



התמונה להמחשה בלבד!

וולקן פנס רחוב לד LED Street Lighting

הוראות התקנה | Installation Instructions



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 מימדי כבל לאנטיגרין 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.
- אם קיים צורך הטיה גבוהה יותר, יש להזמין את הפנס עם מתאם זוויתי (זרוע פרק).

פתיחת גוף הוולקן:

- תא ציוד גוף הוולקן יפתח כלפי מטה אחרי פתיחת בורג אחד. תפס ביטחון מתכתי כדי למנוע נפילה.

התקנה על עמוד בקוטר 60mm:

- אם יש צורך בתקנה על עמוד בקוטר גבוה יותר, יש להשתמש במתאם מתאים.

כבל זינה:

- אנטיגרין כבל זינה של הוולקן PG16 – קוטר כבל זינה מתאים 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 הארקה הינה 0.5Ω לכל היותר

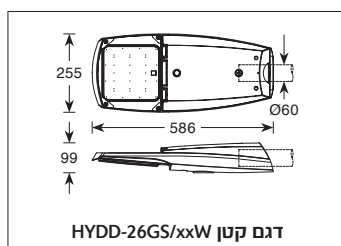
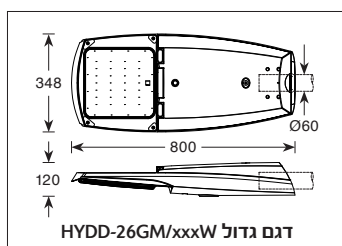
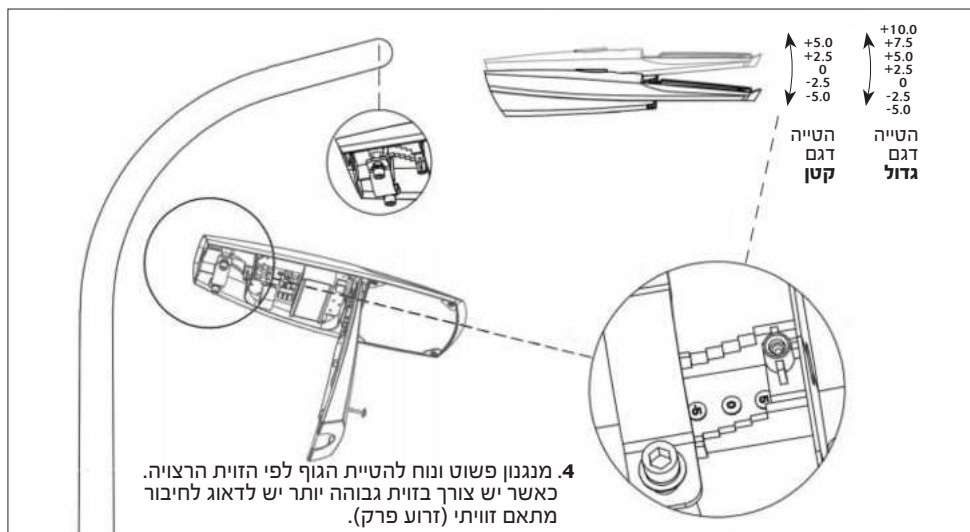
תחזוקה:

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

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.

מקדם הספק	משקל מהירות		דגם פנס
	הספק	רוח (ק"ג)	
≥ 0.95	20-100W	0.133	5.5 HYDD-LED26GS/xxW - I/II קטן
	110-160W	0.248	10 HYDD-LED26GM/xxxW - I/II גדול

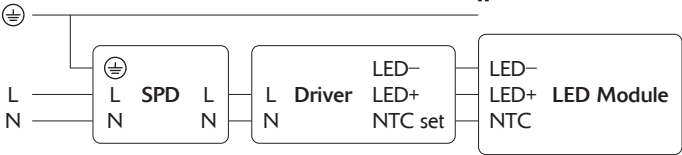


מידות (מ"מ)

טבלת מפסקי פחת זעירים (MCB)

Power Lamp		B				C			Inrush Current Peak (A)	50% Peak (µsec)	Nominal Current (mA)
		10	16	20	25	10	16	20			
10-20	OT 20/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	23	36	45	56	37	61	75	25	150	120
20-40	OT 40/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	18	28	35	43	29	48	58	26	300	200
40-80	OT 75/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	8	12	15	20	12	20	25	54	300	360
80-120	OT 110/170...240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	7	11	14	17	11	19	23	65	300	540
120-180	OT 165/170...240/1A0 4DIMLT2 E	5	8	10	12	8	14	17	62	330	780

סכמה חשמלית וולקן Class



סכמה חשמלית DALI



IEC

RoHS

CB

IK09

IP66

220-240
50/60HZ