



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 | 09.2019 | 06M1005

טופז 60 פרו

געש לד. 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

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 להקפיד על אורכים מקסימליים לפי: גוף סטנדרטי - מקסימום 40 מטר לכל הזנה, חתך כבל 1 ממ"ר.
 - הכן פתח בתקרה (איור 1) ותוכנית ההתקנה (ראה התקנת זווית בנפרד - סעיף 12).
 - הכן את הפרופילים (איור 2).
 - התקן את הקטע הראשון (איורים 3-4), יש להתחיל בקצה עם הזנת החשמל.
- התקן את המושך הקטעים (איורים 5-6).
 - עגן פרופיל לתקרה קונסטרוקטיבית (איור 7).
 - תלה את המודולים לפי תוכנית ההתקנה (איור 8).
 - חבר כבל הזנה + הארקות (איור 9).
 - גשר בין המודולים ע"י מהדקים, עם חוט בעובי של לפחות 1.0 ממ"ר ולא יותר מ-2.5 ממ"ר (איור 10).
 - הכנס את המודולים לפרופיל (איורים 10-11).
 - הרכב את הכיסויים (איור 12).
 - חיבור זוויות (איור 13).

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 מתאימים.
- אין לכסות את גוף התאורה בכל חומר מבודד.

תחזוקה

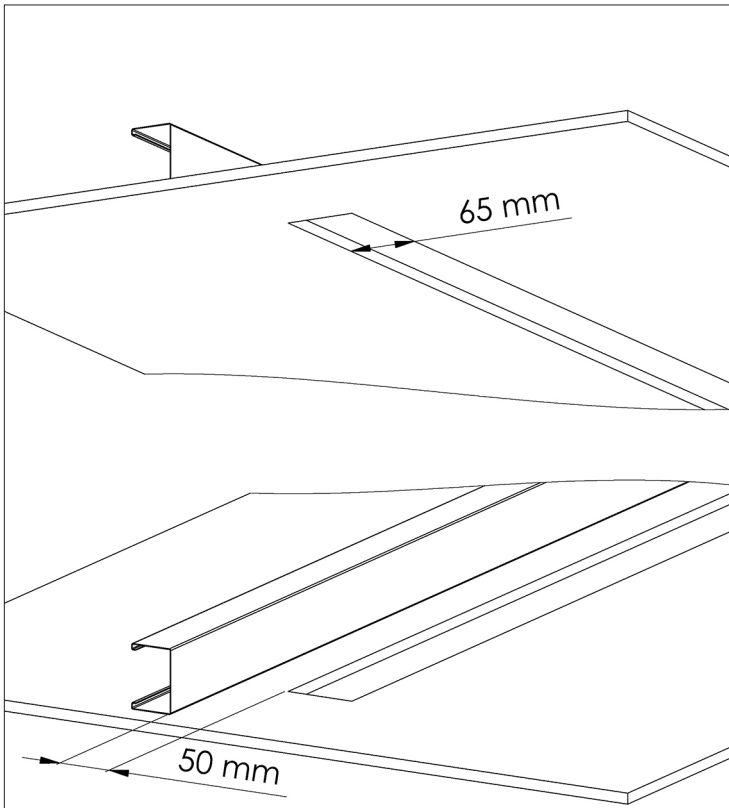
- במידת הצורך ניקוי הדיפיוזר יעשה רק ע"י מטלית אנוני-סטטית רכה.
- המוצר אינו דורש תחזוקה.
- במקרה של תקלה אין לבצע כל פעילות תיקון בגוף התאורה - יש לפרקו ולמסור אותו לתיקון במעבדות געש LED.

