Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Aurinkokenno LED-katuvalo 20 W - 2900 lm, PNI

Koodi: PNI-SL130 - EAN: 5949066538476



89,90 €

71,63 € (ALV 0%)

Tulostettu: 25.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Toimii täysin aurinkoenergialla
- 20 W kulutus, vastaa perinteistä 300 W lamppua
- Jopa 12 tunnin valaistusaika ja 6 tunnin latauksella

Energiatehokas ja itsenäinen aurinkokäyttöinen LED-katuvalo, joka tarjoaa jopa 12 tunnin valaistuksen ilman sähköverkkoa. Liiketunnistin, automaattinen yösytytys ja kaukosäätö tekevät siitä täydellisen ratkaisun pihoihin, pysäköintialueille, yksityisteille ja julkisiin tiloihin.

PNI SL130 on moderni, älykäs katuvalo, joka yhdistää aurinkopaneelin, tehokkaat LED-valot ja älykkään ohjauksen yhdeksi kokonaisuudeksi. Sen 20 W todellinen tehonkulutus vastaa perinteistä 300 W lamppua, ja SMD 2835 -LEDit (160 kpl) tuottavat 2900 lumenin kirkkaan, viileän valkoisen valon (6500 K), joka takaa erinomaisen näkyvyyden ja turvallisuuden pimeässä.

Laite saa virtansa 20 W / 5 V aurinkopaneelista, joka lataa neljä 3,2 V / 20 Ah LifePO4-litiumakkua. Yhdellä latauksella valo toimii jopa 12 tuntia, ja akut latautuvat täyteen noin 6 tunnissa. IP65-suojaluokitus varmistaa, että valaisin kestää sateen, pölyn ja lämpötilat -26 °C – +80 °C, joten se sopii ympärivuotiseen käyttöön.

Liiketunnistin käynnistää valon automaattisesti hämärässä ja optimoi virrankulutuksen, kirkas valo syttyy liikkeen havaittuaan ja himmenee, kun alue on tyhjä.
Mukana tulevalla kaukosäätimellä voi säätää valaistustapaa:
- ON/OFF – manuaalinen ohjaus,
- AUTO – automaattinen yösytytys ja liiketunnistus,
- 3H / 5H / 8H – ajastettu valaistusjakso, jonka jälkeen laite palaa automaattiseen tilaan,
- Kirkkauden säätö ja tunnistimen deaktivointi tarvittaessa.

Tyylikäs musta alumiinirunko ja karkaistu lasi antavat valaisimelle modernin ulkonäön ja pitkän

käyttöiän. Sopii asennettavaksi pylvääseen tai seinäkonsoliin, ja se on täydellinen ratkaisu asuinalueille, pihoille, yksityisteille, parkkipaikoille ja pienille julkisille kohteille.

Ominaisuudet:
- Teho: 20 W (vastaa 300 W perinteistä lamppua)
- Valovirta: 2900 lm
- LED-tyyppi: SMD 2835 (160 kpl)
- Valon väri: viileän valkoinen (6500 K)
- Jännite: 5 V DC
- Aurinkopaneeli: 20 W / 5 V fotovoltaic
- Akku: 4 × 3,2 V 20 Ah LiFePO4
- Latausaika: noin 6 h
- Toiminta-aika: jopa 12 h
- Liiketunnistin: kyllä
- Valaisukulma: Type III
- Dimming / kirkkaudensäätö: kyllä
- Käyttölämpötila: -26 °C – +80 °C
- Suojausluokka: IP65
- Materiaali: alumiini ja karkaistu lasi
- Mitat: 644 × 257 × 58 mm
- Väri: musta
- Asennus: pylvääseen tai konsoliin
- Energiatehokas ja huoltovapaa rakenne