

Die **taghelLED 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 und Temperaturfühler sorgen für niedrige Betriebstemperaturen und lange Lebensdauer. Die Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schützt die LEDs vor schädlichen Umwelteinflüssen. Der Treiber ist im Bedarfsfall austauschbar.

### Technische Daten

<b>Abstrahlwinkel</b>	<b>360 °</b>
<b>Max. Effizienz</b>	<b>140 lm/W</b>
<b>Garantie</b>	<b>5 Jahre</b>
<b>Mittlere Lebensdauer</b>	<b>&gt; 50.000 h</b>
<b>Schutzgrad</b>	<b>IP 64</b>
Spannung	100 – 277 V / 50 – 60 Hz
Farbechtheit	CRI > 85
LED Hersteller	LG
Power Faktor	> 0,90
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
Überspannungsschutz	6 kV
VPE	6 Stk



### Spezifikationen

<b>Aufnahmeleistung [W]</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
<b>Lampenlichtstrom [lm]</b>		
klar	11.000	13.700
matt	10.340	12.880
<b>Lichtausbeute [lm/W]</b>		
klar	138	137
matt	129	129
<b>Anzahl der LEDs</b>	250	288
<b>Durchmesser [mm]</b>	130	130
<b>Länge [mm]</b>		
E40	295	325
<b>Gewicht [g]</b>	1.650	1.900

### Hinweis

**ACHTUNG !** Durch den intern verbauten Treiber sind in der Leuchte verbaute Vorschaltgeräte zu entfernen, um einen direkten Stromanschluss zu gewährleisten.

Stand: Januar 2018

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

LUCAS Instruments GmbH • Hermann-Löns-Straße 2 • 07745 Jena • Tel.: +49 3641 6686-0 • Fax: +49 3641 6686 222 • E-Mail: info@lucas-jena.de