

הוראות התקנה

איתן פרו (DALI, Class I) - פנס רחוב לד



התמונה להמחשה בלבד

נתונים טכניים

מתח רשת	230V~ 50Hz
סוג הגנה (התחשמלות)	הארקה Class I
גובה התקנה מומלץ	6-12 מטר
דרגת אטימות	IP66
עמידות מפני הולם מכני	IK10
לד	5050 LUXEON
ייצרן דרייבר	PHILIPS
הגנה מפני נחשולי מתח	SPD
ממסר ניתוק אפס	אלתם שטייניץ



אזהרות בטיחות

חשוב: התקנה שלא תבוצע על פי הוראות אלה תגרוור פגיעת אחריות גורפת



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.

אין להחליף או להוסיף כל רכיב לגוף התאורה ללא הסכמה מפורשת מחברת אלתם-שטייניץ

חיבור הפנס לזינה יתבצע ע"י מחבר מוגן אשר סופק או אושר ע"י חברת אלתם-שטייניץ או באמצעות חיבור ישיר להדקי זינה (יש להתאים את ממדיי כבל לאנטיגרון אשר סופק).

לפני כל פעולת תחזוקה אשר כוללת מגע עם הפנס חובה לוודא ניתוק אספקת החשמל.

אין לבצע כל שינוי ברכיבי הפנס ללא הסכמה מפורשת מחברת אלתם-שטייניץ.

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).

חיבור הארקה תקני: יש לוודא כי התנגדות מערכת הארקה לא תעלה על 0.5Ω.

להבטחת EMC ושמידת האחריות.

אין לגעת או לפרק את המודול LED או כל חלק מגוף התאורה.

במקרה של תקלה יש לפנות לחברת אלתם-שטייניץ.

כבל זינה:

אנטיגרון זינה של ה PG11 MODEL מתאים לכבל זינה 3x1-2.5mm.

חשוב:

גוף התאורה הנ"ל מוגדר 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.

אזהרה:

1. החיבור לרשת החשמל יבוצע ע"י חשמלאי מוסמך, חובה לנתק את זרם החשמל לפני ביצוע התקנה או כל פעולה בגוף.

2. החלף כל מגן הגנה שבור.

3. גוף תאורה זה מיועד להתקנה בתנאי חוץ בהתאם לדרגת אטימות נדרשת.

4. שימוש בעמעמים שלא מתאימים למעגלי מתח נמוך עלולים לגרום נזק לדרייבר.

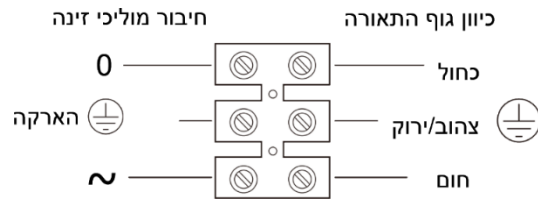
תחזוקה:

1. ניקוי הדיפיוזר יעשה באמצעות מטלית אנטיסטטית רכה.
2. במקרה תקלה אין לבצע כל תיקון או/ו שינוי בגוף התאורה, יש לפרקו ולמסור לתיקון לחברת אל-תם-שטייניץ מפעלי תאורה.
3. אין לעשות שימוש בחומרים חריפים כגון: אלכוהול, דטרגנטים או כימיקלים שונים.
4. מקור האור אינו ניתן להחלפה.

הוראות התקנה

חיבור גוף התאורה למתח רשת:

הקפד על חיבור המוליכים להדקי הזינה על פי ההוראות



הקפד על כל שלבי ההתקנה של גוף התאורה על פי אופיו:

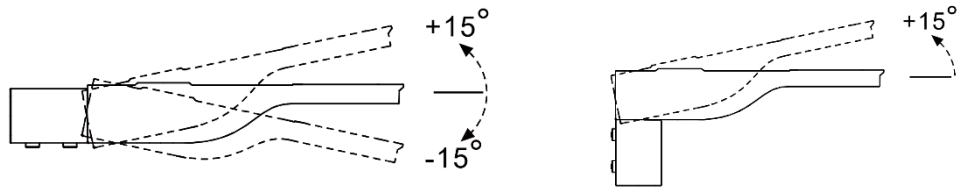
התקנה אל צינור אופקי

1	2	3	4
שחרר את שני ברגי M10 באמצעות מפתח הלן	חבר את פתיל הזינה אל כבל החשמל מהעמוד	הצמד את זרוע הגוף לפתח הצינור	יש לסגור ולהדק היטב את שני ברגי M10.

