

Eltam ST44 SOLAR

גוף תאורה סולארי מקצועי

SOLAR ST44 הוא גוף תאורה סולארי חכם מבוסס לד המאפשר זמן עבודה ארוך גם בימים ללא שמש. ST44 כולל חיישן תנועה מובנה ופונקציית עמעום חכמה מבוססת טיימר המשמשת לייעול צריכת האנרגיה והתאמת רמת התאורה. גוף התאורה כולל פאנל סולארי בטכנולוגיית מונוקריסטלין המאפשר נצילות גבוהה במיוחד. ניתן לכיול עוצמת הארה באופן אלחוטי. עד כ-12,000 לומן.

תיאור המוצר:

- מתאים להתקנה בראש עמוד / על זרוע.
- סוללת LiFePO4 ומערכת חכמה המאפשרת עד 3-4 ימי הארה, לאחר טעינה מלאה.
- רמת אטימות גבוהה בפני מים ואבק - IP65.
- רמת עמידות גבוהה בפני הולם מכאני - IK08.
- אורך חיי לד גבוה במיוחד - L70 > 100,000.
- פאנל סולארי בטכנולוגיית מונוקריסטלין המאפשר ניצול מירבי של אנרגיית השמש.

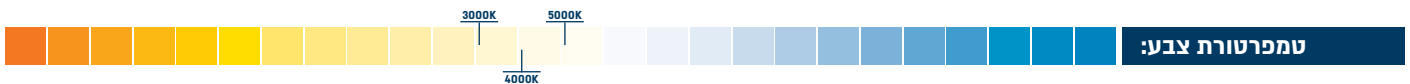
נתונים טכניים:

- גוף: יציקת אלומיניום בלחץ גבוה בציפוי עמיד לקורוזיה.
- לדים: דגם 2835 בעלי אורך חיים ארוך L80 > 64,000 / L70 > 100,000.
- סוללה: סוללת LiFePO4 בקיבולת 24-36Ah בהתאם לדגם.
- פאנל סולארי: פאנל בטכנולוגיית מונוקריסטלין 60W.
- אפשרויות אופטיקה: אופטיקה ייחודית להארה אחידה.
- טמפ' צבע אפשרויות: 3000K / 4000K / 5000K
- מקדם מסירת צבע: CRI > 70
- אביזרים נלווים זמינים: זרועות ייעודיות להתקנה לקיר / עמוד עץ / זרוע כפולה ועוד.

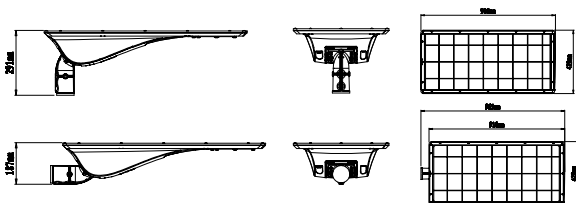


דגם	הספק (W)	טמפרטורת צבע	אורך-רוחב-גובה (מ"מ) (זרוע צד)	משקל (ק"ג)	קיבולת סוללה	זמן עד לטעינה מלאה	תפוקת אור (lm)	נצילות אורית (lm/W)
ST44-040	40	4000K	965x429x187	16	24Ah	>6 שעות	7718	193
ST44-050	50	4000K	965x429x187	16.5	30Ah	>7 שעות	9718	194
ST44-060	60	4000K	965x429x187	17.1	36Ah	>9 שעות	11761	196

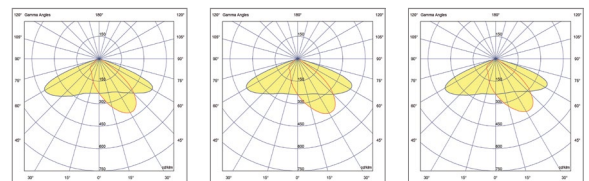
* הנתונים בטבלה מתייחסים לדגמים המופיעים בה בלבד. ניתן להזמין גופי תאורה באופטיקה / טמפ' צבע / הספקים / גדלים שונים לפי דרישה.
** תיתכן סטייה של +/-10%. ט.ל.ח.



שרטוטים:



עקומות פוטומטריות:



ta<+50°
IP65
RG0
L80 > 64,000 Hours
L70 > 100,000 Hours
TM21
LM80
CB
ת"י 20"
ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY