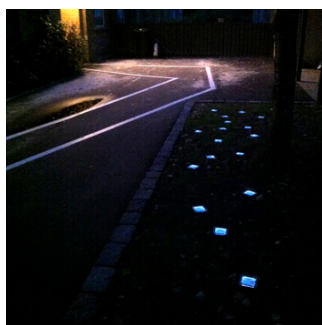
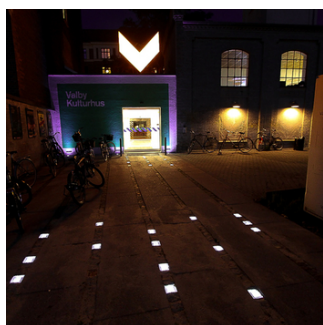
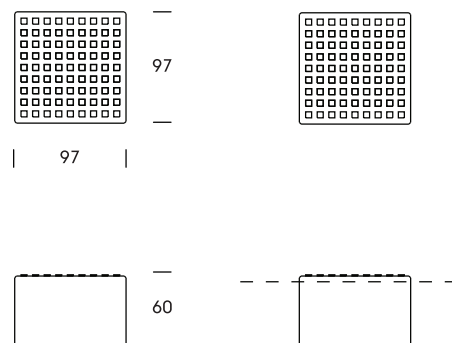


FAKTA

SUNSTONE # 12

Solcelledrevet LED-lys integreret i kvadratisk sten - ingen kabling, drift og vedligehold. Tåler overkørsel med lastbil 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

97x97x60 mm.

Standard farver



Hvid (kølig)

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 gråvej/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, pergolær 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, hvid/0,7 kg