

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 lange Lebensdauer. Die Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schützt die LEDs vor schädlichen Umwelteinflüssen. Eine beiliegende Kunststoffstütze entlastet die Leuchtenfassung.

Technische Daten

Abstrahlwinkel	180 °
Max. Effizienz	130 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	- 30 °C bis + 60 °C
Schaltzyklen	> 25.000
Farbtemperatur	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.500 K
Abdeckglas	klar oder mattiert
Fassung	E40
Brennstellung	liegend
Überspannungsschutz	6 kV
VPE	6 Stk



Spezifikationen

	80	110
Aufnahmeleistung [W]	80	110
Lampenlichtstrom [lm]		
klar	10.400	14.350
matt	9.780	13.490
Lichtausbeute [lm/W]		
klar	130	130
matt	122	123
Anzahl der LEDs	120	168
Durchmesser [mm]	125	125
Länge [mm]		
inkl. Fassung		
E40	221	282
Breite geöffnet [mm]	229	229
Gewicht [g]	1.220	1.666

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. Die beiliegende Kunststoffstütze ist zu verwenden.

Stand: Februar 2020