



מרומ

פנס רחוב לד LED Street Lighting

הוראות התקנה | Instructions Installation



חשוב: ההתקנה שלא לפי הוראות ההתקנה תגרור פגיעת אחריות גורפת

נתונים טכניים:

מתח זינה: 230V 50Hz • גובה התקנה: 6-12 מ'
דרגת אטימות: IP66 • טווח משקל: 5.5-12 ק"ג

- על פי תקנות החשמל, התקנת גוף תאורה תבוצע על ידי חשמלאי מוסמך בלבד.
- יש לקרוא בקפידה את הוראות ההתקנה לפני ההתקנה.
- וודא שמעטפת הפנס שלמה וסגורה כדי לוודא את אטימות גוף התאורה.
- החלפת מקור האור אפשרית רק על ידי טכנאי "געש תאורה".
- חיבור הפנס לזינה יתבצע ע"י מחבר מוגן אשר סופק או אושר ע"י "געש תאורה" או באמצעות חיבור ישיר להדקי זינה (יש להתאים את ממדי כבל לאנטיגרון אשר סופק).
- לפני כל פעולה על הפנס חובה לוודא ניתוק אספקת החשמל.
- אין לבצע כל שינוי ברכיבי הפנס ללא הסכמה מפורשת מגעש תאורה.

כיוון זווית הטיית הפנס:

- לפנס שיטת הטיה פשוטה אשר כוללת מגרעות מסומנות בזווית המתאימה.

פתיחת גוף התאורה:

- תא ציוד גוף התאורה יפתח כלפי מעלה לאחר פתיחת ידית שחרור, תפס ביטחון מתכתי כדי למנוע נפילה.

כבל זינה:

- אנטיגרון כבל זינה – PG16 מותאם קוטר כבל 10-14 מ"מ

התקנה עבור בקרת דאלי:

- חבר את הגוף לכניסת רשת החשמל הרגילה 230V על פי הוראות התקנת הגוף, בהזנה קבועה.
- חבר את חוטי תקשורת הבקרה למהדק הדאלי על פי תרשים חיבור דאלי (אין חשיבות לקוטביות החוטים).

דגשים:

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

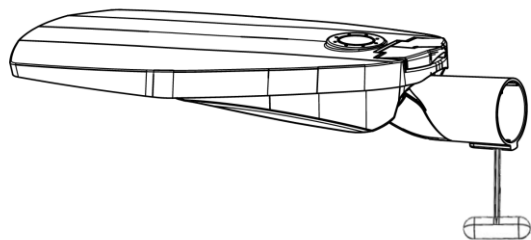
תחזוקה:

- המוצר אינו דורש תחזוקה.
- אין לגעת או לפרק את המודול LED או כל חלק מגוף התאורה.
- במקרה של תקלה יש לפנות לחברת "געש לד".

חשוב:

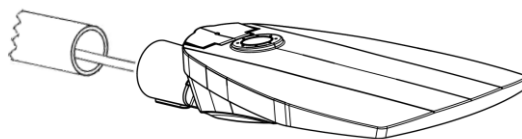
- הפנסים הנ"ל מוגדרים כפסולת של ציוד אלקטרוני וחשמלי (WEEE). אי לכך אין להשליכם כפסולת רגילה.
- כאשר גוף התאורה מפסיק לפעול ולא ניתן עוד לתיקון, יש להטמינו במכלים המיועדים לפסולת מסוג זה.

1.



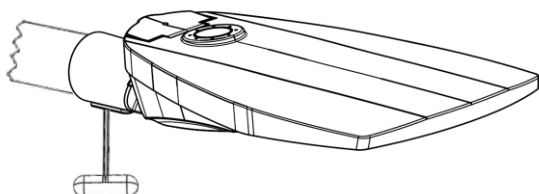
בעזרת מפתח אלן 4 מ"מ פתח ברגיי תפיסה עד הדופן בית זרוע הפנימית.

2.



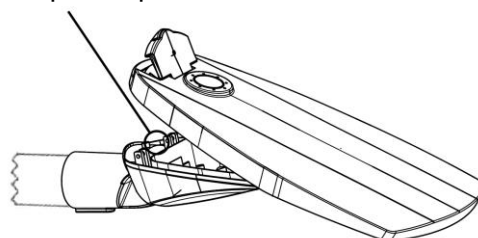
השחל את כבל הזנה דרך הזרוע והאנטיגרון לתוך תא ציוד של הפנס.

