

Energie neutrale Lichtmast

Geïntegreerd zonnepaneel
65% Biobased



 Circulus



info@circulusbv.com



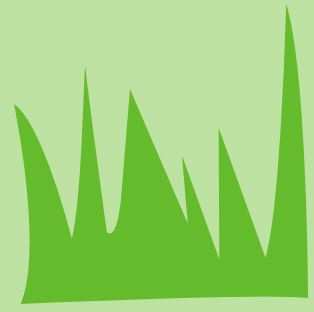
www.circulusbv.com

Onze voordelen op een rij



Energie neutraal

In het bovenste gedeelte van de mast zitten zonnepanelen verwerkt. Hierdoor wordt er voor de stroomtoevoer gebruik gemaakt van een hernieuwbare energiebron.



Biobased

Deze stijlvolle en innovatieve lichtmast wordt gemaakt van natuurvezelmatten, in combinatie met een biobased polyesterhars. De gehele mast bestaat voor 65% uit organische grondstoffen.



Negatieve CO2 footprint

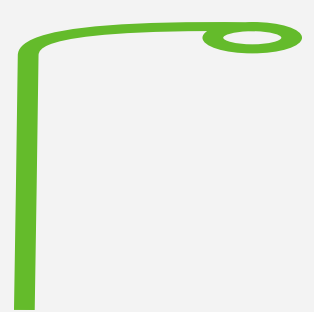
De biobased lichtmast heeft vergeleken met de traditionele lichtmasten een negatievere CO2 footprint

Materiaal lichtmast	CO2 footprint per ton	Gewicht lichtmast 6 m (kg)	CO2 footprint materiaal lichtmast (kg CO2 eq.)
Aluminium	5.571	100	557,1
Staal	1.095	150	164,3
Biobased	-1.040	35	-36,4



Mechanische eigenschappen

De natuurvezels zorgen voor een verhoogde flexibiliteit van de lichtmast. Dit maakt dat de mast, ondanks het hoge aandeel natuurlijke grondstoffen, voldoet aan de EN-40 norm.



Armaturen

Door dat er gebruik wordt gemaakt van standaard maten, heeft u de keuze uit een breed scala aan armaturen om de mast mee af te maken.



Productspecificaties

Lichtpunthoogte: 6 of 8 meter

Kleur: Bruin (vezels zichtbaar)

Eigenschappen

- Voetstuk met accu die opgewekte stroom opslaat
- Voldoet aan de Europese EN-40 norm
- Natuurlijke uitstraling
- Coniciteit 18mm per meter

Referentieprojecten

Langs de A31 bij de Mieden is onze energie neutrale lichtmast geplaatst. Deze geeft een duurzame uitstraling aan het parkeerterrein.

Benieuwd naar meer projecten met ons materiaal?

Bezoek dan onze website!



Circulus



info@circulusbv.com



www.circulusbv.com