תנאי התקנה

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

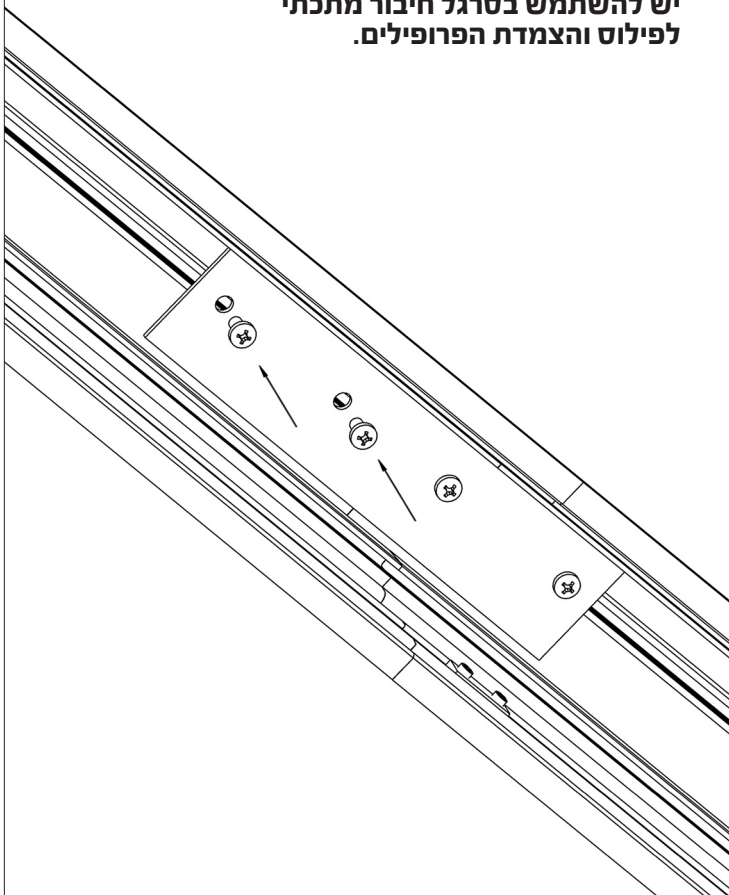
חשוב

- 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.

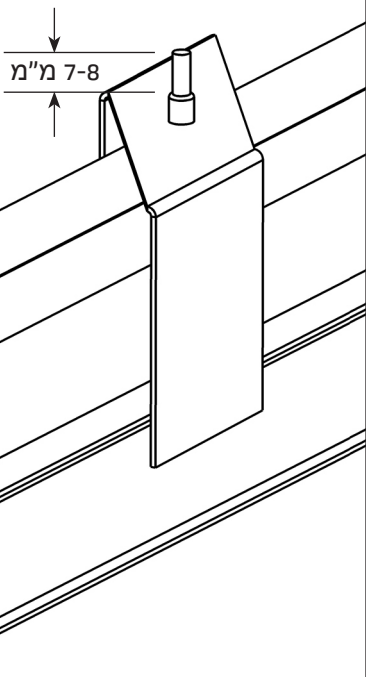


- הכן פתח ברוחב 65 מ"מ מקסימום. הפתח צריך להיות במרחק של לא פחות מ-50 מ"מ לפטה הקרובה מ-2 הצדדים.

- התקן את הפרופילים הבאים באופן זהה להתקנת הפרופיל הראשון, הצמד את קצוות הפרופילים באופן מלא. יש להשתמש בסרגל חיבור מתכתי לפילוס והצמדת הפרופילים.

