

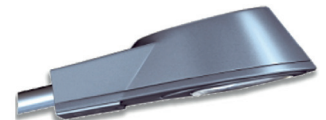


## Einsatzbereich

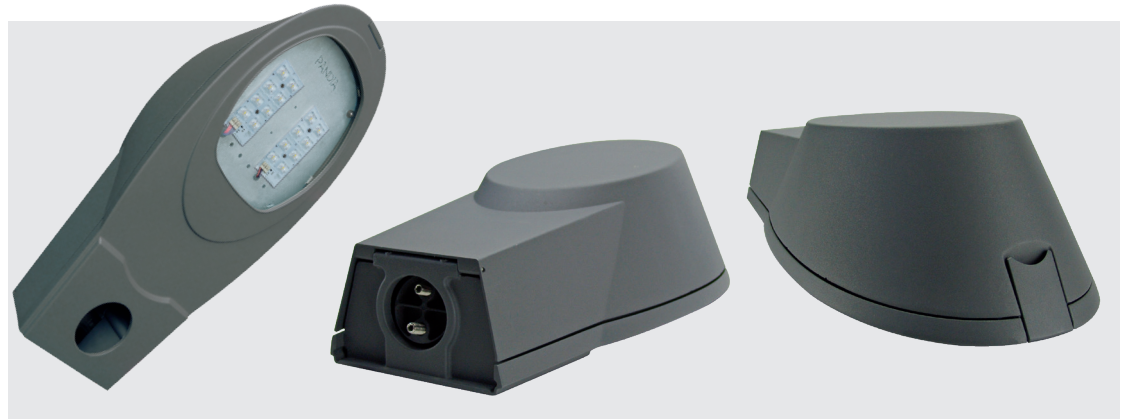
Entwickelt für normgerechte Ausleuchtung von Straßen, Wegen und Plätzen gemäß EN 13201.



Mastansatz Ø 76 mm



Mastansatz Ø 60 mm



## Technische Daten

Artikelnummer	L60070/LED
Energieeffizienzklasse	A++, A+, A
Gehäusefarbe	ähnlich DB 702
Nennspannung	220..240V, AC, 50/60Hz
Stoßspannungsfestigkeit	10kV (L/N/Ls - EQUI)
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I oder II
Temperaturbereich	-40°C - +60°C
Farbtemperatur CCT	1750K/3000K/4000K
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra>70
LED Leistung (Watt)	13-34
Leuchten-Leistung (Watt)	17-41
Leuchten-Lichtstrom (lm)	2200-4900
Leuchten-Lichtausbeute (lm)	120
Abmessung (mm)	628 x 295 x 177
Schlagfestigkeit	IK09
Mastanschluss (mm)	Ø 60/76
Gewicht (kg)	4,2

Alle Leuchten sind auch in größeren Wattagen erhältlich.

## Eigenschaften

- Lichtstrom programmierbar
- hoher Überspannungsschutz: bis zu 10 kV
- Autarkes Dimmen (Astro-, Zeit-Modus)
- Dimmen über eine externe Steuerungsphase (L1, L2, N, PE)
- Dimmen mittels Reduktion der Netzspannungsamplitude
- Übertemperaturschutz
- Konstantlichtstromnachführung CLO
- Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} = 100.000$  h
- Optiken für Straßenbeleuchtung: M-Class, P-Class, Area
- alle elektr. Bauteile VDE, bzw. ENEC geprüft, CE, RoHS, 5 Jahre Garantie (Die Garantie ist auf 8 Jahre erweiterbar)

## Ausstattung

Das Gehäuse, der Verschluss, Rahmen und Mastanschublager bestehen aus robustem Aluminium, pulverbeschichtet. Die Klarglasscheibe besteht aus gehärtetem Glas.

## Service

Eine servicefreundliche Wartung wird durch das werkzeuglos zu öffnende Gehäuse gewährleistet. Auch die im Gehäuse untergebrachten Betriebsgeräte, sind leicht zu erreichen.