

nheohybrid 3D 400 LED Straßenleuchte

Spezifikation			
Modell	nheowind 3D 04	Nennleistung	300 W
Nennspannung	25VAC	bei Windgeschw.	12m/s
Anlauf-Windgeschwindigkeit	2m/s	Stromabgabe ab	2.5m/s
maximale Leistung	400W	Rotor Durchmesser	1.5m
Rotorflügel	3 Stück	max. Windstärke	45m/s
Eigengewicht Turbine	32kg	Arbeitstemperatur	-25°C - 60°C



Loosen Windkraft GmbH
Rosenweg 1
92342 Freystadt
T. 09179 9632082
info@loosen-windkraft.de
www.loosen-windkraft.de



Solar-wind Hybrid LED Straßenbeleuchtung Systemkomponenten:

- Wind Turbine
- Photovoltaik Paneele
- Steuergerät
- LED Leuchteinheit
- Mast
- Batterien
- Batterieschrank oder -bunker
- Fundamentanker-Käfig
- Halterahmen für Lampeneinheit und Solarpaneele
- Zubehör (Kabel, Befestigungsmaterial etc)

	Lösung 1	Lösung 2	Lösung 3
LED Licht	40W	60W	90W
Wind Turbine	300W	300W	300W
Solar Paneele	60W*2	100W*2	180W*2
Mast	7M	9M	11M
Batterien	100AH/12V*2	120AH/12V*2	200AH/12V*2
Leuchtzeiten	10Std./Tag, 5 Tage Leuchtreserve bei bedecktem und windstillem Wetter	10Std./Tag, 5 Tage Leuchtreserve bei bedecktem und windstillem Wetter	10Std./Tag, 4 Tage Leuchtreserve bei bedecktem und windstillem Wetter

Eine einzigartige Straßenbeleuchtung.

Energieautark und stark im Design.

Die Leistung von Wind- und Sonnenenergie laden zwei Speicherbatterien. Somit ist es möglich die 3D 400 Nheohybrid Leuchte vier bis fünf Tage ohne Zwischenladung leuchten zu lassen.

Dadurch, dass Sonne und Wind immer kostenlos zur Verfügung stehen, sind keine weiteren Folgekosten zu erwarten. Mit der 3D 400 Nheohybrid Leuchte sind Sie 365 Tage im Jahr Stromautark.

Der speziell entwickelte Nheolis Laderegler und die Nheowind 3D 04 Windturbine machen den Unterschied.

Diese 3D 400 Nheohybrid Leuchte zeigt ein klares Statement ihres Unternehmens oder ihrer Kommune. Regenerativ und CO2 neutral.

Die 3D 400 Nheohybrid Leuchte gibt es in drei Leistungsstufen und angepassten Abstrahlcharakteristiken. Weitere Features der Leuchte sind, die warme Lichtfarbe, eine weiche Randausleuchtung und eine Streulichtabschirmung gegen Lichtsmog.

Durch dieses System der Aus- und Beleuchtung sparen sie potenziell Energie ein und somit auch bares Geld.