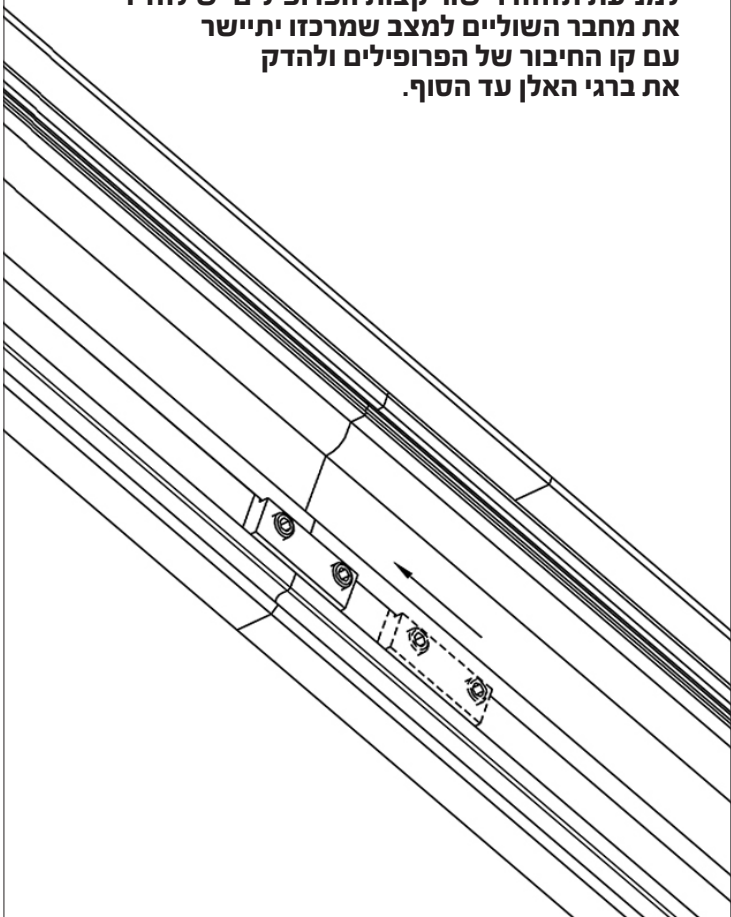


- הצמד את הפרופיל לגבס ודחוף את הבורג עד הדופן הפנימית של הפרופיל, הברג את הבורג עד ששולי הפרופיל ייצמדו.

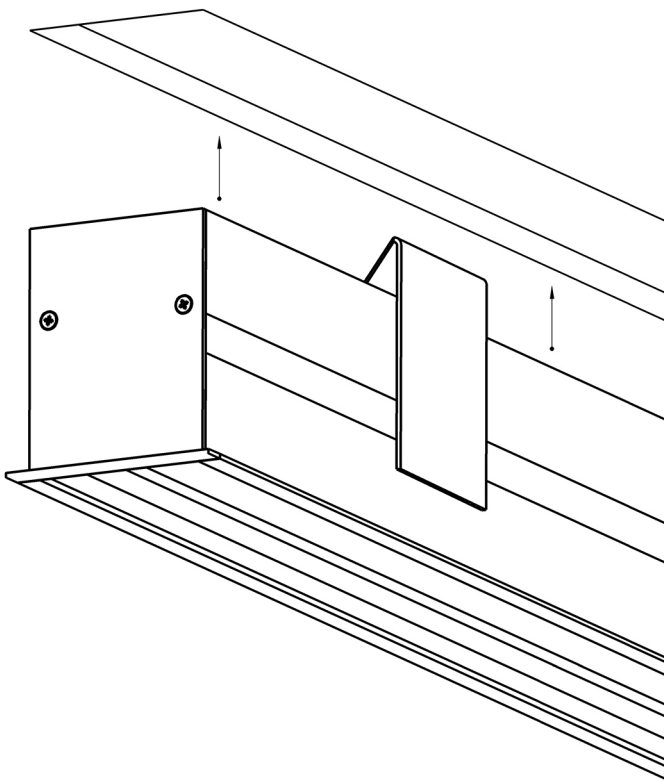


- הברג את הבורג כך שיכלוט 7-8 מ"מ מהמחבר.

