



Eigenschaften

- Elegantes Design, aus Aluminium, pulverbeschichtet
- die Ersparnis der Energiekosten beträgt bis zu 70%
- ca. 80% geringere Personalkosten durch Senkung des Wartungszyklus
- hohe Lebensdauer, Wartungszyklus ca. 50.000 Std.
- verminderte CO₂-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.
- Druckgussgehäuse aus hochfester Aluminiumlegierung
- wetterbeständige Beschichtung
- benutzerfreundliches Design
- keine Verfärbung der Sichtscheibe, da gehärtetes Glas
- Schutzklasse I oder II
- LED Module und Treiber VDE bzw. ENEC zertifiziert

Technische Daten

Artikelnummer	L 60029/m	L 60030/m	L 60035/m
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	bis zu 4 kV	bis zu 4 kV	bis zu 4 kV
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)	5,5	12,5	21
Leuchten-Leistung (Watt)	8	15	24
Leuchten-Lichtstrom (lm)	920	1900	2860
Leuchten-Lichtausbeute (lm)	120	120	120
Abmessung (mm)	474 x 238 x 100	474 x 238 x 100	474 x 238 x 100
Schlagfestigkeit	IK08	IK08	IK08
Mastanschluss (mm)	Zopfmaß Ø 48	Zopfmaß Ø 48	Zopfmaß Ø 48
Gewicht (kg)	2,75	2,75	2,75