

Caracteristica corpului de iluminat de tip SOLARIS 60W:

- Puterea, W: 60
- Timpu de lucru: 10-12 ore
- Puterea panoului solar: 6 V / 8 W
- Capacitatea acumulatorului: Li-Ion 6AH
- Timpu de încărcare: 6-8 ore
- Timpu de încărcare pe vreme posomorită: 2-3 zile
- Sursa de lumină: Dioda de lumină SMD
- Temperatura colorată, K: 6500
- Tensiunea de alimentare, V: 6
- Gradul de protecție împotriva prafului și umezelii, IP: 65
- Flux luminos mediu, Lm: 800
- Flux luminos la încărcarea maximală, Lm: 1600
- Unghiul de împrăștiere: 90°
- Tipul de alimentare: Baterie solară
- Materialele acumulatorului: Fosfat de fier de litiu
- Indicele de redare a culorilor, Ra: 80
- Dimensiune, mm (DxBXJ): 395x195x52
- Temperatura de funcționare, grade C: de la -40 pînă la +50

PARTICULARITĂȚI:

- Unghi de deschidere 100°
- Senzorul de mișcare este declanșat la o distanță de 6 metri
- Senzor de lumină încorporat + senzor de mișcare
- Carcasa aluminiu + plastic
- Metoda de instalare: pe consolă
- Durata de viață de la 50 000 ore

DOMENII DE UTILIZARE:

Iluminarea autonomă a străzilor, teritoriilor adiacente, caselor, autostrăzilor, pietelor, parcurilor, parcărilor.

MOD DE OPERARE:

Lampa se aprinde în întuneric de senzorul de lumină (fotosenzor) și luminează până la o treime din luminozitate, când senzorul de mișcare este declanșat, se aprinde complet, apoi revine în regim de serviciu. Bateria este încărcată de soare.

