

LUNA LED-streetLight (medium)

Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Werkzeugloses öffnen der Leuchte
- Neues blendarmes Linsensystem
- Werkzeuglose Reparatur vor Ort
- Montage: vertikal oder horizontal
- Absturzsicherung (Fangseil)
- Neigungswinkel einstellbar -15° bis +15° (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

LUNA LED-streetLight (medium)	
Nominale Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 5.000 K 5.700 K
Lichtfarbe	warmwhite neutralwhite coolwhite
CRI	>80
LED-Modul	BRAUN® Cluster-Modul 16
Leistungsaufnahme	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)

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.

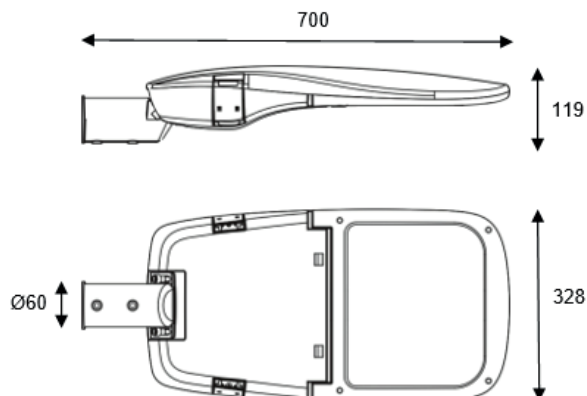
BRAUN Lighting Solutions e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

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



LUNA LED-streetLight (medium)

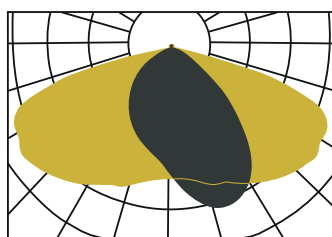
Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



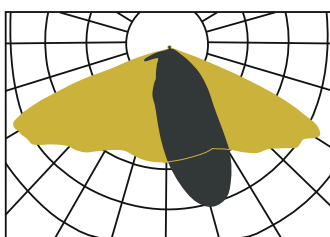
• Alle Angaben in Millimeter (mm)

LUNA Medium 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 5.700 K	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

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



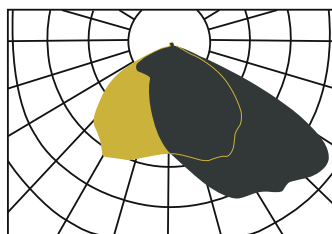
Typ II-S



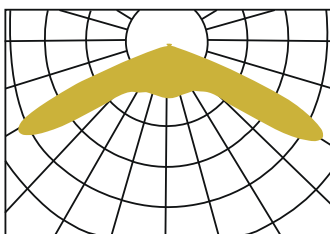
Typ II-M



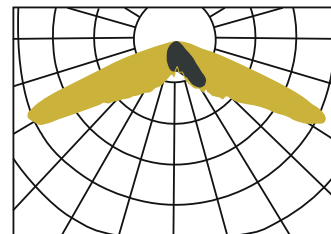
Typ III-M



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

