



## Eigenschaften

- Elegantes Design, aus Aluminium, pulverbeschichtet
- die Ersparnis der Energiekosten beträgt bis zu 70%
- ca. 80% geringere Personalkosten durch Senkung des Wartungszyklus
- verminderte CO<sub>2</sub>- Emission, somit geringere Umweltbelastungen
- aufgrund fehlender UV- bzw. IR-Strahlung werden keine Insekten angelockt = geringere Verschmutzung des Gehäuses
- homogene und verlustarme Lichtverteilung
- für Mast-An- und Aufsatzmontage, durch den vertikal drehbaren Arm individuell zu befestigen
- wetterbeständige Beschichtung
- benutzerfreundliches Design
- keine Verfärbung der Sichtscheibe, da gehärtetes Glas
- Mittlere Bemessungslebensdauer L80 = 100.000 h
- Schutzklasse I oder II
- LED Module und Treiber VDE zertifiziert
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Step Dim (Halbschaltung) möglich
- Astro Dim (Time based/astro based) möglich

## Technische Daten

Artikelnummer	L 60030	L 60035	L 60040
Energieeffizienzklasse	A++, A+, A	A++, A+, A	A++, A+, A
Gehäusefarbe	grau	grau	grau
Nennspannung	220..240V, AC, 50/60Hz	220..240V, AC, 50/60Hz	220..240V, AC, 50/60Hz
Stoßspannungsfestigkeit	10kV (L/N/Ls - EQUI)	10kV (L/N/Ls - EQUI)	10kV (L/N/Ls - EQUI)
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65
Schutzklasse	I oder II	I oder II	I oder II
Temperaturbereich	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Farbtemperatur CCT	1750K/3000K/4000K	1750K/3000K/4000K	1750K/3000K/4000K
Farbwiedergabeindex (CRI)	Ra>70	Ra>70	Ra>70
LED Leistung (Watt)	13	22	34
Leuchten-Leistung (Watt)	17	27	41
Leuchten-Lichtstrom (lm)	2200	3500	4900
Leuchten-Lichtausbeute (lm)	120	120	120
Abmessung (mm)	644 x 303 x 132	644 x 303 x 132	644 x 303 x 132
Schlagfestigkeit	IK08	IK08	IK08
Mastanschluss (mm)	Ø 48/60	Ø 48/60	Ø 48/60
Gewicht (kg)	5,8	5,8	5,8

Alle Leuchten sind auch in größeren Wattagen erhältlich.