

Napelemes közvilágítás lámpa

Közterületek kivilágítására napelemes led világítási rendszereket ajánljuk. Ennek a rendszernek nagyon magas a fényerőssége, működése automatikus.

A nagy teljesítményű LED lámpák a hagyományos halogén fényszórók energiatakarékos alternatíváját kínálják. Ideális megvilágítást biztosítanak táblák, épületek homlokzatának és számtalan egyéb kereskedelmi és háztartási alkalmazásokhoz. A LED lámpák hivatottak felváltani a hagyományos halogén- és nátrium-lámpákat az Európai Unióban, s ezzel hozzájárulnak a villamosenergia-fogyasztás akár kétharmadának csökkentéséhez. A lámpák tervezési élettartama 50 000 óra. A LED nem tartalmaz káros vegyi anyagokat és gázokat.

Az öntött alumínium burkolat, rozsdamentes acél váz és az edzett üveg rögzítés védi a lámpákat a rázkódásoktól, az epoxi porszórót festés pedig hosszú élettartamot biztosít.

Kiváló hő-gazdálkodási, váltakozva váltás villamosenergia-rendszer és a világ vezető CREE nagyteljesítményű LED-chipek biztosítják, hogy a LED-es lámpák élenjáró teljesítményt és a legmagasabb minőséget.

Előnyei

- Működtetése nem igényel hálózati tápellátást, energiáját a napsugárzásból nyeri
- A napelem töltéséhez nincs szükség intenzív napsütésre, elegendő a szórt fény.
- A telepített kandeláber 30 m átmérőjű környezetet tud bevilágítani.
- Egyszeri feltöltéssel átlag 3-5 nap fénymentes üzemidő biztosított.
- Intenzív napsütés esetén a töltőáram az akkumulátort 3-4 óra alatt feltölti.
- Élettartama közel 100 000 üzemóra, ami közel 22 év folyamatos működést biztosít.
- Könnyű szerkezeti felépítéséből adódóan bárhol felállítható.
- Egyedi igényeknek megfelelő oszlopra szerelhető.
- A világítás sötétedéskor automatikusan működésbe lép, s az előre beállított ideig világít..