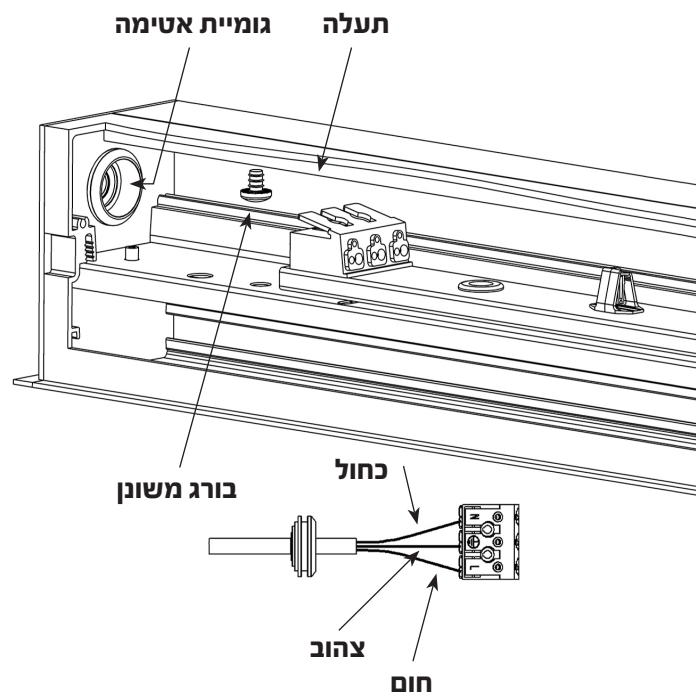
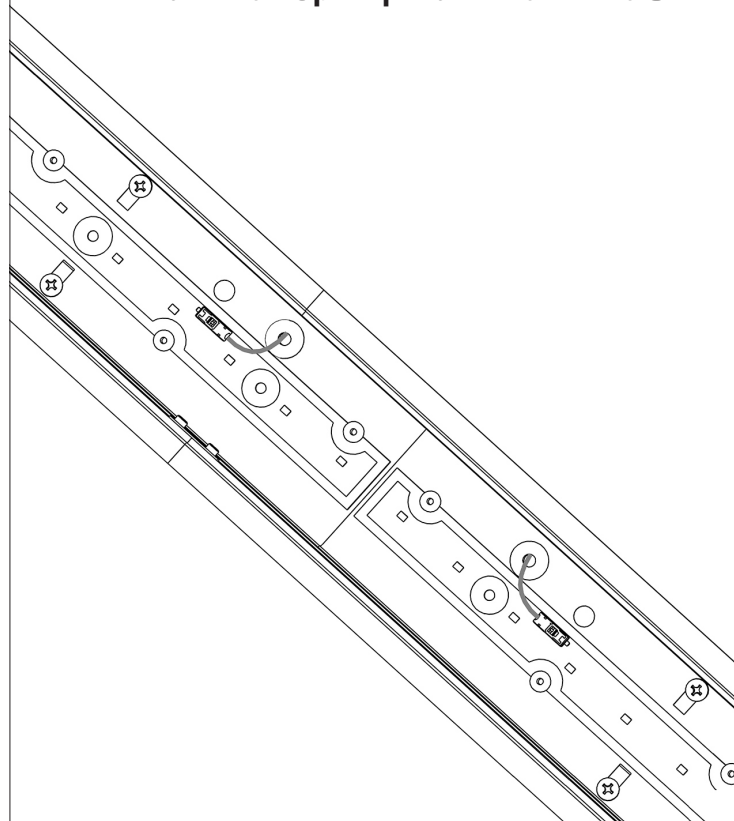
- יש לוודא הצמדת הפרופילים זה לזה. יש לוודא שאין הבדלי גובה שוליים בין הפרופילים. למניעת תזוזה ויישור קצות הפרופילים יש להדז את מחבר השוליים למצב שמרכזו יתיישר עם קו החיבור של הפרופילים ולהדק את ברגי האלן עד הסוף.



- הכנס את הפרופיל צמוד לקצה הפתח.

