

SOLAR STAR

גוף תאורה סולארי מקצועי

SOLAR ST43 הוא גוף תאורה סולארי חכם מבוסס לד המאפשר זמן עבודה ארוך גם בימים ללא שמש. ST43 כולל חיישן תנועה מובנה ופונקציית עמעום חכמה מבוססת טיימר המשמשת ליעול צריכת האנרגיה והתאמת רמת התאורה. גוף התאורה כולל פאנל סולארי בטכנולוגיית מונוקריסטלין המאפשר נצילות גבוהה במיוחד. ניתן לכיול עוצמת הארה באופן אלחוטי. עד כ-6000 לומן.

תיאור המוצר:

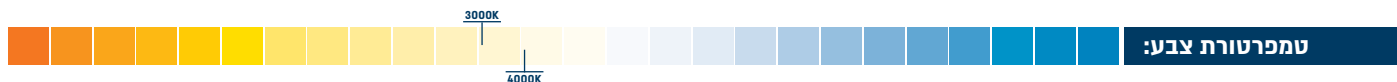
- מתאים להתקנה בראש עמוד / על זרוע.
- סוללת LiFePO₄ ומערכת חכמה המאפשרת עד 3-4 ימי הארה, לאחר טעינה מלאה.
- רמת אטימות גבוהה בפני מים ואבק - IP65.
- רמת עמידות גבוהה בפני הולם מכאני - IK08.
- אורך חיי לד גבוה במיוחד - L70>100,000.
- פאנל סולארי בטכנולוגיית מונוקריסטלין המאפשר ניצול מירבי של אנרגיית השמש.

נתונים טכניים:

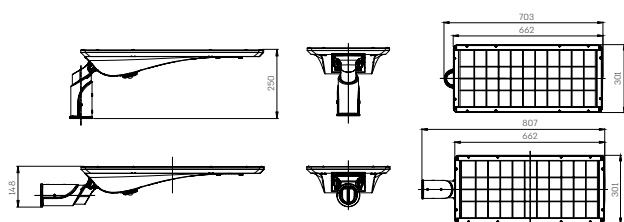
- גוף: יציקת אלומיניום בלחץ גבוה בציפוי עמיד לקורוזיה.
- לדים: דגם 2835 בעלי אורך חיים ארוך L80>64,000 / L70>100,000.
- סוללה: סוללת LiFePO₄ בקיבולת 6-18Ah בהתאם לדגם.
- פאנל סולארי: פאנל בטכנולוגיית מונוקריסטלין 30W.
- אפשרויות אופטיות: אופטיקה ייחודית להארה אחידה.
- טמפ' צבע אפשריות: 3000K / 4000K / 5000K
- מקדם מסירת צבע: CRI>70
- אביזרים נלווים זמינים: זרועות ייעודיות להתקנה לקיר / עמוד עץ / זרוע כפולה ועוד.

דגם	הספק (W)	טמפרטורת צבע	אורך ארוחב אגובה (מ"מ) (זרוע צד)	משקל (ק"ג)	קיבולת סוללה	זמן עד לטעינה מלאה	תפוקת אור (lm)	נצילות אורית (lm/W)
ST43-100	10	4000K	807X301X148	5	6Ah	שעות > 3	2029	211
ST43-200	20	4000K	807X301X148	5.7	12Ah	שעות > 6	3969	200
ST43-300	30	4000K	807X301X148	6.3	18Ah	שעות > 9	5801	195

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



שרטוטים:



עקומות פוטומטריות:

