



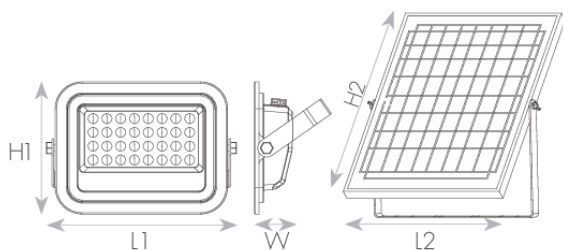
סדרת גופי הצפה סולארית בעיצוב חדשני, הנטענת על ידי אנרגיית השמש וללא חיבור לחשמל. הערכה כוללת פנס הצפה עשוי אלומיניום איכותי המופעל על ידי חיישן פוטוצל, פאנל סולארי מסוג Monocrystalline ושלט חכם. זמן הארה ארוך של כ-10 שעות. לפנס, זרוע מתכווננת ב-270° להתקנה קלה וכבל באורך 5 מטרים, המאפשר התקנה במרחק אופטימלי בין הפנס לפאנל הסולארי. פתרון מושלם להארת גנים ציבוריים וגינות ביתיות. ניתן לרכוש כבל מאריך עם חיבור מהיר המחבר בין פנס ההצפה לפאנל הסולארי.

מק"ט - 17830427

דגם - F-LG121-500W

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

- מתאים לדרישות התקן הישראלי
- IP65
- CLASS3
- 3.2V
- שנתיים אחריות



## DIMENSIONS & WEIGHT

Width	48mm
Length	330mm
Height	256mm
Product weight	1850g

## ELECTRICAL DATA

Cable length	5
Nominal wattage	500W
Battery capacity (Wh)	3.2V 42Ah
Solar panel	5V 40W
Nominal voltage	3.2V
Protection class	Class 3
Dimmable driver mode	No
Battery	LiFePO4

## APPLICATION & MOUNTING

Ambient temperature range	0...+45°C
---------------------------	-----------

## MATERIALS & COLORS

Terminal section [mm <sup>2</sup> ]	390x560x17
Cable surface [mm <sup>2</sup> ]	black
Protection class IEC 62262	aluminum
Cover material	Prismatic
Lens material	PMMA

## CERTIFICATES & STANDARDS

Nisko Class	ECO 2 Years
Israeli Standard	Ta=45°C IS 20-1 IS 20-2-5
CB	IEC 60598-1 IEC 60598-2-5 IEC 62031 IEC 62493
Photobiological Safety	IEC 62778 RG0 (Exempt)
EMC	IEC 55015 IEC 61547
IP 60529	IP65

## PHOTOMETRIC DATA

Luminous flux	4400 (approx.)Lm
CCT	6500K
CRI	>80
Chip type	SMD 2835
Beam angle	90°
Efficiency	100%