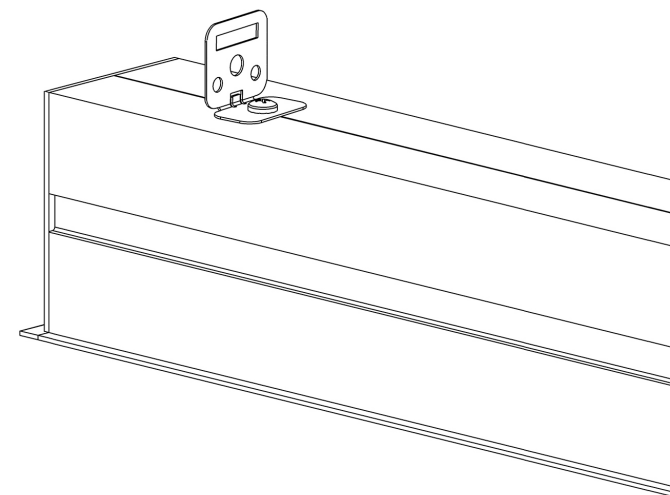
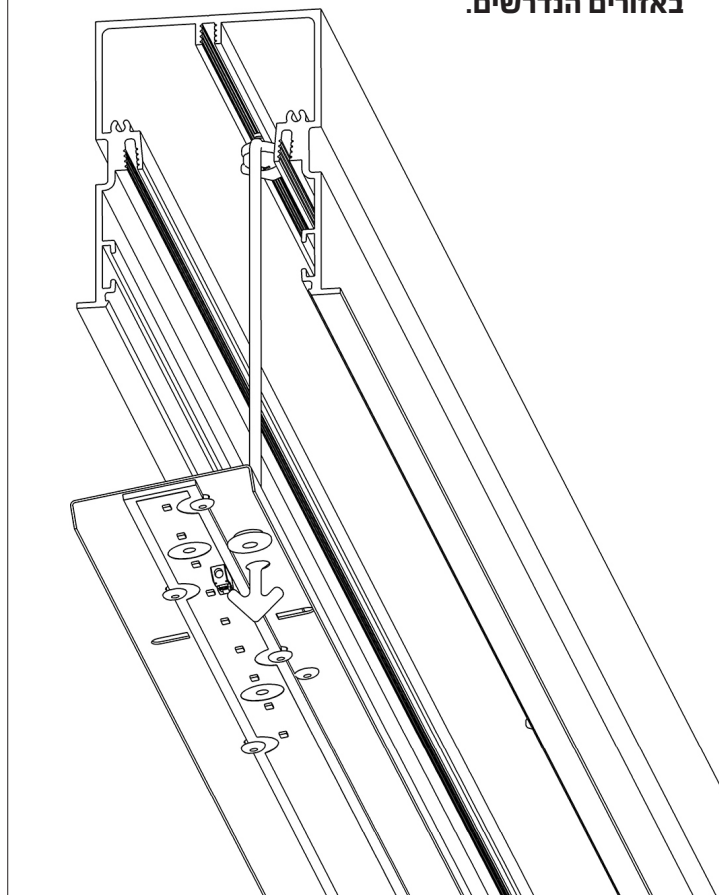


10. התקן את יתר המודולים בצורה זהה לראשון, יש לשמור מרחק של עד 1.5 מ"מ מקסימום בין המודולים. ניתן לחבר את המודולים זה לזה עם חוט 1 קוואדרט בשרשור, בעזרת המהדקים בקצוות המודולים, לכל אורך הפרופילים, אין צורך בהשחלת כבל XLP. יש להיצמד להוראות אורך המקסימלי המותר.



9. העבר את כבל ההזנה דרך גומיית אטימה. יש לחתוך את הגומיה לפי קוטר כבל הנדרש. חבר את כבל ההזנה לפי הסימונים על המהדק. יש לחבר חוט הארקה של כל מודול אור לתעלה בתחתית כל פרופיל בעזרת בורג משונן.

