

## Einsatzbereiche

Außenleuchte für Anlieger-, Sammel- und Verkehrsstraßen, Plätze und Fußgängerbereiche



**PANDIA** inside!  
eco light for a better world



**High Power LED!**  
bis zu 162 lm/W ★

## Eigenschaften & technische Daten

**Ausführung:** Leuchtengehäuse - Aluminium, Oberteil - Aluminium-Guss, Glas - schlagfestes Polycarbonat.  
**Optional** ist eine einstufige, mehrstufige oder autarke Leistungsreduzierung möglich.

- ▶ verfügbar mit unterschiedlicher Leistung
- ▶ Eingangsspannung 120-277 Volt
- ▶ hoher Überspannungsschutz bis zu 8 kV (in Schutzklasse I oder II)
- ▶ geringe Lichtausbeutetoleranz durch geringe Ausgangsstromtoleranz von  $\pm 3\%$
- ▶ autonomes Dimmen mit 5 unabhängigen Leveln (Astro-, Zeit-Modus) (L1, N, Pe)
- ▶ Dimmen über externe Steuerungsphase (L2, L1, N, PE)
- ▶ Konstantlichtstromnachführung CLO
- ▶ Betriebslebensdauer: L90/B10  $\geq 50.000$  Stunden
- ▶ Optiken für Straßenbeleuchtung: M-Class, P-Class, Area
- ▶ alle elektrischen Bauteile VDE bzw ENEC geprüft, CE, RoHs
- ▶ **5 Jahre Garantie**

Artikelnummer	L 60087/LED
Energieeffizienzklasse	A++, A+, A
Gehäusefarbe	DB oder RAL
Nennspannung	220..240V, AC, 50/60Hz
Stoßspannungsfestigkeit	10kV (L/N/Ls - EQUI)
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I oder II
Temperaturbereich	-20°C - +50°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)	560 x 550
Schlagfestigkeit	IK08
Mastanschluss (mm)	
Gewicht (kg)	4,8



**Verfügbare Optiken:** Asymmetrische Lichtverteilung für Anlieger- Wohnstraßen und Fußgängerbereiche / symmetrische Lichtverteilung für Plätze und Fußgängerzonen.

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