

# LED LUNA Solar Streetlight (Gen 2)

Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Hocheffiziente und besonders umweltfreundliche LED-Solarleuchte mit Bewegungssensorik
- Solar Panel: 90 Watt
- Solarzellen: High Efficiency Monokristallines Silizium
- Batterie (Akku): LTO (Lithium Titan Oxid)
- LED-Leistung: 50 Watt
- Lebensdauer L80: 50.000 h
- Schaltzyklen: 100.000
- Hochleistungslinsensystem aus PMMA (UV-stabilisiert)
- Schutzart Leuchte: IP66
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Oberfläche: Self-clean, pulverbeschichtet
- Farbe: Grau
- Optische Abdeckung: IK10
- Montageart der Leuchte: Mastaufsatzleuchte
- Neigungswinkel einstellbar: +15°/-15° (integr. Montagehilfe)
- Standardzopfaufnahme: Ø60mm
- Dimm-Optionen\*
- Garantie: 3 Jahre

| LUNA Solar SL90W-01-G2 |  |
|------------------------|--|
| Solar Panel            | 90 W / 18 V                                      |
| Solar Modul            | Monokristallines Silizium mit hohem Wirkungsgrad |
| LTO-Batterie           | 10 Ah / 14,4 V                                   |
| Effizienz              | 160 lm / W                                       |
| Leuchtenleistung       | 50 W   |
| LED-Lichtfarbe         | 3000K  |
| LED Brand              | SMD5050 / CRI = 80                               |
| IP                     | 66   |
| Optik                  | Type II-S  |
| Stand-by-Zeit*         | 0~500 s  |
| Stand-by-Dimm-Stufe*   | 0~100 %  |
| Detektionsbereich      | 8~12 m   |
| Überbrückungszeit      | 5-7 Regentage (voll geladen)                     |
| Gewicht                | 17 kg  |
| Montage / Zopfmaß      | 50~60 mm   |
| Montagehöhe            | bis 7 m  |
| Lichtpunktabstand      | 10~25 m  |

\*nach Kundenvorgabe

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e. K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN-, EN- und VDE-Vorschriften, CE.

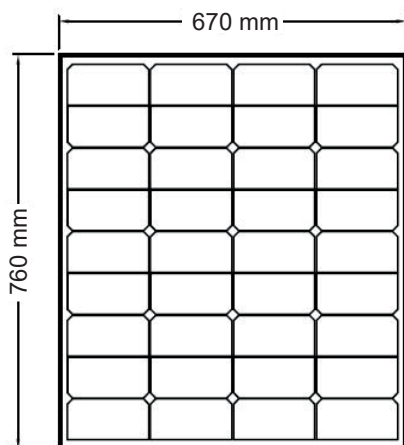
BRAUN Lighting Solutions e.K.  
Nunsdorfer Ring 2-10  
12277 Berlin  
Germany

www.braun.lighting  
info@braun-lighting.com  
+49 (0)30 7 007 763 100  
+49 (0)30 7 007 763 101

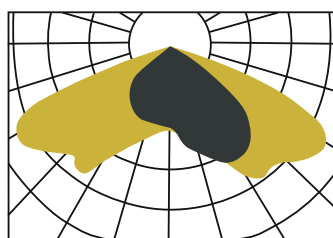


# LED LUNA Solar Streetlight (Gen 2)

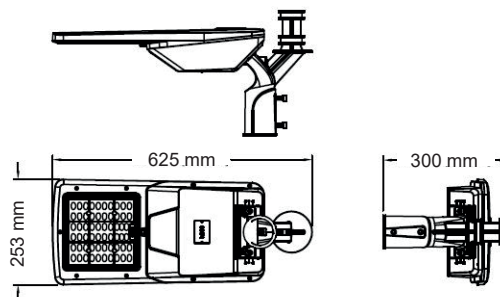
Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



Typ II-S



Die Firma BRAUN Lighting Solutions e. K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN-, EN- und VDE-Vorschriften, CE.

BRAUN Lighting Solutions e.K.  
Nunsdorfer Ring 2-10  
12277 Berlin  
Germany

[www.braun.lighting](http://www.braun.lighting)  
[info@braun-lighting.com](mailto:info@braun-lighting.com)  
+49 (0)30 7 007 763 100  
+49 (0)30 7 007 763 101

