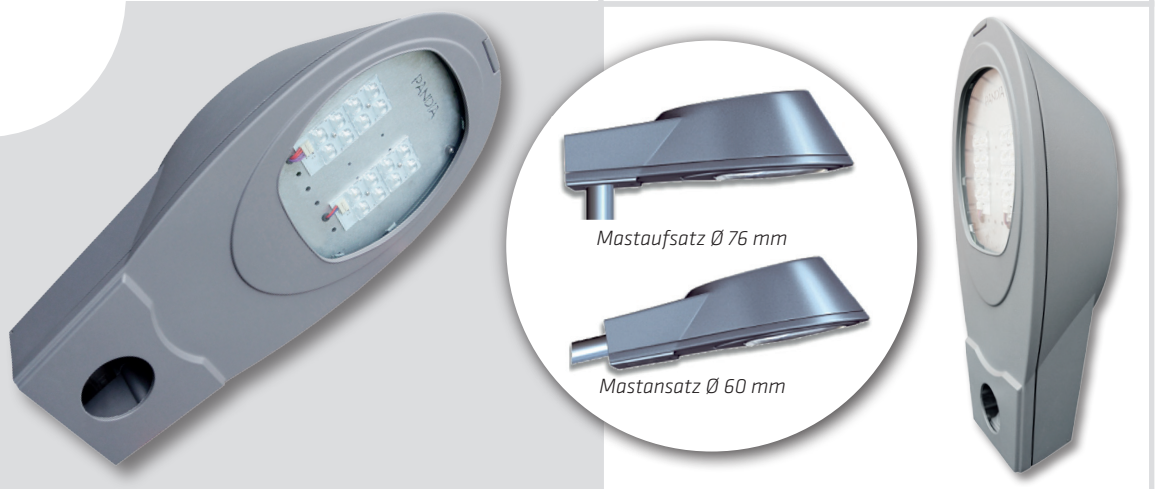
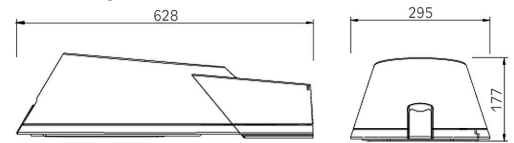




## Einsatzbereich

- Anlieger-, Durchfahrts-, Sammelstraßen
- Fuß-, Rad- und Zufahrtswege, Brücken
- Industrieanlagen, Parkplätze
- Verkehrsberuhigte Zonen, kleine Plätze

Abmessungen



Mastaufsatz Ø 76 mm

Mastansatz Ø 60 mm

Das Gehäuse, der Verschluss, der Rahmen und das Masteinschublager sind aus Aluminium-Druckguss lichtgrau pulverlackiert mit schlagzähem Polycarbonat (PC).

- Lichtstrom Lumen programmierbar
- verfügbar mit unterschiedlicher Leistung
- Eingangsspannung: 120-277 Volt
- Ausgangsstrombereich: 70 bis 1050 mA
- hoher Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (in Schutzklasse I oder II)
- geringe Lichtausbeutentoleranz durch geringe Ausgangsstromtoleranz von  $\pm 3$  Prozent
- autonomes Dimmen mit fünf unabhängigen Leveln (Astro-, Zeit-Modus) (L1, N, PE)
- Dimmen über eine externe Steuerungsphase (L2, L1, N, PE)
- Übertemperaturschutz über externen NTC
- Umgebungstemperatur (ta):  $-40 - +60^\circ$  Grad
- Konstantlichtstromnachführung CLO
- Betriebslebensdauer: L90/B10  $\geq 50.000$  Stunden bei  $60^\circ$  Grad an tp-Punkt.
- Optiken für Straßenbeleuchtung: M-Class, P-Class, Area
- alle Bauteile **VDE geprüft**, CE, RoHs, **5 Jahre Garantie**

Artikelnummer	L 60070/LED
Farbtemperatur (K)	<b>4000</b>
Gehäusefarbe	DB 702
Farbwiedergabeindex	> Ra 70
Schutzart	IP 65
Leistung (W)	21-41
Spannung (V AC)	240
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Lichtstrom (lm)	<b>2300-4500</b>
Schutzklasse	I oder II
Temperaturbereich (Grad)	$-40^\circ\text{C} / +60^\circ\text{C}$
LED Effizienz (lm/W)	110
Abmessung (mm)	$\varnothing 628 \times 295 \times 177$
Lichtverteilung	M-Class/P-Class/Area
Gewicht (kg)	4,2
Mastanschluss (mm)	Zopfmaß $\varnothing 60/76$ , Ansatz 46/60



LED Modul