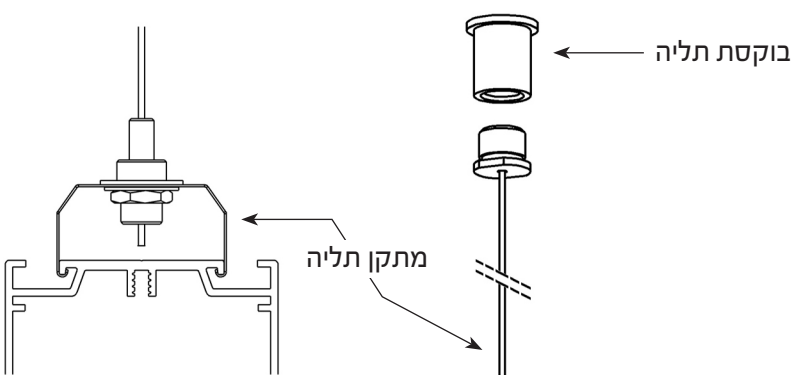
- במידת הצורך ניקוי הדיפוזר יעשה רק ע"י מטלית אנוני-סטטית רכה.
- המוצר אינו דורש תחזוקה.
- במקרה של תקלה אין לבצע כל פעילות תיקון בגוף התאורה - יש לפרקו ולמסור אותו לתיקון במעבדות געש LED.

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.



1. פרק את הבוקסות ממתקני התליה והתקן בקו ישר על התקרה, במרחק של 1.2 מטר אחד מהשני. יש להשתמש בדיבל המתאים לסוג התקרה ומסוגל להחזיק משקל של לפחות 10 ק"ג.

כונן את גובה התליה על פי התוכנית, בעזרת ידית כיוון הגובה (יש לשחרר את הידית בסיבוב 1 כנגד כיוון השעון וללחוץ עליו). החזר את ידית כיוון הגובה למצב סגור. בדוק שהכבל לא זז.

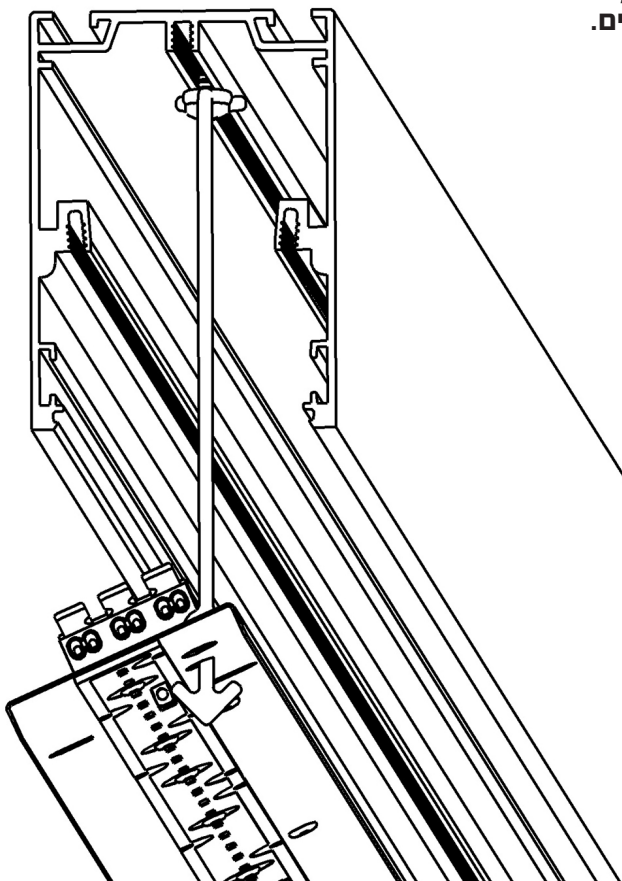
תלה את הפרופיל ב"הקלקה" למתקני התליה, וודא פילוס גוף התאורה. במקרה של התקנה צמודה לתקרה - יש לקדוח חורים במרכז הפרופיל במרחק של 1.2 מטר אחד מהשני, ולעגן לתקרה בעזרת דיבל המתאים לסוג התקרה.

בוקסת תליה

מתקן תליה

ידית כיוון גובה

4. תלה את המודולי אור בעזרת 2 חיצים וברגים לתעלה בפרופיל, באיזורים הנדרשים.



