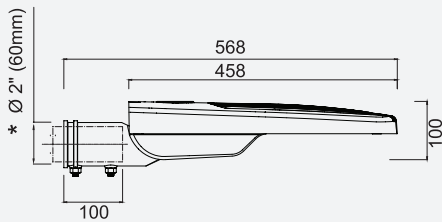


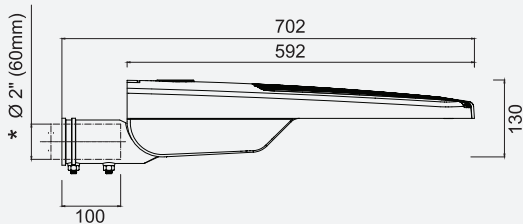
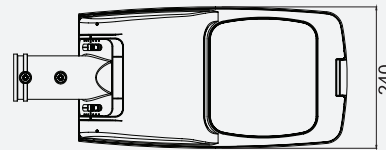
## הוראות התקנה / תחזוקה

גוף תאורה לתאורת כבישים / רחובות

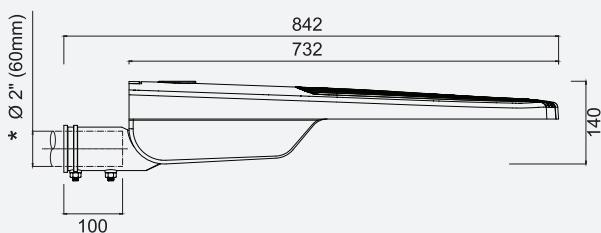
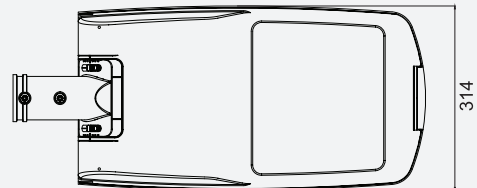
# ECOlogy PRO CLASS II



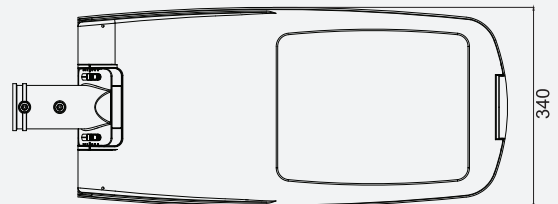
ECOlogy PRO Small

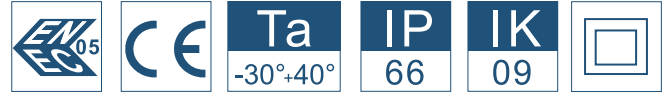


ECOlogy PRO MIDI



ECOlogy PRO MAXI





איור מס' 2A  
Small

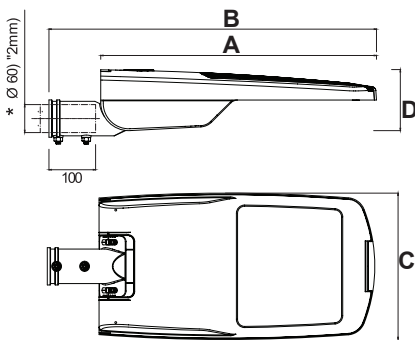


איור מס' 1



איור מס' 2B  
Midi / Maxi

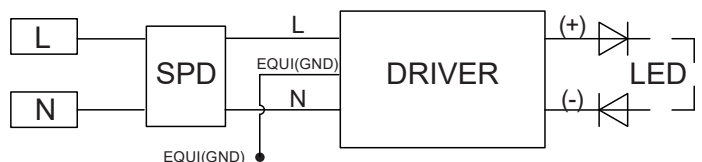
- |    |                         |   |                            |
|----|-------------------------|---|----------------------------|
| 10 | מחזיק מכסה גוף          | 1 | גוף                        |
| 11 | מודול LED               | 2 | מכסה גוף                   |
| 12 | מגש ציוד                | 3 | התקן חיבור לזרוע           |
| 13 | סגר מגש ציוד            | 4 | בורג כוון התקן חיבור לזרוע |
| 14 | התקן להגנה בפני מתח יתר | 5 | בורג הידוק לזרוע           |
| 15 | DRIVER                  | 6 | סגר מכסה גוף               |
| 16 | מחבר סכין מכסה          | 7 | מפזר אור - זכוכית מחוסמת   |
| 17 | מחבר סכין בסיס          | 8 | אנטיגרון כניסת הזנה        |
|    |                         | 9 | מדהק כניסת הזנה            |



