

LUNA LED-streetLight (large)

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 $+15^{\circ}$ (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

LUNA LED-streetLight (large)	
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 24
Leistungsaufnahme	180 Watt 200 Watt 240 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	780x328x120mm, ca. 8,5kg
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.

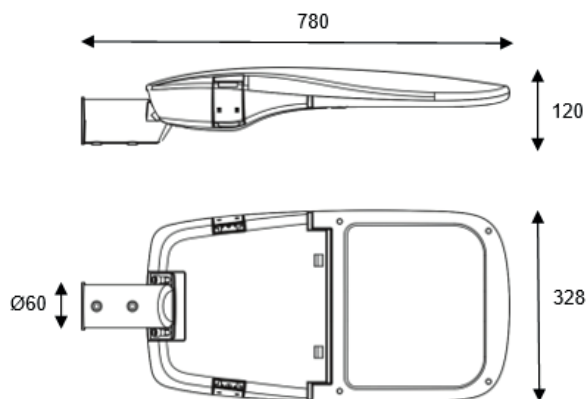
BRAUN Lighting Solutions e.K.
Nunsdorfer Ring 2-10
12277 Berlin
Germany

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



LUNA LED-streetLight (large)

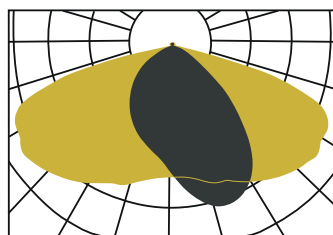
Straßen-, Siedlungs- und Quartiersbeleuchtung



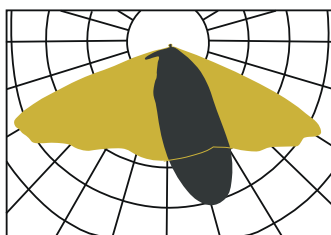
• Alle Angaben in Millimeter (mm)

LUNA Large 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 5.700 K	Lichtstrom (lm)		
	180 Watt	200 Watt	240 Watt
Typ II-S	25560 lm	27800 lm	32640 lm
Typ II-M	25920 lm	27600 lm	31440 lm
Typ III-M	23940 lm	26200 lm	30690 lm
Typ IV-M	25560 lm	27000 lm	30720 lm
Typ V	24660 lm	26000 lm	30480 lm
Typ V-A	24660 lm	26000 lm	30480 lm

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



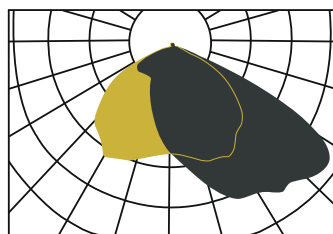
Typ II-S



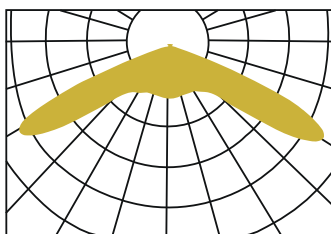
Typ II-M



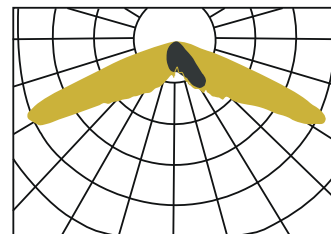
Typ III-M



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

