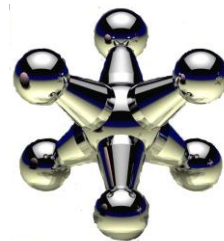


Solcelle belysning til AluLine buslæskærm



Skal der være lys i buslæskærmen ?

Er der langt til en strømforsyning ?

Så er løsningen en komplet lyspakke, drevet af solceller. Abstracta tilbyder solcellelys til AluLine buslæskærme med buet tag. Du får en køreklar løsning fra fabrikken, så der skal ikke graves kabler ned, eller foretages andre installationer på stoppestedet. Alt er indbygget når læskærmen leveres.

Tekniske data:

Solcelle: 12V – 100 W. fleksibel tyndplade.

Batterier: 2 stk. 12V 20 Amp. Gel batterier.

Lamper: 2 stk. 12V 3W. LED Spotlamper.

Lade-regulator: SMPPT200 elektronisk regulator.

Bevægelses sensor: MD-C360 i/6 mini sensor. Følsomhed kan Justeres med medfølgende fjernbetjening.

Forbrug og ydelse:

Strømforbrug pr. hele timer ved tændt lys: 0,5 Amp. Pr. time.

Samlet batteri kapacitet: 40 Amp.

Lys kapacitet ved fuldt opladet batterier: 80 timer.

Opladningstid ved fuld ydelse på solcelle: 12 timer.

Eksempel på strømforbrug i buslæskærm:

15 x lysperiode á 10 minutter pr. dag = 150 minutter = 2,5 lystimer pr. dag.

80 timers lyskapacitet = 32 dages lys, uden opladning.

Gennemsnitlig nødvendig opladningstid for 32 dages lysforbrug: 24 timer ved en ydelse på 50 W. på solcellen.

Abstracta Toftlund A/S

www.abstracta.dk tlf. 7483 0511

