

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

Technische Daten

Abstrahlwinkel	360 °
Max. Effizienz	150 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	Samsung
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 oder mattiert
Fassung	E40
Brennstellung	beliebig
Überspannungsschutz	> 6 kV
VPE	6 Stk



Spezifikationen

Aufnahmeleistung [W]	80	100	120
Lampenlichtstrom [lm]			
klar	12.000	15.000	18.000
matt	11.280	14.100	16.920
Lichtausbeute [lm/W]			
klar	150	150	150
matt	141	141	141
Anzahl der LEDs	368	496	594
Durchmesser [mm]	130	130	130
Länge [mm]			
E40	250	265	285
Gewicht [g]	1.330	1.450	1.580

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. Das beiliegende Sicherheitsseil ist anzubringen.