

גוף תאורה סולארית אינטגרלית מבוססת טכנולוגיית LED המגיעה בשלושה גדלים ועד הספק של 20W. 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 -20°C עד $+50^{\circ}\text{C}$.

פאנל סולארי מונוקריסטל עם בסיס שחור וכיסוי זכוכית, יעילות כללית 23%.

סוללה Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) עם הגנות נגד טעינה / פריקת יתר. אורך חיים כללי מעל 2000 מחזורי טעינה / פריקה. טמפרטורה שימוש עד $+50^{\circ}\text{C}$.

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

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

LED תוצרת LUMILEDS 5050

אפשרויות נוספות חיישן תנועה לשינוי תרחישי תאורה בלילה.

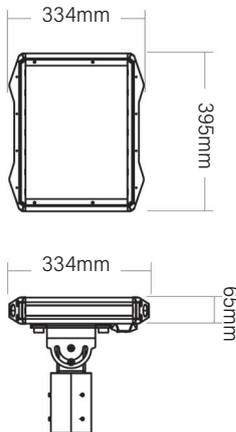
אופציה להזמנה מערכת שליטה ובקרה אל חוטית עם תשתית רדיו או סולר.

IP 54	IK 08	L90 >100K	CRI >70	CL III
EFFICACY UP TO 150 Lm/W				

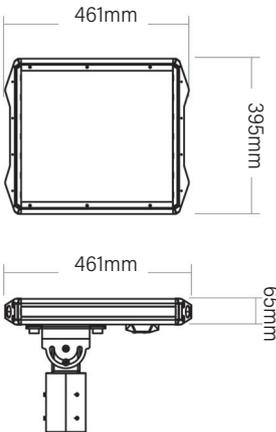
MODEL	WATTAGE	SOLAR PANEL	LiFePO4 BATTERY
EVO	(W)	(V/W)	(WH/V/AH)
EVO10	10	18 / 20	20 / 12.8 / 256
EVO15	15	18 / 30	30 / 12.8 / 384
EVO20	20	18 / 40	40 / 12.8 / 512

מידות EVO

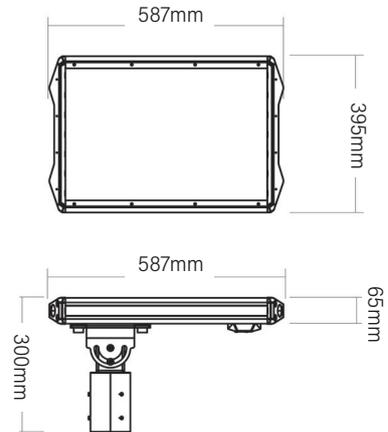
20W



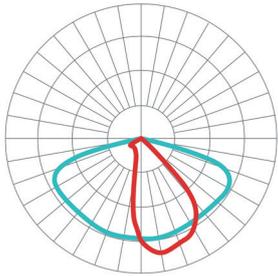
30W



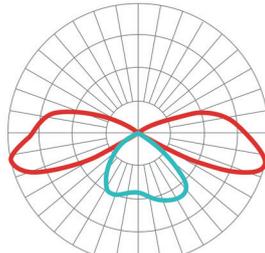
40W



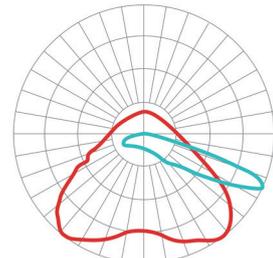
פיזור פוטומטרי



T2S



T2M

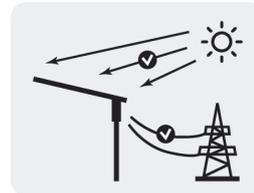


T4S

אפשרויות להזמנה



MOTION SENSOR



SOLAR HYBRID