



מערכת תאורה סולארית עם גוף תאורה מופרד מבוססת טכנולוגיית LED המגיעה בשלושה גדלים ועד הספק של 100W. מתאימה לתאורת כבישים, רחובות, חניונים, שצ'פים ואזורים אחרים ללא גישה לרשת חשמל. 3 ימים עבודה אוטונומית.

מבנה יציקת אלומיניום צבוע אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית בתנור עם טיפול נוסף לעמידות נגד קורוזיה. טמפרטורת סביבה -20°C עד $+50^{\circ}\text{C}$.

פאנל סולרי מונוקריסטל עם בסיס שחור וכיסוי זכוכית, יעילות כללית 23%.
סוללה Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) עם הגנות נגד טעינה / פריקת יתר. אורך חיים כללי מעל 4000 מחזורי טעינה / פריקה. טמפרטורה שימוש עד $+60^{\circ}$.

ממיר אלקטרוני עם יעילות מרבית, כולל הגנה נגד טעינה / פריקת יתר, דרגת אטימות IP67, טמפרטורה עבודה עד $+65^{\circ}$.

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 שלטיה מלאה במערכת כוללת בניית תרחישים. מערכת שליטה ובקרה אל חוטית עם תשתית רדיו או סלולר.

גוף תאורה דגם Tosca (D-170XS) מאושר בכל הרשויות.



IP 66

IK 08

L80 >100K

CRI >70

CL III

EFFICACY UP TO 160 Lm/W

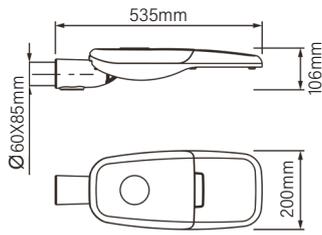
MODEL	WEIGHT (Kgs.)	FIXTURE EPA (Sq.m.)
DS-170		
DS-170S2	5	0.087
DS-170S1	5.5	0.110
DS-170S	6.6	0.139

MODEL	WATTAGE (W)	LUMEN OUTPUT (Lm)	SOLAR PANEL (V/W)	LiFePO4 BATTERY (WH/V/AH)
DS-170 - 2 DAYS				
DS-170S2LED40D	40	6400	18 / 80	461 / 12.8 / 36
DS-170S2LED50D	50	8000	18 / 100	614 / 12.8 / 48
DS-170S1LED60D	60	9600	18 / 120	692 / 12.8 / 54
DS-170S1LED80D	80	12800	18 / 160	921 / 12.8 / 72
DS-170SLED100D	100	16000	36 / 200	1229 / 25.6 / 48
DS-170 - 3 DAYS				
DS-170S2LED40D	40	6400	18 / 80	692 / 12.8 / 54
DS-170S2LED50D	50	8000	18 / 100	921 / 12.8 / 72
DS-170S1LED60D	60	9600	18 / 120	1075 / 12.8 / 84
DS-170S1LED80D	80	12800	18 / 160	1383 / 12.8 / 108
DS-170SLED100D	100	16000	36 / 200	1843 / 25.6 / 72

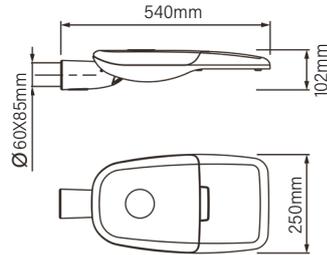


מידות DS-170

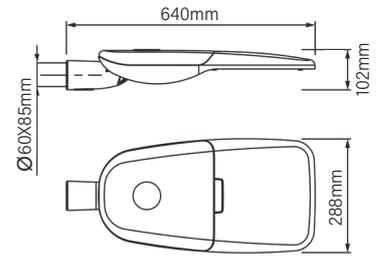
D-170S2



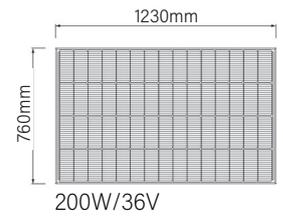
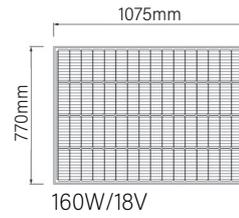
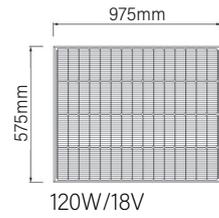
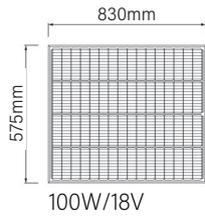
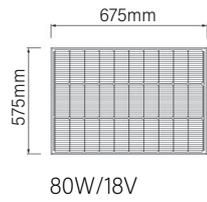
D-170S1



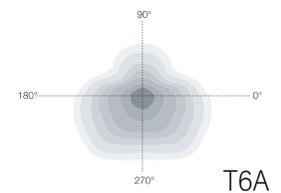
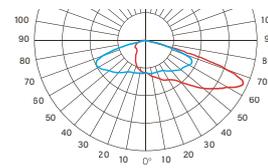
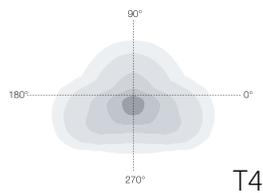
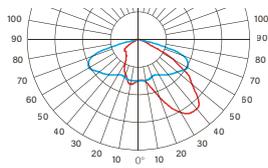
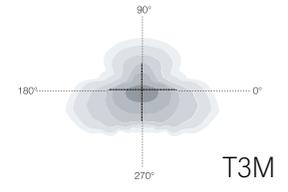
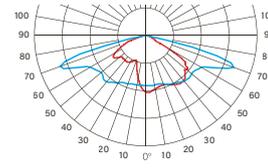
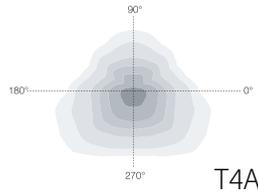
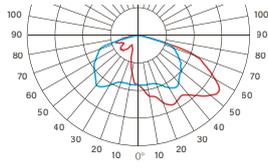
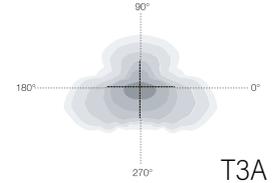
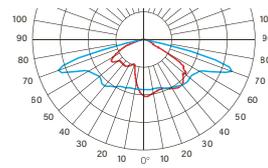
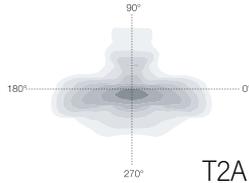
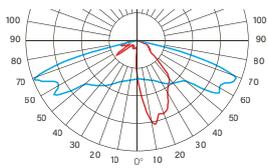
D-170S



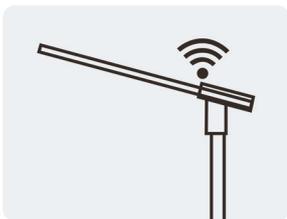
SOLAR PANEL



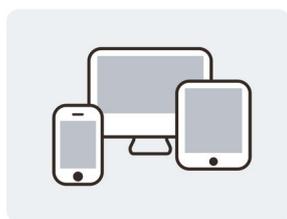
פיזור פוטומטרי



אפשרויות להזמנה



ENERGY SAVING WITH REMOTE CONTROL SYSTEM



NETWORK FOR SMART INTELLIGENT SYSTEM



REMOTE CONTROL



MOTION SENSOR

