

## גוף תאורה סולארי 2 חלקים



תאורה סולארית לכבישים ורחובות. גוף תאורה עם פאנל סולארי נפרד לניצול מיטבי של השמש, מתאים גם למצבים בהם גוף התאורה נמצא במקום מוצל – דוגמת גני משחקים עם הצללה כך שניתן להתקין את הפאנל מעל ההצללה. בנפרד מגוף התאורה. רכיבי הגוף באיכות גבוהה: פאנל מונו קריסטלין דו"צ, סוללת ליתיום עם מעל 2000 מחזורי פריקה מלאים, נורות לד ביעילות גבוהה ובקר סולארי. זמן פעולה ללא טעינה : תלוי בגודל הסוללה הנבחר – מינימום כ-11 שעות בהספק מלא. ניתן להאריך את זמן הפעולה עד ל-36 שעות ללא טעינה כדי לתת גיבוי לימים מעוננים בהגדרת עמעות לפי שעות/הגברת תאורה בזיהוי תזוזה.

## נתונים טכניים נוספים

מק"ט	PY-SL-666-30	PY-SL-666-40	PY-SL-666-50	PY-SL-666-60	PY-SL-666-80
תפוקת אור	5,150 LM	6,800 LM	8,500 LM	10,200 LM	13,600 LM
מתאים לגובה	3-6 מטר	5-7 מטר	6-9 מטר	7-10 מטר	9-15 מטר
גוון אור	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
CRI	>70	>70	>70	>70	>70
דרגת אטימות	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
דרגת חזק	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
טמפרטורת עבודה	65°C עד -35°C	65°C עד -35°C	65°C עד -35°C	65°C עד -35°C	65°C עד -35°C
יצרן הLED	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
פאנל סולארי (לפי דרישה)	65W/18V / 85W/18V	65W/18V / 85W/18V / 105W/18V	85W/18V / 105W/18V / 120W/18V	85W/18V / 105W/18V / 120W/18V / 140W/18V	105W/18V / 120W/18V / 140W/18V / 205W/18V
סוללה (לפי דרישה)	LIFEPO4 307.2WH / 460.8WH	LIFEPO4 460.8WH / 507.6WH	LIFEPO4 507.6WH / 691.2WH / 768WH	LIFEPO4 691.2WH / 768WH / 1,075.2WH	LIFEPO4 768WH / 1,075.2WH / 1,331.2WH
בקר & BMS	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
חיישן תנועה	ללא PIR לפי דרישה	ללא PIR לפי דרישה	ללא PIR לפי דרישה	ללא PIR לפי דרישה	ללא PIR לפי דרישה
אופטיקה	א-סימטרית T2 / לפי דרישה	א-סימטרית T2 / לפי דרישה	א-סימטרית T2 / לפי דרישה	א-סימטרית T2 / לפי דרישה	א-סימטרית T2 / לפי דרישה
אורך חיים	50,000H	50,000H	50,000H	50,000H	50,000H
קוטר זרוע	פאנל 75 מ"מ / גוף תאורה 65 מ"מ.	פאנל 75 מ"מ / גוף תאורה 65 מ"מ.	פאנל 75 מ"מ / גוף תאורה 65 מ"מ.	פאנל 75 מ"מ / גוף תאורה 65 מ"מ.	פאנל 75 מ"מ / גוף תאורה 65 מ"מ.

