



Nedal[®]

A L U M I N I U M

Groenewoudsedijk 1, 3528 BG Utrecht
Postbus 2020, 3500 GA Utrecht, Nederland

T +31 (0)30 2925 711

E lichtmasten@nedal.com

W www.nedal.com



Nedal[®]

A L U M I N I U M

SOLAR

MEMBER OF PURSO GROUP





DE VOLLEDIG AUTONOOM ZON AANGEDREVEN LICHTMAST



Licht op onmogelijke locaties

Breng overal licht en veiligheid. Ook makkelijk te herplaatsen indien nodig iddels de lichte aluminium constructie.



Een snel rendement op de investering

Geschikt voor off-grid projecten en omdat er geen bekabeling nodig is, geen elektriciteitsrekening en lage onderhoudskosten.



100% op zonne-energie

Geen bekabeling en graafwerk nodig.



LED verlichting

Krachtig, efficiënt en geen elektriciteitsrekening.



Alleen hoogwaardige componenten

Duurzaam, betrouwbaar en onderhouds-arm. Daarnaast de enige oplossing met een goedgekeurde EN-40 lichtmast als drager van de Solar oplossing.



Geavanceerde connectiviteit

Klaar voor de slimme stad en afgelegen locaties in buiten gebieden.

De Solar lichtmast vanuit de Nedal INNO-pole familie is de meest geavanceerde Solar oplossing voor lichtmasten beschikbaar op de markt. Deze Solar lichtmast is volledig off-grid en werkt dus autonoom op basis van duurzame zonne-energie. Off-grid betekent niet aangesloten op het elektriciteitsnetwerk. Derhalve ook geen behoefte aan dure bekabeling en graafwerk, wat resulteert in een snelle installatie, eenvoudige werking en lage totale eigendomskosten. De INNO-pole Solar lichtmast is gemaakt om de zwaarste omstandigheden te weerstaan en heeft op diverse locaties haar hoge kwaliteit wereldwijd reeds bewezen, van de VS, Zwitserland tot de V.A.E.. De duurzaamheid is het resultaat van het gebruik van uitsluitend hoogwaardige componenten. De cilindrische zonne-

panelen volgen het profiel van de mast en maakt het geheel een esthetisch aantrekkelijk object in de openbare ruimte. De lithiumbatterijen hebben een lange levensduur en vereisen minimaal onderhoud. Nedal-partner FlexSol gebruikt slimme machine-learning-algoritmen om de prestaties van de Solar lichtmast te optimaliseren. Al onze Solar lichtmasten zijn aangesloten op een online platform, dat toezicht en beheer op afstand mogelijk maakt. Dit verlaagt de onderhoudskosten en verhoogt de betrouwbaarheid. De INNO-pole Solar lichtmast is verkrijgbaar in een breed assortiment configuraties, vraag er na bij uw Nedal contactpersoon.