



**מערכת תאורה** סולארית אינטגרלית מבוססת טכנולוגיית LED המגיעה בשני גדלים ועד הספק של 50W. מתאימה לתאורת כבישים, רחובות, חניונים, שצ"פים ואזורים אחרים ללא גישה לרשת חשמל. 3 ימים עבודה אוטונומית.

**מבנה** יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאיסטר אלקטרוסטטית בתנור עם טיפול נוסף לעמידות נגד קורוזיה. טמפרטורת סביבה 30°C- עד 45°C+.

**פאנל סולארי** מונוקריסטל עם בסיס שחור וכיסוי זכוכית, יעילות כללית 22%.

**סוללה** Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) עם הגנות נגד טעינה / פריקת יתר. אורך חיים כללי מעל 4000 מחזורי טעינה/ פריקה. טמפרטורה שימוש עד 60°C+.

**מע' אופטית** מבחר עקומות פוטומטריות מתוכננות ליעילות מרבית של פיזור האור. למידע על אופטיקות נוספות יש לפנות למחלקת הנדסה.

**אפשרויות נוספות** מספר תרחישים להפעלת תאורה בלילה. חיישן תנועה לשינוי תרחישי תאורה בלילה.

מנגנון חכם להפעלה / כיבוי אוטומטי של גוף תאורה.

**אופציה להזמנה** שלט רחוק לשליטה מלאה במערכת כוללת בניית תרחישים. מערכת שליטה ובקרה אל חוטית עם תשתית רדיו או סלולר.



**EFFICACY UP TO 180Lm/W**



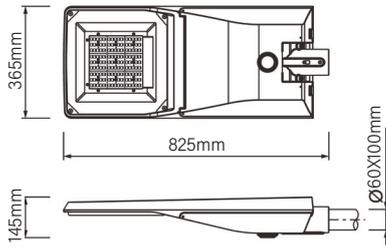
MODEL	WEIGHT (Kgs.)	FIXTURE EPA (Sq.m.)
DS-231		
DS-231M	20	0.160
DS-231L	25	0.190

MODEL	WATTAGE (W)	LUMEN OUTPUT (Lm)	SOLAR PANEL (V/W)	LiFePO4 BATTERY (WH/V/AH)
<b>DS-231 BASIC 1 DAY (2 DAYS+SENSOR)</b>				
DS-231MLED30	30	5400	18 / 45	230 / 12.8 / 18
DS-231LLED50	50	9000	18 / 75	384 / 12.8 / 30
<b>DS-231 GENERAL 2 DAYS</b>				
DS-231MLED30	30	5400	18 / 45	461 / 12.8 / 36
DS-231LLED50	50	9000	18 / 75	692 / 12.8 / 54
<b>DS-231 ADVANCE 3 DAYS</b>				
DS-231MLED30	30	5400	18 / 45	538 / 12.8 / 42
DS-231LLED50	50	9000	18 / 75	922 / 12.8 / 72

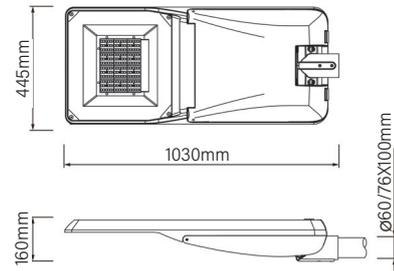


מידות DS-231 SOLAR

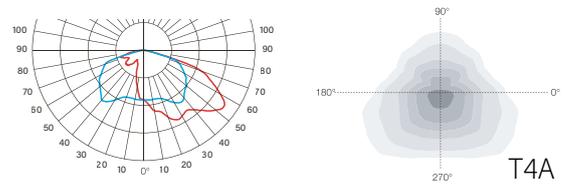
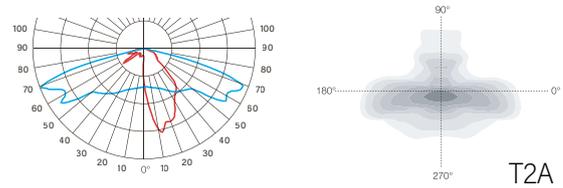
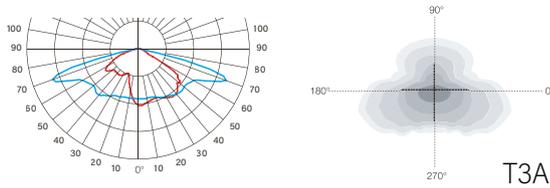
DS-231M



DS-231L



פיזור פוטומטרי



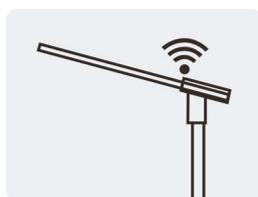
אפשרויות להזמנה



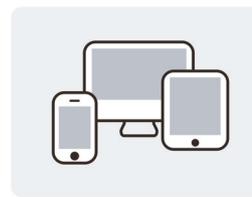
REMOTE CONTROL



MOTION SENSOR



ENERGY SAVING WITH  
REMOTE CONTROL SYSTEM



NETWORK FOR SMART  
INTELLIGENT SYSTEM