התקנה אל ראש עמוד

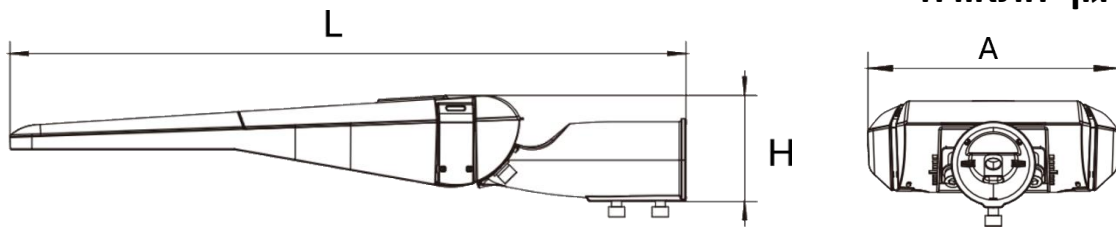
1	2	3	4
שחרר את שני ברגי M10 באמצעות מפתח הלן	חבר את פתיל הזינה אל כבל החשמל מהעמוד	הצמד את זרוע הגוף לפתח הצינור	יש לסגור ולהדק היטב את שני ברגי M10.

הטיית גוף התאורה ביחס לאופק



*כיוון tilt אופקי +15° בהתקנה על ראש עמוד או ±15° בהתקנה אל צינור אופקי

ממדי גוף התאורה

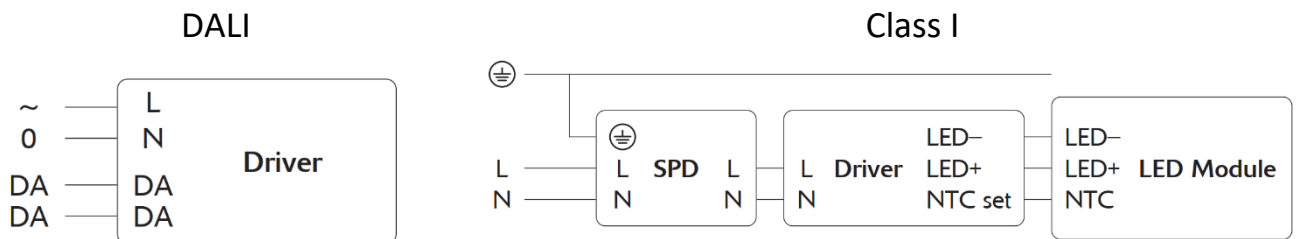


גודל	דגם	הספק	מהירות רוח	משקל	אורך L	גובה H	רוחב A
Eitan Pro S	SL.111.A105	≤50W	0.05	3.2 ק"ג	506.3	102.8	208.8
Eitan Pro M	SL.111.A106	50W-120W	0.06	4.9 ק"ג	662.8	103.9	244.9
Eitan Pro L	SL.111.A107	120W-200W	0.12	5.9 ק"ג	682.3	104.8	244.9

טבלת מפסקי פחת זעירים (MCB)

הספק	דגם דרייבר	B				C				Inrush current peak [A]	50% Peak [μsec]	Nominal current [A]
		10	16	20	25	10	16	20	25			
>40W	Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V	19	30	38	47	31	51	62	78	21	300	0.2
40-75W	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V	7	11	14	17	11	19	23	29	55	200	0.38
75-110W	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V	6	10	13	16	10	17	21	26	47	250	0.53
110-165W	Xi FP 165W 0.3-1.0A SNLDAE 230V	6	9	11	14	9	15	19	23	58	340	0.78
165-220W	Xi FP 220W 0.2-1.0A SNLDAE 230V	6	10	13	16	10	17	21	26	11.5	1320	1.05
220-330W	Xi FP 330W 2:0.2-0.75A SDAE 230V	4	7	9	11	7	12	15	18	13	1320	1.65

סכמה חשמלית



חברתנו שומרת לעצמה את הזכות לשנות נתונים במוצרינו ללא הודעה מוקדמת. על אף המאמצים שהחברה משקיעה בהנגשת מידע נכון, עשוי המידע להכיל אי-דיוקים ו/או שגיאות דפוס, וכן יתכן ונפלו טעויות טכניות, אינפורמטיביות או אחרות במידע. ההוראות מנוסחות בלשון זכר לצרכי נוחות בלבד והן מתייחסות לנשים וגברים כאחד.

כפוף לתנאי האחריות של החברה כמפורט באתר האינטרנט של החברה www.eltam-eh.co.il או כמפורט בתנאי הצעת המחיר ללקוח. ט.ל.ח.