

## Einsatzbereiche

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



## Eigenschaften & technische Daten

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

Artikelnummer	L 60088 LED
Farbtemperatur	4000
Gehäusefarbe	DB oder RAL
Farbwiedergabeindex	> RA 70
Schutzart	IP 65
Leistung (W)	19-41
Spannung (V AC)	240
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Lichtstrom (lm)	2500-4950
Schutzklasse	I oder II
Temperaturbereich	-40°/+60°C
Lichtverteilung	M-Class/P-Class/Area
Abmessung (mm)	560 x 550
Gewicht (kg)	4,8
Mastanschluss (mm)	Ø 76 mm
Ausstattung	LED Modul Plato



- ▶ 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**

**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.