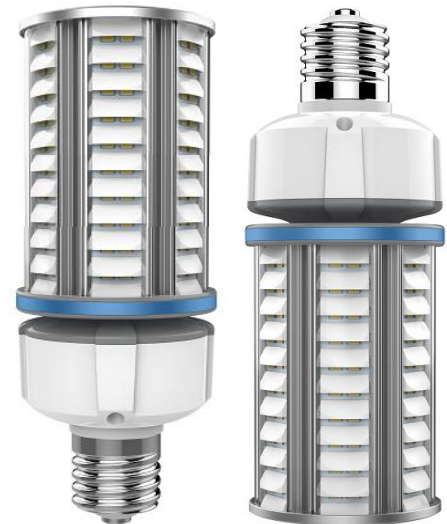


Die **tagheLED Retrofit** Leuchtmittel werden als professionelles Austauschleuchtmittel für Straßenbeleuchtungen (HQL, HQI, HPS und NAV) eingesetzt. Die kompakte Bauform garantiert sehr gute lichttechnische Eigenschaften. Optimiertes Wärmemanagement durch thermische Trennung von Treiber und Kühlkörper sorgt für niedrige Betriebstemperaturen und garantiert eine lange Lebensdauer. Die Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schützt die LEDs vor schädlichen Umwelteinflüssen. Der Treiber ist im Bedarfsfall austauschbar.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Abstrahlwinkel | asymmetrisch 100 ° vertikal, reduzierte Blendwirkung |
| Max. Effizienz | 115 lm/W |
| Garantie | 5 Jahre |
| Mittlere Lebensdauer | > 50.000 h / L80 / B10 |
| Schutzgrad | IP 64 |
| Spannung | 100 – 277 V / 50 – 60 Hz |
| Farbechtheit | CRI > 85 |
| LED Hersteller | LG |
| Power Faktor | > 0,95 |
| Betriebstemperatur | - 40 °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, stehende oder hängende Ausführung |
| Fassung | E27 / E40 |
| Brennstellung | beliebig |
| Überspannungsschutz | > 4 kV |
| VPE | 16 Stk |



asymmetrische Abstrahlung – 100 °



Spezifikationen

| Aufnahmeleistung [W] | 19 | 24 | 27 | 36 | 45 | 54 |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lampenlichtstrom [lm] | | | | | | |
| klar | 2050 | 2.600 | 2.990 | 3.950 | 4.960 | 5.980 |
| Lichtausbeute [lm/W] | | | | | | |
| klar | 108 | 108 | 111 | 110 | 110 | 111 |
| Abzahl der LEDs | 56 | 64 | 84 | 112 | 140 | 168 |
| Durchmesser [mm] | 64 | 64 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Länge [mm] | | | | | | |
| E27 | 175 | 187 | 194 | 206 | 230 | 253 |
| E40 | 190 | 202 | 208 | 220 | 244 | 267 |
| Gewicht [g] | 340 | 360 | 657 | 772 | 855 | 905 |

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