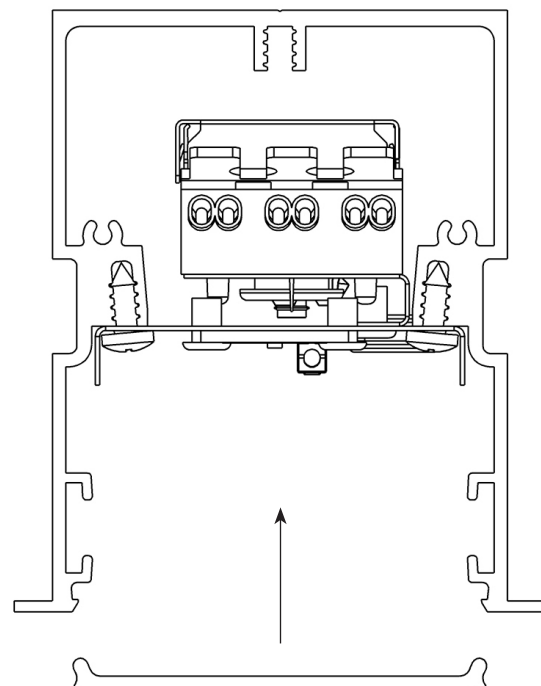
8. תלה את המודולים אור בעזרת 2 חיצים וברגים לתעלה בפרופיל באזורים הנדרשים.



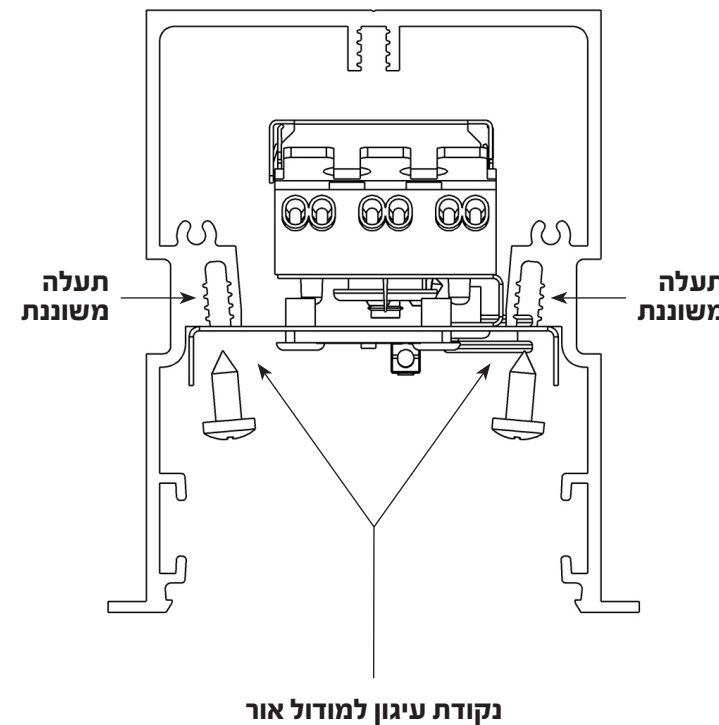
7. יש לעגן כל פרופיל לתקרת בטון בעזרת תפס תליה.



13. במקרה ומתוכננת זווית בתעלה, יש להתחיל את ההתקנה ממנה. יש לוודא שהפתח בגבס חתוך ברוחב הנכון (תמונה 1). יש לוודא שהפתח בגבס חתוך בזווית של 90 מעלות. יש להרכיב את פרופילי הזווית ולוודא הצמדה מלאה ביניהם. יש לוודא הצמדה מלאה בין שולי הפרופילים לגבס, ושאין הבדלי גובה בשוליים. יש לחבר הזווית המתכתית לצורך פילוס הפרופילים לפי תמונה זו.



12. 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.



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