



## גוף תאורה סולארי Oll in one

תאורה סולארית לכבישים ורחובות  
גוף תאורה סולארי מקצועי עם 2 אפשרויות תכנות תאורה, לפי  
שעות/חיישן תזוזה.

רכיבי הגוף באיכות גבוהה: פאנל מונו קרסטלין דו"צ, סוללת ליתיום  
עם מעל 2000 מחזורי פריקה, נורות לד ביעילות גבוהה ובקר סולארי.  
זמן פעולה ללא טעינה : תלוי בגודל הסוללה הנבחר – מינימום 11  
שעות בהספק מלא.

ניתן להאריך את זמן הפעולה עד ל36 שעות ללא טעינה כדי לתת  
גיבוי לימים מעוננים בהגדרת עמנום לפי שעות/הגברת תאורה בזיהוי  
תזוזה.

**תכונות מיוחדות: מודולי לד ניתנים לכוונון קדימה ואחורה מה  
שמאפשר התקנה של גוף התאורה גם כאשר גב העמוד לכיוון  
צפון.**

גוף התאורה כולל אישור מכון צומת לשימוש בשבת. (SL-30/50)



## נתונים טכניים נוספים

מק"ט	PY-SL-80	PY-SL-60	PY-SL-50	PY-SL-40	PY-SL-30
תפוקת אור	15,200 LM	11,400 LM	9,500 LM	7,800 LM	5,850 LM
מתאים לגובה	10-15 מטר	8-10 מטר	7-9 מטר	5-7 מטר	3-6 מטר
גוון אור	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
נצילות אורית	190 LM/W	190 LM/W	190 LM/W	195 LM/W	195 LM/W
CRI	>70	>70	>70	>70	>70
דרגת איטמות	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
דרגת חוק	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
טמפרטורת עבודה	-35°C עד 65°C	-35°C עד 65°C	-35°C עד 65°C	-35°C עד 65°C	-35°C עד 65°C
יצרן הLED	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
פאנל סולארי	85W/18V / 120W/18V	85W/18V / 120W/18V	85W/18V / 120W/18V	85W/18V	65W/18V
סוללה (קיבולת לפי דרישה)	LIFEPO4 768WH / 1,075.2WH / 1,331.2WH	LIFEPO4 691.2WH / 768WH / 1,075.2WH	LIFEPO4 507.6WH / 691.2WH / 768WH	LIFEPO4 460.8WH	LIFEPO4 307.2WH
בקר & BMS	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
חיישן תנועה	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR
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



המידות הינם לפי גודל הפאנל הסולארי של הדגם:



