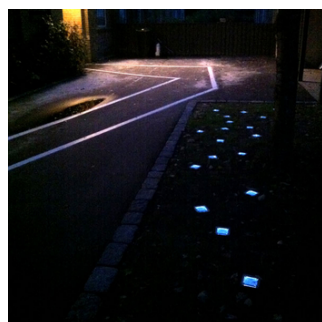
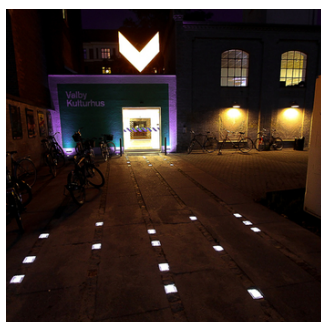
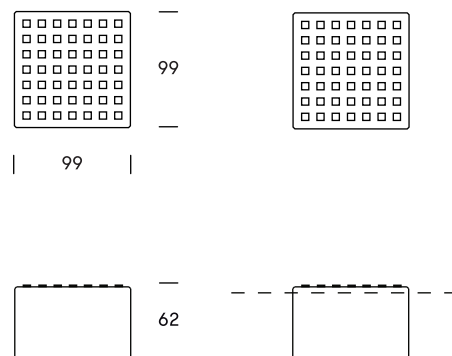


FAKTA

SUNSTONE

11

Solcelledrevet LED-lys integreret i kvadratisk sten - ingen kabling, drift og vedligehold. Tåler belastning på 22 tons 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. Kan også anvendes på lodrette flader som vægge/mure.



TEKNISK DATA

Anvendelse

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

Dimensioner

99x99x62 mm.

Materiale + overflade

Hus: Rustfrit stål (304). 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). 4 timers opladning i sollys (900w/m²) medfører 8-10 timers lys.

Lysenhed

Solcelle: Monokrystallinske solceller. Energilagring i 3 superkondensatorer (i alt 300F/2.7V). LED: 2 stk. 0.2W hvide Nichia LED (4.000 grader Kelvin). Leveres også som variant i farvet lys: rød, blå eller grøn.

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: 22 ton.

Arbejdstemperaturer

- 20 til + 60 grader Celcius.

Vedligeholdelse

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

Varenummer

011 0100 Sunstone, hvid/0,7 kg

011 0101 Sunstone, rød/0,7 kg

011 0105 Sunstone, blå/0,7 kg

011 0102 Sunstone, grøn/0,7 kg

Standard farver



Hvid (kølig)

Variant farver



Rød



Blå



Grøn