מידות (מ"מ)			
64 - 100	40 - 60	16-36	
732	592	458	A
842	702	568	B
340	314	240	C
140	130	100	D

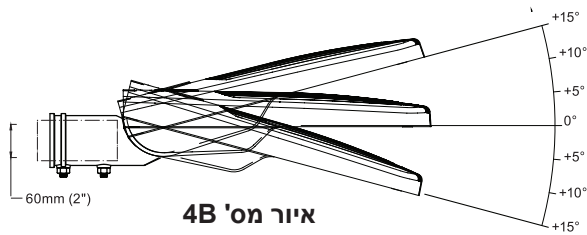
גוף התאורה לתאורת רחובות להתקנה באמצעות זרוע / ראש עמוד בקוטר 50-60 מ"מ (2" - 1.5") עם אפשרות הטייה בטווח  $\pm 15^\circ$

Maxi	Midi	Small	דגם:
64-100	40-64	16-36	כמות LED
137-220W	90-137W	19-80W	הספקים אפשריים
120-277V(AC)			הזנה
CLASS II			דרגת הגנה חשמלית
IK09			דרגת עמידות מכנית
IP66			אטימות
8.50	6.90	4.20	משקל (kg)
0.056	0.05	0.04	חנת התנגדות לרוח (m <sup>2</sup> )
18m	12m	9m	גובה התקנה מקסימלי (m)



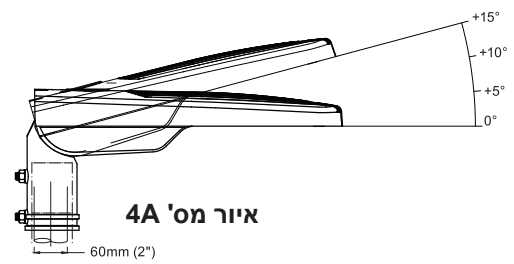
סכמה חיווט

## התקנה לזרוע אופקית



איור מס' 4B

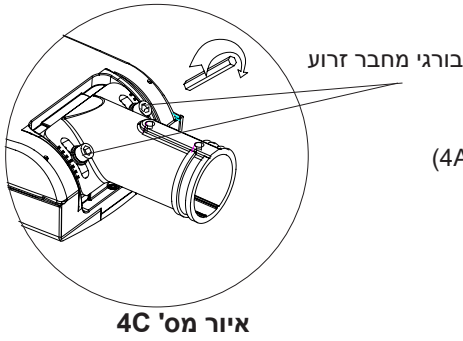
## התקנה לראש עמוד



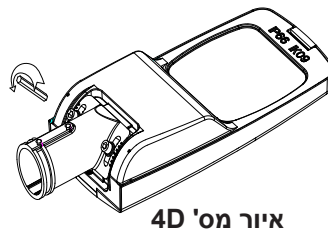
איור מס' 4A

### התאמת גוף התאורה להתקנה אופקית / ראש עמוד

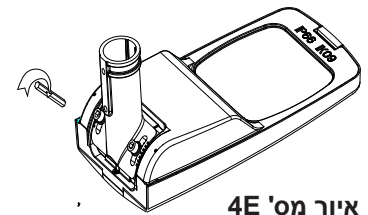
- יש לשחרר ולפרק את בורגי מחבר הזרוע (איור 4C)
- להתקנה אופקית נדרש להתקין את מחבר הזרוע בתצורה המופיעה באיור 4D
- להתקנה לראש עמוד נדרש להתקין את מחבר הזרוע בתצורה המופיעה באיור 4E
- יש לסגור את בורגי ההתקן ולהדקם תוך כוון זווית ההתקנה הרצויה בטווח  $\pm 0-15^\circ$  (איור 4A-4B)



