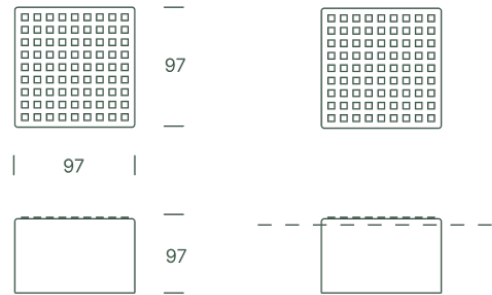


#12

# Sunstone

Solcelledrevet LED-lys integreret i kvadratisk sten - ingen kabling, drift og vedligehold. Stenens holdbare konstruktion tåler overkørsel med lastbiler og lyser automatisk efter mørkets frembrud. Samme mål som chaussesten og ideel i både eksisterende og nye anlæg som atmosfærellys eller ledelys ved stiforløb, gårdhaver, park og grønne områder



#12

# Sunstone

## Teknisk data

### Anvendelse

Det kvadratiske design på størrelse med chaussesten er universelt – og kan med fordel monteres i grus, asfalt, jord og græs – eller i vægge.

### Dimensioner

97x97x60 mm.

### Materiale + overflade

Hus: Støbt aluminium. Top: Støbt klar UV-stabil og ridsefast polycarbonat (PC) med indstøbt skridmønster.

### Lysfunktion

Lyset brydes i toppen i jævnt rasterstruktur. Lyset tænder/slukker via sensor (ca. 50 lux). Lysmængde konstant 26 lumen. 4 timers opladning i sollys (900w/m2) medfører 8-10 timers lys, hvilket i Danmark svarer til forår/efterår. I sommermåneder vil antallet af lys-timer være alle de mørke timer, i vintermåneder vil antallet af lys-timer variere fra 2-5 timer afhængig af gråvejrr/regn.

### Lysenhed

Solcelle: Amorfe solceller. Energilagring i 2 superkondensatorer (i alt 200F/2.7V). LED: 2 stk. 0.2W hvide Nichia LED (5.000 grader Kelvin).

### Montage

Nedgravning. Monteres i et afpasset hul og støbes fast med cement/fliseklæb og fuges evt. i kanten med silikone. Tåler montage direkte i asfalt. SunStone skal have ca. 2 dages lys før de virker efter hensigten.

Placer SunStone i et åbent område (ikke under træer, pergolaer mm).

Fungerer ikke optimalt i områder med kraftigt kunstlys.

### Mekanisk styrke

IP 68 vandtæt / IK klassifikation: IK 10 / Max. Belastning: 1 ton (Ø50 mm spot).

### Arbejdstemperaturer

- 20 til + 60 grader Celcius.

### Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesfri. Ingen sliddele. Holdes fri for blade/jord.

### Varenummer

012 0100 Sunstone, white /0,7 kg.

## Standard farver



Hvid  
(kølig)