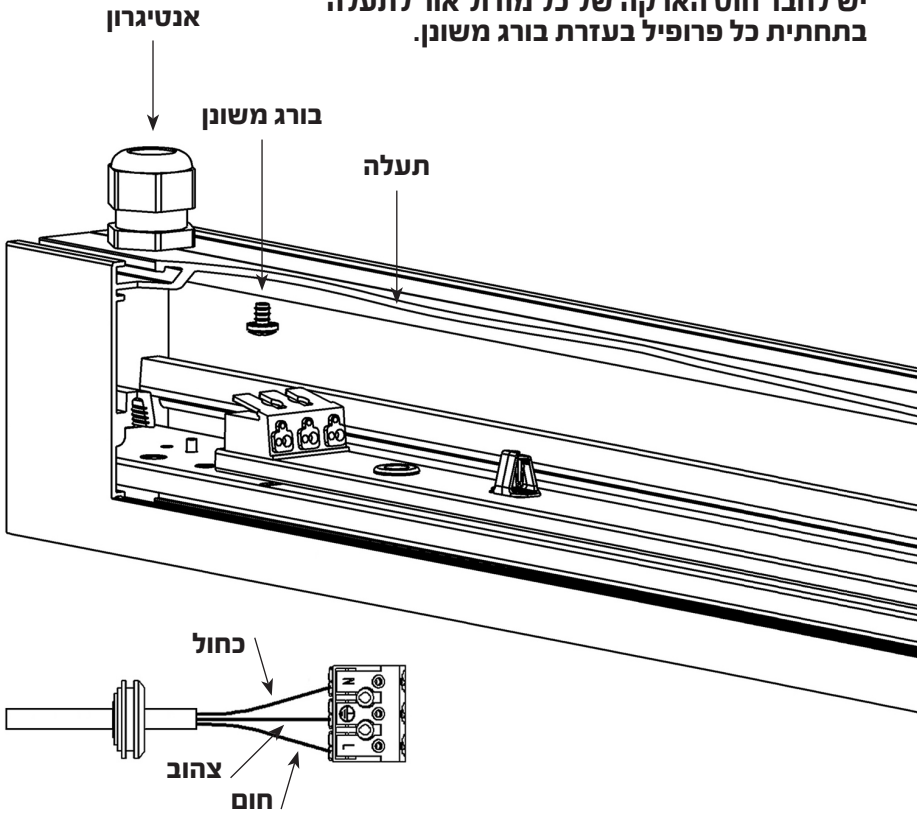
3. יש לוודא הצמדת הפרופילים זה לזה. יש לוודא שאין הבדלי גובה שוליים בין הפרופילים.

למניעת תזוזה ויישור קצות הפרופילים יש להזיז את מחבר השוליים למצב שמרכזו יתיישר עם קו החיבור של הפרופילים ולהדק את ברגי האלן עד הסוף.

2. התקן את הפרופילים הבאים באופן זהה להתקנה הפרופיל הראשון. הצמד את קצוות הפרופילים באופן מלא. יש להשתמש בסרגל חיבור מתכתי לפילוס והצמדת הפרופילים.

