

Die **tagheLED-Retrofit** Leuchtmittel werden als professionelles Austauschleuchtmittel für Straßenbeleuchtungen (HQL, HQI, HPS und NAV) eingesetzt. Die ellipsenförmige Bauform ist optimal für dekorative Leuchten. Ein großzügig dimensionierter Aluminiumkühlkörper sorgt für optimales Wärmemanagement durch konstante Kühlung der LEDs. Die Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schützt die LEDs vor schädlichen Umwelteinflüssen. Der Treiber ist im Bedarfsfall austauschbar.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Abstrahlwinkel | 360 ° |
| Max. Effizienz | 130 lm/W |
| Garantie | 5 Jahre |
| Mittlere Lebensdauer | > 50.000 h / L80 / B10 |
| Schutzgrad | IP 65 |
| Spannung | 100 – 277 V / 50 – 60 Hz |
| Farbechtheit | CRI > 85 |
| LED Hersteller | Samsung |
| Power Faktor | > 0,95 |
| Betriebstemperatur | - 25 °C bis + 60 °C |
| Schaltzyklen | > 25.000 |
| Farbtemperatur | 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.500 K |
| Abdeckglas | klar oder mattiert |
| Fassung | E27 oder E40 |
| Brennstellung | stehend |
| Überspannungsschutz | > 4 kV |
| VPE | 12 Stk |



Spezifikationen

| Aufnahmeleistung [W] | 30 | 40 | 50 |
|------------------------------|-------|-------|-------|
| Lampenlichtstrom [lm] | | | |
| klar | 3.880 | 5.140 | 6.400 |
| matt | 3.650 | 4.830 | 6.020 |
| Lichtausbeute [lm/W] | | | |
| klar | 129 | 129 | 128 |
| matt | 122 | 121 | 120 |
| Anzahl der LEDs | 96 | 132 | 168 |
| Durchmesser [mm] | 84 | 84 | 84 |
| Länge [mm] | | | |
| E27 | 242 | 242 | 242 |
| E40 | 260 | 260 | 260 |
| Gewicht [g] | 650 | 760 | 790 |

Hinweis

ACHTUNG ! Durch den intern verbauten Treiber sind in der Leuchte verbaute Vorschaltgeräte zu entfernen, um einen direkten Stromanschluss zu gewährleisten. Der Einbau ist nur in Leuchtenkörpern zulässig, die eine Abdeckung in Form von Sicherheitsglas oder Schutzgitter aufweisen.

Stand: Februar 2020