3.



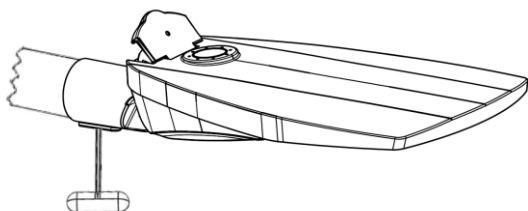
בעזרת מפתח אלן 4 מ"מ סגור ברגיי תפיסה לא חזק תוך כדי שמירת אפשרות סיבוב פנס.

4. פלס כדי להבטיח התקנה אופקית



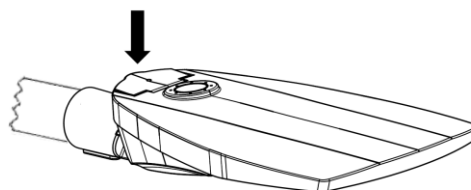
פתח את ידית השחרור כדי לפתוח את תא הציוד של הפנס. חבר את כבל הזנה למהדקים על פי הסימונים. הדק את אנטיגרון ובדוק שכבל לא זז. פלס את הפנס אופקית.

5.



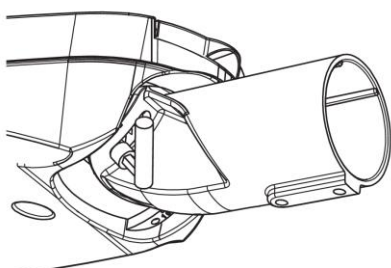
בעזרת מפתח אלן 4 מ"מ סגור ברגיי תפיסה עד הסוף. **אין לעבור 11Nm כוח באת סגירת הברגים.**

6.



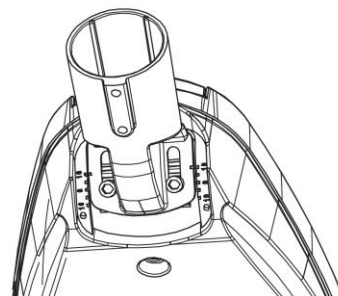
סגור את מכסה תא ציוד בעזרת לחיצה במרכז ידית שחרור. בדוק שהמכסה סגור היטב, ידית שחרור צריכה לשבת באותו קו עם מכסה תא ציוד.

7.



במידה ונדרש כיוון זווית הארה ניתן לעשות זאת בשחרור ברגיי בית זרוע בעזרת מפתח אלן 6 מ"מ. שים לב לא לפרק את הברגים לגמרי.

8.



ניתן לשנות את זווית הפנס כל 5° מ 10° - עד 10° + בהתאם לצורך.

9.

ניתן להתקין את הפנס על ראש עמוד בעזרת שינוי מיקום של בית זרוע. לצורך זאת פרק ברגי תפיסה של בית זרוע והפוך כיוון ב°90.

10.

SDINF2-BR60 SDINF2-BR76

בית זרוע 60 מ"מ בית זרוע 76 מ"מ

בחר בית זרוע מתאים לפני התקנה

11.

הרכיב ברגי תפיסה של בית זרוע חזרה תוך כדי שמירה על זווית הארה הנדרשת. סגור אותם עד הסוף. **אין לעבור 11Nm כוח באת סגירת הברגים.**

12.

זרם התנעה		מא"ז Type B			מא"ז Type C			כמות דרייברים מרבית שמא"ז יכול לשאת
50%Peak (µSec)	Peak (Amp)	40Amp	32Amp	25Amp	40Amp	32Amp	25Amp	הספק גוף תאורה (W)
180	65	51	40	31	30	24	18	100W DALI
330	62	32	26	21	20	16	14	130-180W DALI
223	83	29	23	18	17	14	11	SL08A 200W DALI
500	58	17	14	11	10	8	6	SL08 250W DALI

סכמה חשמלית וולקן Class I

סכמה חשמלית DALI

IEC

RoHS

CB

IK09

IP66

220-240 50/60HZ

מפעלנו שומר לעצמו את הזכות לשנות נתונים במוצרים 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 | ההוראות מתייחסות לנשים וגברים כאחד | 01.2023

3