



אפולו עגול

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 הצידוד 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.

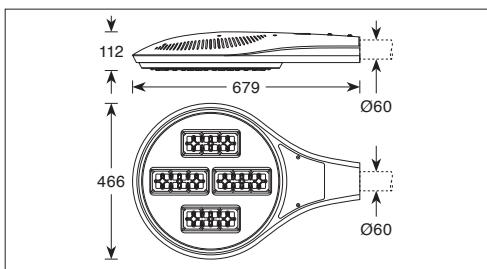
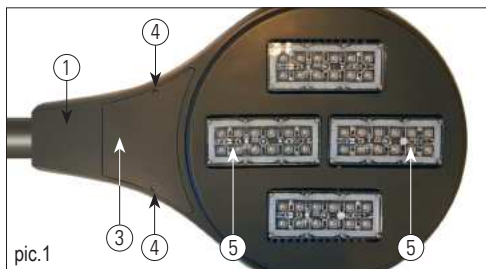
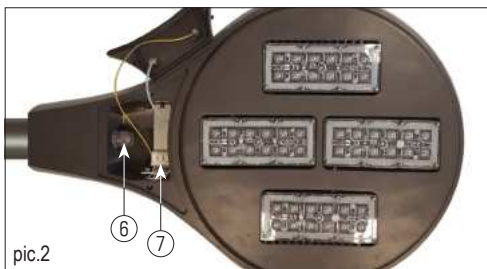
תנאי התקנה

- 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.

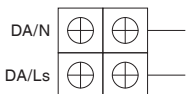
געש ל"ד שומרת לעצמה את הזכות לשנות נתונים במוצרי ללא הודעה מוקדמת. על אף המאמצים שהחברה משקיעה בהצגת מידע נכון, עשוי המידע להכיל אי דיוקים ו/או שגיאות דפוס, וכן יתכן ונפלו טעויות טכניות או אחרות במידע. ת.ל.ח. | ההוראות מתייחסות לנשים וגברים כאחד | 08.2018 | 0670015



מבנה: 1. גוף | 2. ברגי הידוק | 3. מכסה הדקים | 4. בורג מכסה הדקים | 5. מודול אור | 6. אנטיגרון | 7. מהדק

התקנה - עבור בקרת דאלי

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



תרשים חיבור דאלי:
אין חשיבות לקוטביות החוטים

נתונים טכניים	4 מודולים	2 מודולים
גובה התקנה	7 עד 12 מטר	4 עד 8 מטר
חתך רוח מקסימלי	0.04m ²	0.04m ²
טווח משקלים	7.5-8.5kg	6-7.5kg
אטימות	IP66	IP66
אורך הפנס	68cm	68cm
רוחב הפנס	47cm	47cm
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.

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. פתח את מכסה ההדקים (3) על ידי שחרור 2 הברגים (4) (תמונה מס' 1).
2. פתח את קופסת החיבורים מפלסטיק (איור מס' 4).
3. השחל את כבל ההזנה דרך האנטיגרון (6) והדק היטב את אום הנעילה.

יש לוודא את הידוק האנטיגרון היטב למניעת כניסת לחות.

4. הרכב את הגוף (1) על גבי זרוע העמוד והדק את 2 ברגי האלן (2) במומנט סגירה של 25 ניוטון/מטר (תמונה מס' 3).
5. חבר את חוטי ההזנה למהדק על פי הסימונים (איור מס' 5).
6. סגור את קופסת החיבורים מפלסטיק.
7. סגור את מכסה ההדקים (3) והדק את הברגים (4).