איור מס' 4C



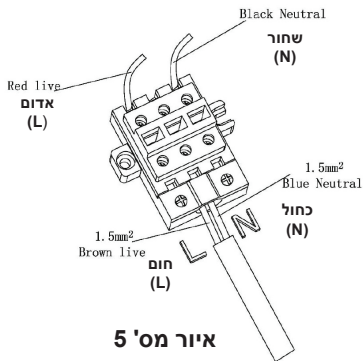
איור מס' 4D



איור מס' 4E

### הוראות התקנה

- בחר/י את צורת ההתקנה הרצויה ופעל בהתאם להנחיות - התקנה אופקית / ראש עמוד
- שחרר את סגר מכסה גוף התאורה (6), פתח את מכסה גוף התאורה (2) ואבטח באמצעות מחזיק מכסה גוף (10) נגד נפילה.
- השחל את כבל ההזנה דרך התקן חיבור לזרוע (3) ומבעד לאנטיגרום (8) עד למהדק כניסת ההזנה (9).
- התקן את גוף התאורה באמצעות התקן הידוק לזרוע (3) אל הזרוע / ראש עמוד התאורה והדק בכח ש
- גלף את 3 קצוות כבל ההזנה וחבר אל מהדק ההזנה (17) לפי המצויין באיור מס' 5
- חום למהדק (L) כחול למהדק (N) והדק באמצעות מברג תואם.
- חבר את בית הזרוע והדק באמצעות בורג מס' (5) לצורת התקנה הרצויה (אופקית או ראש עמוד)
- סגור את מכסה הגוף (2) תוך שחרור התקן נגד נפילה (10) וסגור באמצעות סגר מכסה גוף (6)
- התקן את בית הזרוע (4) אל הזרוע / ראש עמוד התאורה והדק בכח של 8-10NM באמצעות מפתח תוא



איור מס' 5

### הערות / הוראות תחזוקה

- אין לטפל בגוף התאורה אלא לאחר ניתוק הזנת החשמל.
- יש לוודא כי במרכזיית התאורה או בעמוד התאורה רכיב להגנה בפני מתחי יתר רגעיים / מתמשכים
- יש להחליף זכוכית שבורה או סדוקה.
- טיפול במודול הLED של גוף התאורה יבוצע באמצעות בעל מקצוע מורשה ע"י חברת שטייניץ לירד בלבד
- במקרה של חיבור גוף התאורה לבקרה יש לוודא התאמה בהתאם לסוג הבקרה.
- יש לוודא ניקיון כללי של גוף התאורה כולל הכיסוי העליון כל 3 שנים.
- יש לנקות את עדשת גוף התאורה עם מים וסבון לפחות כל 3 שנים ולוודא תקינות נקיון אטמי גוף התאורה במקרה של פתיחה לצורך תחזוקה.
- נדרש לעדכן את אנשי שטייניץ לירד תוך 48 שעות לדואר אלקטרוני [lirad@interg.co.il](mailto:lirad@interg.co.il) על כל תקלה תוך ציון דגם גוף התאורה, מיקום ההתקנה ופרטי איש הקשר.

Type / model	[I max [Apk	[Th [μs	Maximum permissible number of LED drivers on MCBs					
			Typ B10	Typ B16	Typ B25	Typ C10	Typ C16	Typ C25
<b>PHILIPS DRIVERS</b>								
1 Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	21	225	16	26	41	27	44	68
3 Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	46	250	7	11	17	12	19	29
5 Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	53	300	5	8	13	9	14	21
6 Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	53	300	5	8	13	9	14	21
<b>OSRAM DRIVERS</b>								
7 OH0/1A04DIMLTE	30	250	10	17	28	17	28	44
8 OT60/1A04DIMLTE	55	230	7	12	20	12	20	32
9 OT90/1A04DIMLTE	57	210	7	12	20	12	20	32
10 OT165/1A04DIMLTE	62	330	4	8	14	8	14	21