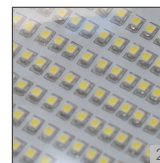
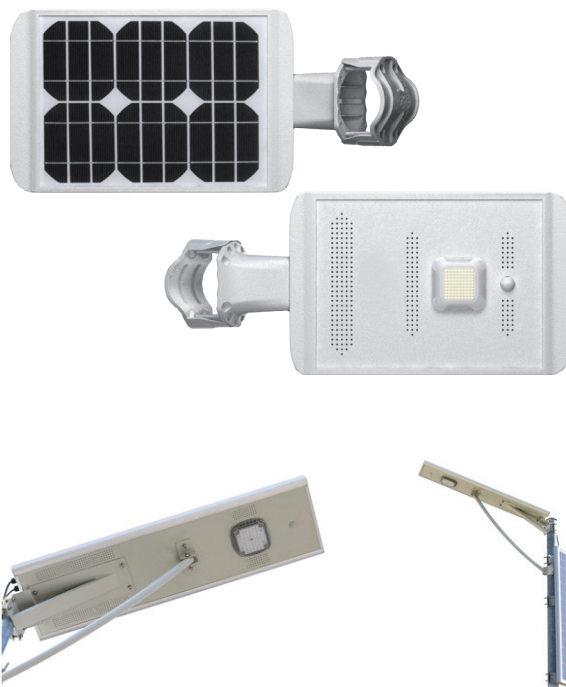


1. Leistungsstarke Solarzellen / LiFePO4 Akku
2. LED's der neuesten Generation mit mehr als 100 Lumen je Watt
3. Bewegungssensor zur Leistungsreduzierung



Die NEO SOLAR SL 25 ist eine Komplettlösung in einem Gehäuse mit einem zusätzlichen vertikal montierten Solarmodul in einem zweiten Gehäuse. Die Solarzelle, die Batterien, das LED-Leuchtmittel und die komplette Technik sind in den Gehäusen untergebracht. Des Weiteren verfügt die NEO SOLAR SL 25 über einen eingebauten Bewegungsmelder, so dass sie nur dann auf 100% schaltet, wenn Licht benötigt wird. Die restliche Zeit läuft die Lampe auf 30%. Die Werte können vom Kunden selbst definiert werden, also z.B. auch 90% bei Vollast und 40% im Sparmodus.

Das erhöht die Dauer der Betriebsbereitschaft und die vollen Akkus halten länger durch, auch wenn es einige Tage bei schlechtem Wetter sehr dunkel sein sollte. Der weitere Vorteil der zweiten Vertikal montierten Solarzelle liegt darin, dass diese im Winter bei niedrigem Sonnenstand optimal angeleuchtet wird und auch der Schnee diese nicht abdecken kann.



Technische Daten	NEO SOLAR SL2 15	NEO SOLAR SL2 20	NEO SOLAR SL2 25
Leistung LED Leuchtmittel	15 W	20 W	25 W
Farbtemperatur	6500 K	6500 K	6500 K
Leistung Solarzelle	2x 50 W	2x 50 W	2x 50 W
Leistung Batterie	2x12V 25Ah	2x12V 25Ah	2x12V 25Ah
Infrarotsensor	✓	✓	✓
Überladungsschutz	✓	✓	✓
Überhitzungsschutz	✓	✓	✓
Helligkeit	1600 Lumen	2100 Lumen	2750 Lumen
Helligkeit gedimmt	600 Lumen	900 Lumen	1080 Lumen
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Leuchtdauer auf Batterie	max. 8 h	max. 8 h	max. 8 h
Im gedimmten Modus	max. 24 h	max. 24 h	max. 24 h
Installationshöhe	3 - 5 m	4 - 6 m	4 - 7 m
Gewicht	2x 17kg	2x 17kg	2x 17kg