

# LED Straßenleuchte - preiswerte Beleuchtung der Zukunft

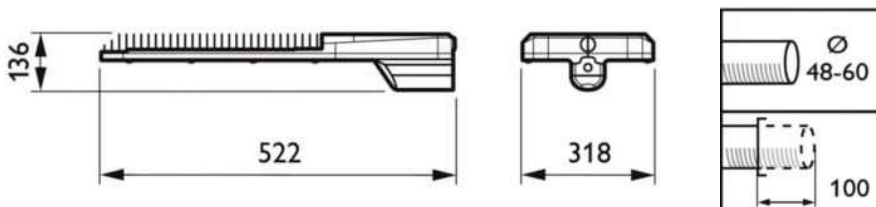


# LED Straßenleuchte



## Modernes Design mit hervorragender Lichtleistung

- Flimmerfreies Licht
- Modulare Bestückung von 24 bis 40 LED-Elementen
- PHILIPS LUMILED LUXEON LED's
- Eingangsspannung 220–240 Vac
- Schutzart IP 66
- Stoßfestigkeitsklasse IK 08
- Lebensdauer @ 35 °C bis 50 000 h
- Exzellentes Thermomanagement
- Linsen für verschiedene Straßenkonfigurationen



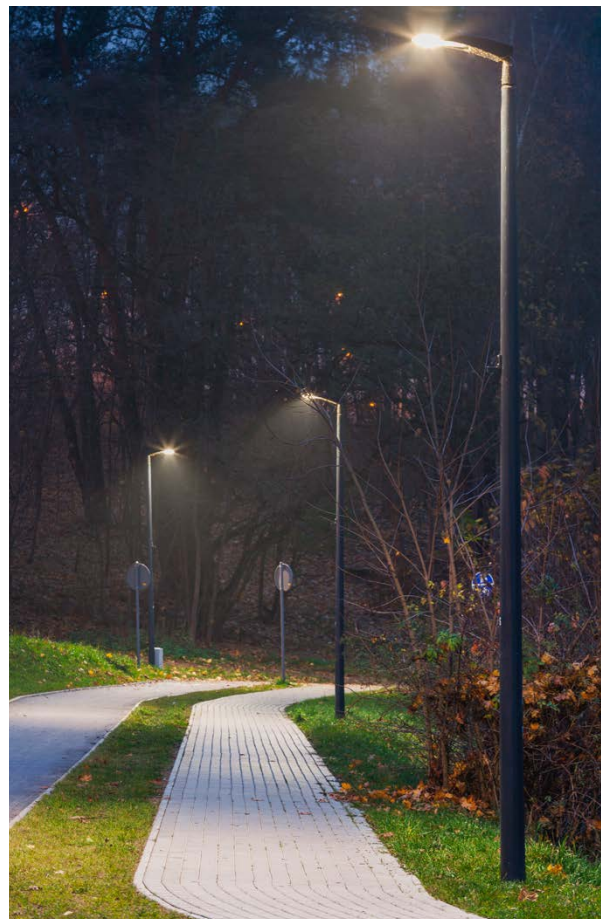
- Helligkeit 5 700 – 20 400 lm
- Lichtausbeute 105lm/W
- Farbtemperatur 4000 K
- Farbreinheit CRI (Ra) >75
- Windwiderstand 0.166 m<sup>2</sup>



## Wartungsfreundlich und langlebig

- Leichtbaugehäuse
- Gehäuse ohne Einsatz von Werkzeug zu öffnen
- Montagehöhe 8 bis 12 m
- Vertikale Mastmontage (Ansatz-Leuchte)  
für Mast  $\varnothing$  48–60 mm
- Optional: Photozelle und Straßenmanagement

LED-Straßenleuchte in modernem ansprechenden Design mit hervorragender Lichtleistung. Bestückt mit PHILIPS LED's, wartungsfreundlich und vielseitig einsetzbar.





# Technische Details

## Licht Daten

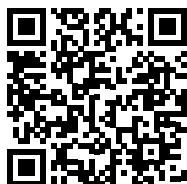
Systemleistung	55–195 W
Lichtausbeute	105 lm/W
Lichtstrom	5 700–20 400 lm
Leuchtmittel Modul	LED111
LED Optik (Ausleuchtung Medium)	DM2E
Farbtemperatur	4000 K
CRI (Ra)	> 75
LED Steuergerät	Integriert

## Elektrische Daten

Nennspannung	220–240 Vac
Eingangsspannungsbereich	220–240 Vac
Eingangsstrom	0,5–0,9 A
Netzfrequenz	50–60 Hz
Wirkungsgrad (Netzteil)	typ. 91%@230 Vac

## Abmessungen

Länge	422–853 mm
Breite	318 mm
Höhe	136 mm
Durchmesser Befestigung	48–60 mm
Oberflächenanmutung / Farbe	Pulverbeschichtet / Grau (RAL7040)
Material	LED: Aluminium, Gehäuse: Alu Druckguss
Montageart	Ansatzmontage
Leitungsquerschnitt	Eingangsseitig 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Produktgewicht	6,5–14 kg



QR-Code zum  
technischen  
Datenblatt

Power Systems  
GmbH & Co KG  
Hauptstrasse 48  
74360 Ilsfeld / Germany  
Phone +49 (0) 7062.6759-6  
Fax +49 (0) 7062.6759-800  
info@power-systems.de  
[www.power-systems.de](http://www.power-systems.de)