

LUNA Solar LED-streetLight

Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Hocheffiziente LED-Solarleuchte mit Bewegungssensorik
- LED-Modul: BRAUN® Cluster 3000K | 4000K | 5000K
- Solar Panel: 100 Watt
- Solar Zellen: High Efficiency Monokristallines Silizium
- Batterie (Akku): LTO (Lithium Titan Oxid)
- LED-Leistung: 40 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: vertikal
- Neigungswinkel einstellbar: +15°/-15° (integr. Montagehilfe)
- Standardzopfaufnahme: Ø60mm
- Dimm-Optionen*
- Garantie: 3 Jahre

LUNA Solar	
Solar Panel	100W
Solar Modul	Monokristallines Silizium mit hohem Wirkungsgrad
LTO-Batterie	10Ah/144Wh
FLUX per Watt	170lm/W
LED-Leistung	40W max.
LED Brand	LUMILEDS/Samsung/Nichia CRI>80
IP	66
Optik	Typ II-S Typ II-M Typ III-M Typ IV-M Typ V Typ V-A
Stand-by-Zeit*	0~500s
Stand-by-Dimm-Stufe*	0~100%
Detektionsbereich	8~12m
Überbrückungszeit	7 Regentage (voll geladen)
Gewicht	17.5kg
Durchmesser (Mastspitze)	50~62mm
Montagehöhe	7~10m
Lichtpunktabstand	10~20m

*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



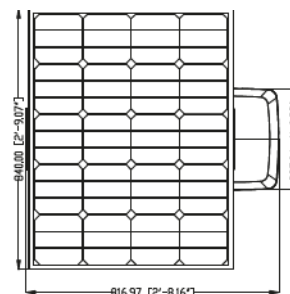
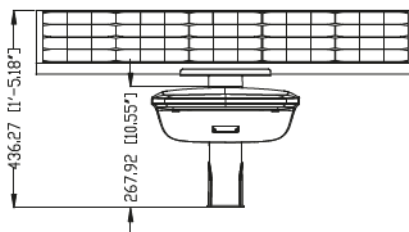
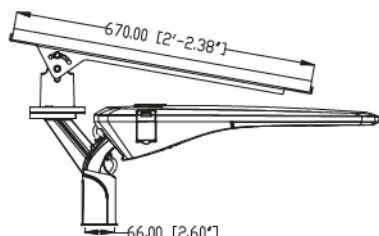
LUNA Solar LED-streetLight

Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

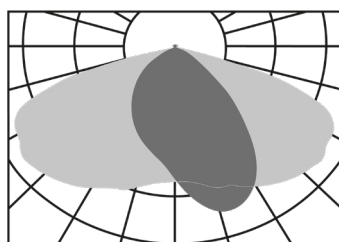
100Wp



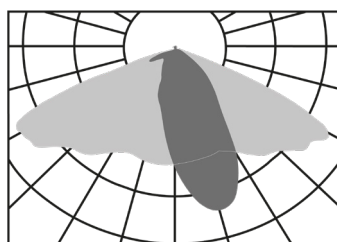
40W



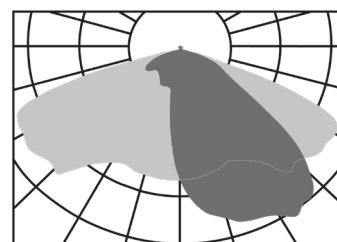
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



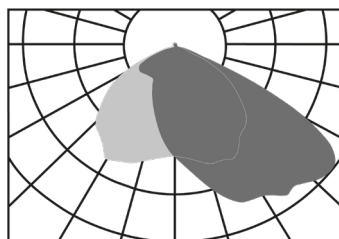
Typ II-S



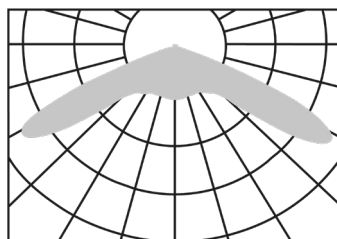
Typ II-M



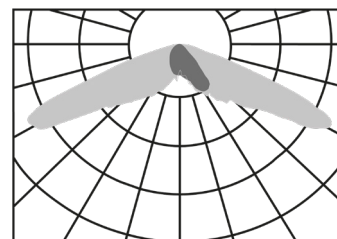
Typ III-M



Typ IV-M



Typ V



Typ V-A

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

