

Elegant Gevleugeld

De Iris is een gevleugeld zonnecel platform. Plaatsing is mogelijk in de openbare ruimte, op parkeerterreinen of parkeergarages.



OMSCHRIJVING

De Iris heeft een bloemkroon voorzien van zonnepanelen die oploopt naar de rand. Deze bloem heeft een steel van 2,5 meter en een bloemkroon van ca 36 m². Een hemelwateropvang is geïntegreerd in de steel van de Iris.

MAATWERK

De Iris, in combinatie met de Boterbloem, zorgt voor een afwisselend beeld, zonder een monotoon ritme te creëren. Iedere Iris wordt op maat gemaakt voor de klant.

OPBRENGST

Eén Iris levert gemiddeld 6.000 kWh per jaar. Dit is vergelijkbaar met het energieverbruik van 2-3 huishoudens en levert een CO₂ reductie op van 3,25 ton/jaar.

De steel biedt de mogelijkheid om de kroon te oriënteren op de zon, hierdoor wordt de opbrengst gemaximaliseerd.

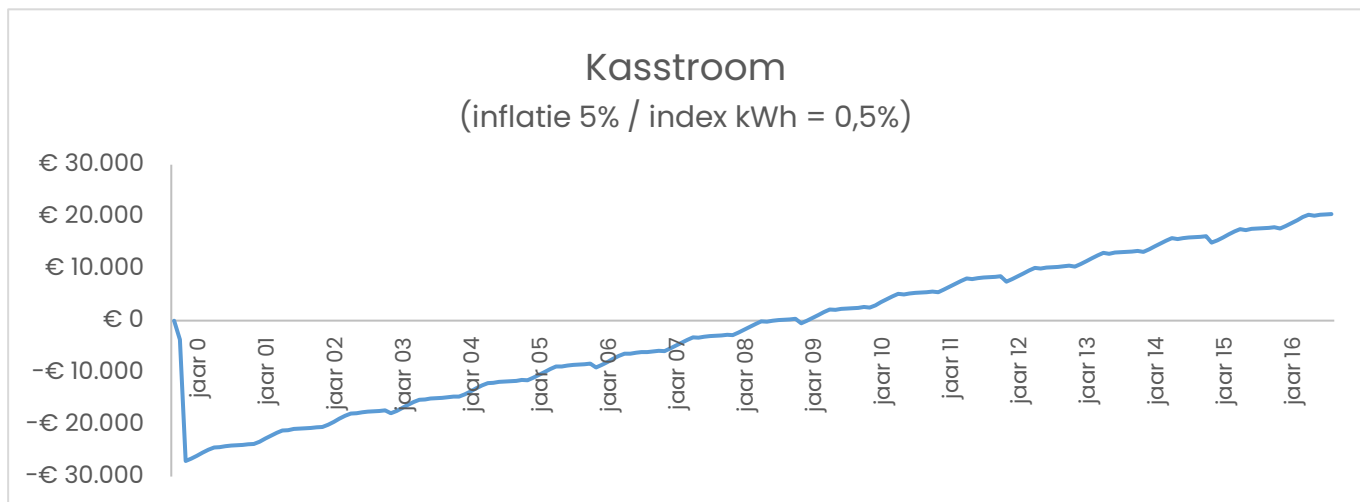
OPTIES

- Auto en/of fietslaadpunten
- Foliewrap steel
- 220V / USB
- Sedum-dakbedekking voor schaduwzijdes
- Watertappunten
- AED-kuis
- Zitbanken

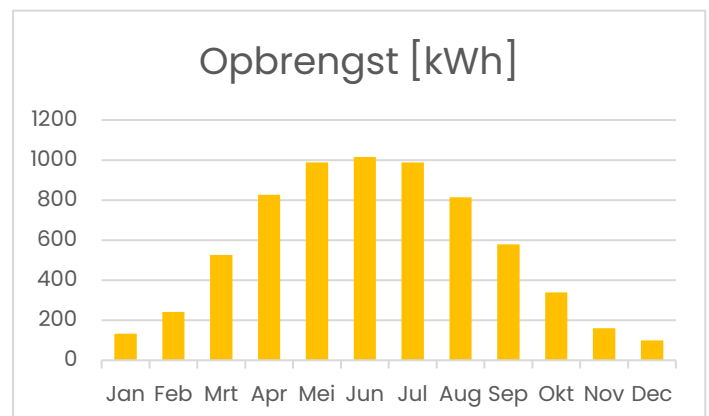
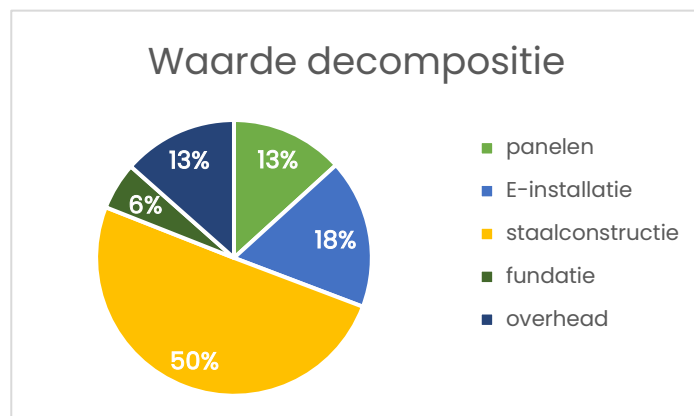
DOORLOOPTIJD

Activiteit/week	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Opdracht	■																
Ontwerp		■	■	■													
Vergunning				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Productie												■	■	■	■	■	■
Montage																■	■
Oplevering																	■

WAARDE



De Iris heeft een terugverdientijd van 8 tot 9 jaar. In deze bepaling zijn subsidies niet meegenomen. Regulier dienen NEN3140 inspecties uitgevoerd te worden en zullen de panelen gereinigd moeten worden.



Voor de realisatie van de Iris zal een vergunning noodzakelijk zijn. De Iris kan geplaatst worden op zowel parkeerterreinen als bestaande parkeergarages. Hierdoor zijn er in veel provincies subsidies mogelijk. Beide zaken zullen door RealConcepts voor u worden verzorgd.