



Einsatzbereich

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



Technische Daten

Artikelnummer	L 60066
Energieeffizienzklasse	A++, A+, A
Gehäusefarbe	DB oder RAL
Nennspannung	220..240V, AC, 50/60Hz
Stoßspannungsfestigkeit	10kV (L/N/Ls - EQUI)
Schutzart	IP 54
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)	Ø 650 x 555
Schlagfestigkeit	IK08
Mastanschluss (mm)	Ø 76/60 (Mastaufsatz)
Gewicht (kg)	4,2
Alle Leuchten sind auch in größeren Wattagen erhältlich.	

Eigenschaften

- Lichtstrom programmierbar
- hoher Überspannungsschutz: bis zu 10kV
- 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 geprüft, CE, RoHS, 5 Jahre Garantie

Ausstattung

Das Leuchtengehäuse besteht aus Aluminium, das Ober- teil aus Aluminium-Guss und das Glas aus schlagfestem Polycarbonat.

LED-Ausstattung

High Power LED bis zu 162 lm pro Watt.