

# LUNA LED-streetLight (medium) 100W/120W/150W

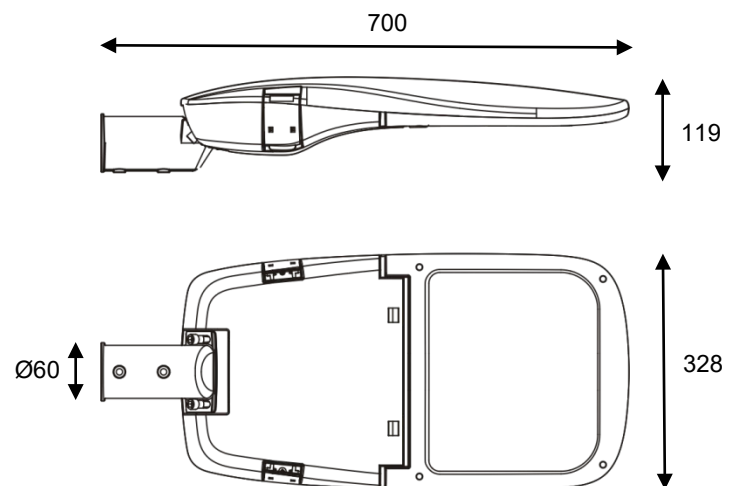
NEU

## Straßen- Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



Geeignet für Hauptverkehrsstraßen, Kreuzungen, Kreisverkehre sowie Anliegerstraßen, Wohnstraßen und Parkplätze. Beleuchtung für ein- oder beidseitige Anordnung von Masten, auch mit geringerer Lichtpunkthöhe und weiten Abständen.

- Werkzeugloses öffnen der Leuchte
- Neues blendarmes Linsensystem
- Werkzeuglose Reparatur vor Ort
- Montage: vertikal oder horizontal
- Absturzsicherung (Fangseil)
- Neigungswinkel einstellbar  $-15^{\circ}$  bis  $+15^{\circ}$  (integrierte Montagehilfe zur Ausrichtung)
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Oberfläche: pulverbeschichtet (Self-clean)
- Optische Abdeckung: IK10 (UV- und witterungsbeständig)
- Höchste Effizienz aller Systemkomponenten
- Überspannungsschutz bis 10kV
- Power-Off Protection
- Vibrationsunempfindlich



• Alle Angaben in Millimeter (mm)

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-, VDE-Vorschriften, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.

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

www.braun.lighting  
info@braun-lighting.com  
+49 (0)30 700 77 63-100  
+49 (0)30 700 77 63-101

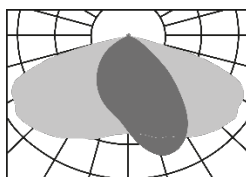
 **BRAUN**<sup>®</sup>  
LIGHTING SOLUTIONS

# LUNA LED-streetLight (medium) 100W/120W/150W

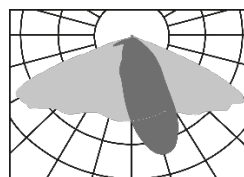
NEU

## Straßen- Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung

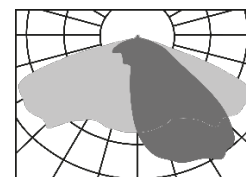
LUNA medium 3000K, 4000K, 5000K, 5700K	Lichtstrom (lm)		
	100 Watt	120 Watt	150 Watt
Typ II-S	14200 lm	16560 lm	19800 lm
Typ II-M	14100 lm	16800 lm	19950 lm
Typ III-M	13700 lm	16080 lm	19500 lm
Typ IV-M	13700 lm	16640 lm	19500 lm
Typ V	13600 lm	15960 lm	19200 lm
Typ V-A	13600 lm	15960 lm	19200 lm



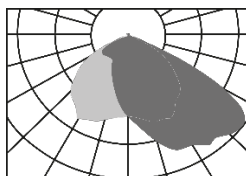
Typ II-S



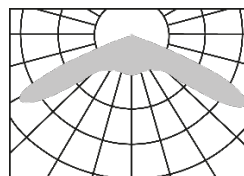
Typ II-M



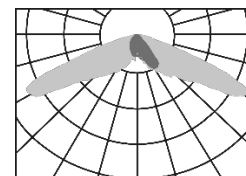
Typ III-M



Typ IV-M



Typ V



Typ V-A

## TECHNISCHE DATEN

Nominale Farbtemperatur:	3000K   4000K   5000K   5700K
Lichtfarbe:	warmwhite   neutralwhite   coolwhite
CRI:	> 80
LED-Modul:	BRAUN® Cluster-Modul 16
Leistungsaufnahmen LUNA (medium):	100 Watt   120 Watt   150 Watt
Schaltfunktion (Standard):	ON/OFF (optionale Schnittstellen: 1-10V, AstroDIM oder DALI)
Zulässige Betriebsspannung:	100-240VAC, 50/60Hz
Zulässige Umgebungstemperatur:	-40°C bis 50°C
Schutzgrad Leuchte und LED-Raum:	IP65
Optische Abdeckung (Stoßfestigkeit):	PMMA (IK10)
Leuchtenanschluss (vertikal/horizontal):	Ø60mm (Zopfmaß)
Hauptmaße (L/B/H) + Gewicht:	700x328x119mm, ca. 7,0kg
Schutzklasse 1 (optional Schutzklasse 2):	SK I (optional SK II)

Optionales Zubehör: Dämmerungsschalter, HF-Sensorik, PIR Infrarot Sensorik.

Als „Stand-Alone-System“ können alle Leuchten aus der Serie LUNA, Netzspannungsunabhängig, mit einem Solarpanell (20W/30W/50W/150W) kombiniert werden.

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-, VDE-Vorschriften, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.

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

www.braun.lighting  
info@braun-lighting.com  
+49 (0)30 700 77 63-100  
+49 (0)30 700 77 63-101

 **BRAUN**<sup>®</sup>  
LIGHTING SOLUTIONS