

Oplaadbare zonnelamp voor Azië en Afrika

Studenten van de TU Delft hebben een zonnelamp ontwikkeld, speciaal geschikt voor het Afrikaanse en Aziatische platteland. Het gaat om een lamp met zes zuinige LED-jes, een zonnepaneel ter grootte van een briefkaart en een oplaadbare batterij. Het paneel wordt overdag in de zon gelegd en geeft dan 's avonds 2,5 uur licht. De MoonLight is een alternatief voor de op het plat-

teland gebruikelijke kerosinelamp, die sterk luchtvervuilend (vooral binnenshuis) en brandgevaarlijk is. De zonnelamp is onbreekbaar, zandbestendig en de batterij gaat twee jaar mee. De lamp is voorzien van een koord, zodat die overal kan worden opgehangen of om de hals kan worden gedragen. Geschikt voor binnen en buiten dus. De MoonLight heeft de Toon van Tuijl Designprijs gekregen. Nog dit jaar wordt de MoonLight in Cambodja op de markt gebracht.