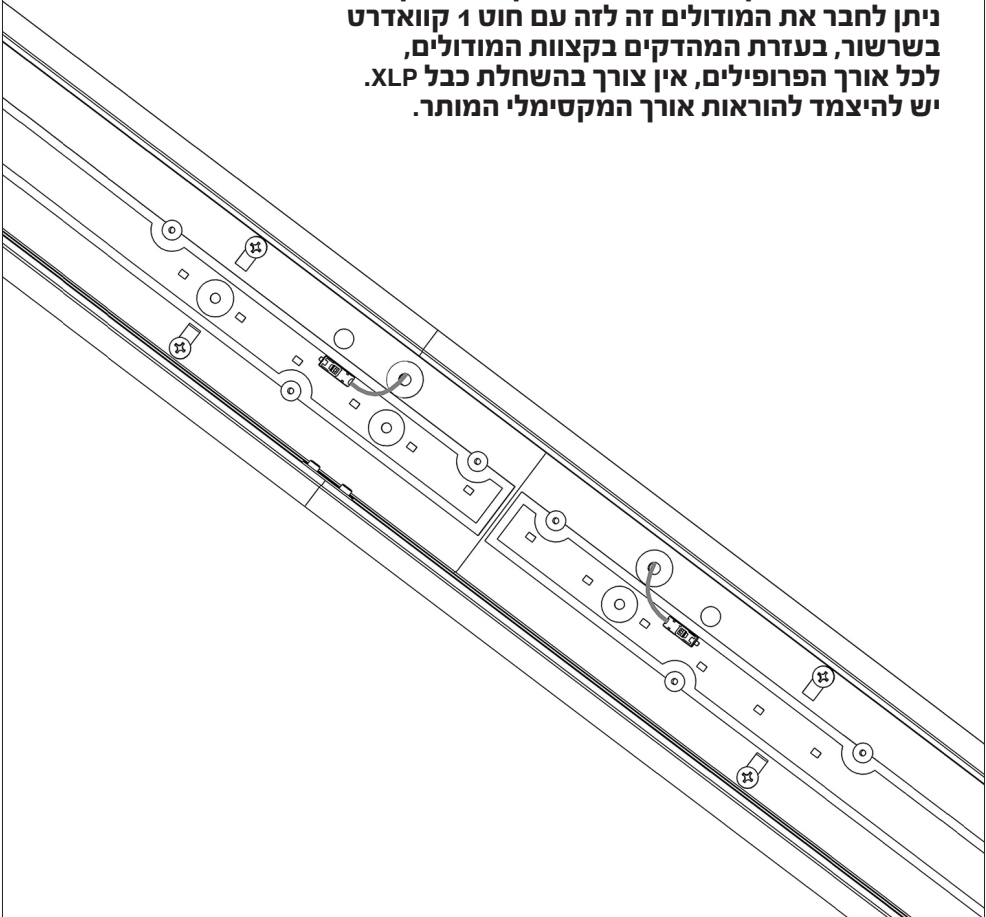


5. העבר את כבל ההזנה דרך אנטיגרון אטימה.
חבר את כבל ההזנה לפי הסימונים על המהדק.
הדק היטב את האנטיגרון סביב הכבל.
יש לחבר חוט הארקה של כל מודול אור לתעלה
בתחתית כל פרופיל בעזרת בורג משונן.

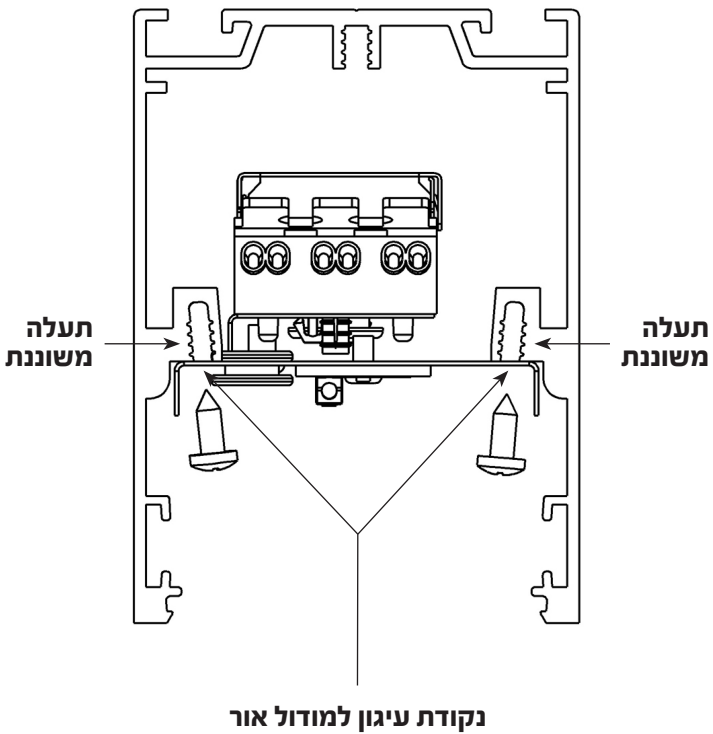


8. הרכב את הדפנות בקצוות הרצף בעזרת בורג משונן.

6. התקן את יתר המודולים בצורה זהה לראשון,
יש לשמור מרחק של עד 1.5 מ"מ מקסימום בין המודולים.
ניתן לחבר את המודולים זה לזה עם חוט 1 קוואדרט
בשרשור, בעזרת המהדקים בקצוות המודולים,
לכל אורך הפרופילים, אין צורך בהשחלת כבל XLP.
יש להיצמד להוראות אורך המקסימלי המותר.



9. הרכב את הכיסויים על הפרופילים. הקפד שהכיסוי הראשון יהיה צמוד לדופן
קצה. המשך להרכיב את כל הכיסויים צמוד זה לזה ברצף עד סוף התעלה.
חתוך את הכיסוי האחרון לאורך הנדרש, הקפד לא להשאיר מרווחים בין
הכיסויים ובקצה השני.



7. הצמד את המודול אור לפינה בין הדופן של הפרופיל לבין התעלה המשוננת.
אבטח את המודול בעזרת ברגים דרך החריצים במודול.

חשוב: התקנה שלא לפי הוראות ההתקנה
תגרוך פקיעת אחריות גורפת.

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 כיסוי סדוק או שבור.
- 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 ודרייברים. לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו על ידי שימוש בדימרים לא מתאימים.
- אין לכסות את גוף התאורה בכל חומר מבודד.

תחזוקה

- במידת הצורך ניקוי הדיפיוזר יעשה רק ע"י מטלית אנטי-סטטית רכה.
- המוצר אינו דורש תחזוקה.
- במקרה של תקלה אין לבצע כל פעילות תיקון בגוף התאורה - יש לפרקו ולמסור אותו 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.

חשוב: התקנה שלא לפי הוראות ההתקנה
תגרוך פקיעת אחריות גורפת.

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 כיסוי סדוק או שבור.
- 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 ודרייברים. לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו על ידי שימוש בדימרים לא מתאימים.
- אין לכסות את גוף התאורה בכל חומר מבודד.

תחזוקה

- במידת הצורך ניקוי הדיפיוזר יעשה רק ע"י מטלית אנטי-סטטית רכה.
- המוצר אינו דורש תחזוקה.
- במקרה של תקלה אין לבצע כל פעילות תיקון בגוף התאורה - יש לפרקו ולמסור אותו 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.