



מערכת תאורה סולארית אינטגרלית מבוססת טכנולוגיית LED. מתאימה לתאורת 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 -30°C עד +45°C.

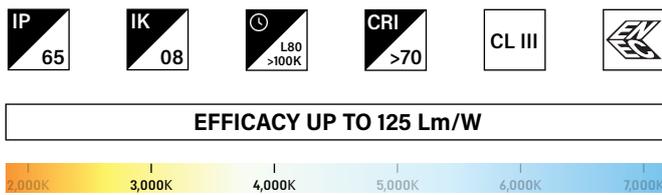
פאנל סולארי מונוקריסטל עם בסיס שחור וכיסוי זכוכית, יעילות כללית 22%.
סוללה Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) עם הגנות נגד טעינה / פריקת יתר. אורך חיים כללי מעל 4000 מחזורי טעינה / פריקה. טמפרטורה שימוש עד +60°C.

ממיר אלקטרוני עם יעילות מרבית, כולל הגנה נגד טעינה / פריקת יתר, דרגת אטימות IP67, טמפרטורה עבודה עד +65°C.

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

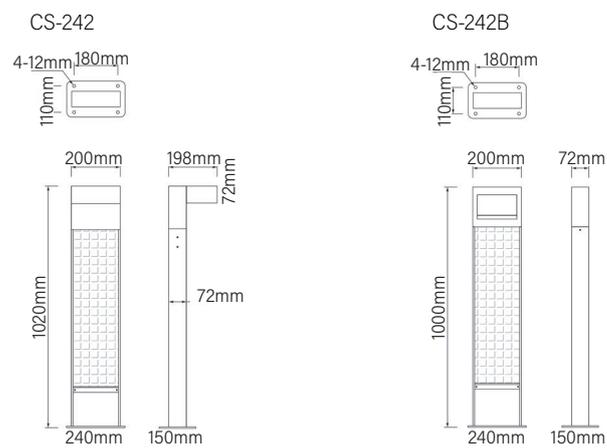
אפשרויות נוספות מספר תרחישים להפעלת תאורה בלילה. חיישן תנועה לשינוי תרחישי תאורה בלילה. מנגנון חכם להפעלה / כיבוי אוטומטי של גוף תאורה.

אופציה להזמנה שלט רחוק לשליטה מלאה במערכת כוללת בניית תרחישים. מערכת שליטה ובקרה אל חוטית עם תשתית רדיו או סלולר. מערכת היברידית עם הזנה חלופית מקו חשמל לגיבוי הסוללה.

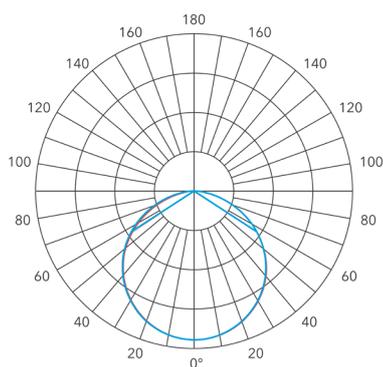


MODEL	WATTAGE	LUMEN OUTPUT	SOLAR PANEL	LiFePO4 BATTERY
CS-242	(W)	(Lm)	(V/W)	(WH/V/AH)
CS-242-H100	10	1000	18/22*2	154/3.2/48
CS-242B	(W)	(Lm)	(V/W)	(WH/V/AH)
CS-242B-H100	10	850	18/22*2	154/3.2/48

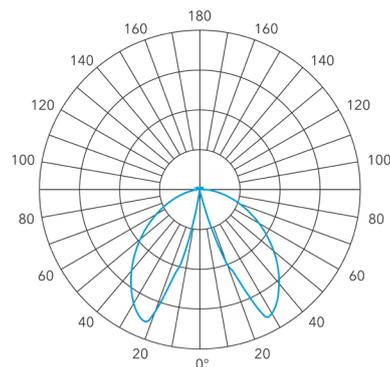
מידות CS-242



פיזור פוטומטרי



CS-242 ASY



CS-242B SYM

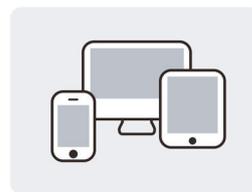
אפשרויות להזמנה



ENERGY SAVING WITH
REMOTE CONTROL SYSTEM



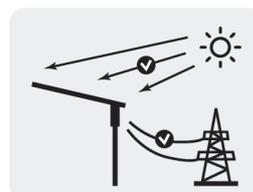
MOTION SENSOR



NETWORK FOR SMART
INTELLIGENT SYSTEM



REMOTE CONTROL



SOLAR HYBRID

