

LUMENEX

Sunny



Sunny



IP65, IK08  **CE**

Produkt:

Sunny är en elegant, banbrytande, autonom och självförsörjande armatur för montage på stolpe. En estetiskt tilltalade design i kombination med intelligenta tekniska funktioner för den medvetna och moderna stadsmiljön.

Egenskaper:

- Ljuseffekt på 18W, solpanel på 42W
- LiFePO4 batteri med intelligent laddövervakning
- Närvarosensor och ställbar CCT
- Enkel konfiguration med fjärrkontroll.

Användning:

- Parker och trädgårdar
- Torg och mötesplatser

Specifikationer

Sunny är en välbyggd och estetiskt tilltalande stoparmatur för det offentliga rummet eller den privata trädgården. För den som värdesätter hållbarhet och estetik.

Materialet har valts med omsorg, aluminium är i klass ADC12. Det klara skyddsglasat är slagtålig och UV-beständig polykarbonat.

Monokristallin solpanel med 22% verkningsgrad och 42W topp effekt för säker och stabil laddning.

En avancerad laddningsregulator med MPPT-teknik, 35% effektivare än annan teknik.

Batteriet är ett 160Wh LiFePO₄ som ger flera nätters drift med vissa inställningar.

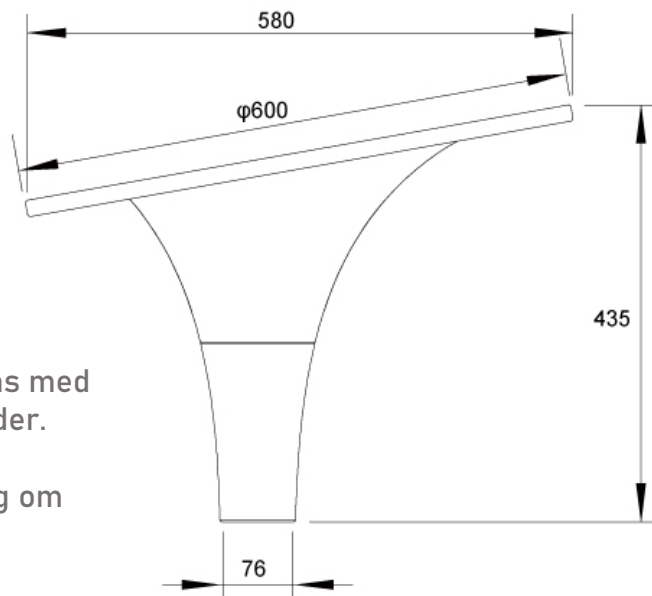
Philips Lumileds SMD2635 mulichip har valts som medför ställbar färgtemperatur.

18W max ljuseffekt, vi rekommenderar att använda Sunny med 30% grundljus som triggas till 100% av den inbyggda MW-sensorn.



Sunny ska monteras med taket lutande åt söder.

Eller annan riktning om det är bättre.



Sunny Solar
Solpanel, batteri och styrning

Lumens **2800**



LiFePO4 batteri

Lång livslängd,
>3000 laddcykler med DOD >70%



Microvågs sensor

360 graders avkänning
täcker stora avstånd



Högt ljusutbyte

Upp till 180 lm/W,
mycket hög effektivitet



Vädertålig!

IP65 och C4M,
klarar kustnära tuff miljö

Kvalitetsmaterial

Korrosionstålig
med garanti



Rundstrålande optik

Klarar stora stolpavstånd,
med god jämnhet



Ställbar effekt och CCT

Ljuseffekt upp till 2800 lm,
3000K till 6000K



2.4 GHz fjärrkontroll

programmering från långt
håll, brett signalfält



LUMENEX



Belysning & automation
Installation & entreprenad



0709-22 58 74

kontakt@lumenex.se

<https://lumenex.se>