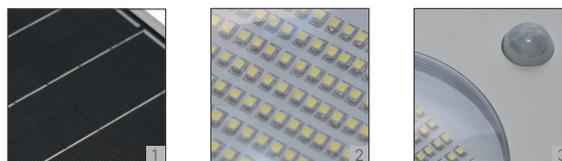


1. Leistungsstarke Solarzellen / LiFePO4 Akku
2. LED's der neuesten Generation mit mehr als 100 Lumen je Watt
3. Bewegungssensor zur Leistungsreduzierung



Die NEO SOLAR SL 10 / 15 / 20 ist eine Komplettlösung in einem Gehäuse. Solarzelle, Batterien, LED-Leuchtmittel und die komplette Technik sind in einem Gehäuse untergebracht. Des weiteren verfügt sie über einen eingebauten Bewegungsmelder, so dass sie nur dann auf 100% schaltet, wenn Licht benötigt wird. In der übrigen Zeit wird die Leuchte auf 30% ihrer Leistung abgedimmt. 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.

Die NEO SOLAR SL 10 / 15 / 20 ist die optimale autarke Lösung für die Punkte, an denen kein Stromnetz verfügbar ist, die aber dennoch beleuchtet werden müssen.



Technische Daten	NEO SOLAR SL 10	NEO SOLAR SL 15	NEO SOLAR SL 20
Leistung LED Leuchtmittel	10 W	15 W	20 W
Farbtemperatur	6500 K	6500 K	6500 K
Leistung Solarzelle	18 W	25 W	40 W
Leistung Batterie	12 V 8 Ah	12 V 8 Ah	12 V 16 Ah
Infrarotsensor	✓	✓	✓
Überladungsschutz	✓	✓	✓
Überhitzungsschutz	✓	✓	✓
Helligkeit	1100 Lumen	1600 Lumen	2100 Lumen
Helligkeit gedimmt	350 Lumen	600 Lumen	900 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	4,2 kg	7,9 kg	12 kg