

Das **taghelLED Retrofit** Leuchtmittel Serie 19 wird als professionelles Austauschleuchtmittel für Hallenbeleuchtungen (HQL, HQI) eingesetzt. Die kompakte Bauform garantiert sehr gute lichttechnische Eigenschaften. Optimiertes Wärmemanagement ohne bewegende Teile und thermische Trennung von Treiber und Kühlkörper sorgen für niedrige Betriebstemperaturen und lange Lebensdauer. Die Abdeckung aus hochwertigem Kunststoff schützt die LEDs vor schädlichen Umwelteinflüssen. Durch einen kleinen Anteil indirekter Beleuchtung von der Rückseite des Leuchtmittels werden dunkle Decken vermieden.

Technische Daten

Abstrahlwinkel	180 °
Max. Effizienz	135 lm/W
Garantie	5 Jahre
Mittlere Lebensdauer	> 50.000 h / L80 / B10
Schutzgrad	IP 42
Spannung	100 – 277 V / 50 – 60 Hz
Farbechtheit	CRI > 80
LED Hersteller	Samsung
Power Faktor	> 0,95
Betriebstemperatur	- 40 °C bis + 60 °C
Schaltzyklen	> 25.000
Farbtemperatur	3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 5.700 K
Abdeckglas	klar
Fassung	E27 / E40
Brennstellung	hängend
Überspannungsschutz	> 4 kV
VPE	4 Stk



Spezifikationen

Aufnahmeleistung [W]	60	80	115
Lampenlichtstrom [lm]			
klar	8.100	10.800	15.525
Lichtausbeute [lm/W]			
klar	135	135	135
Anzahl der LEDs	176	224	330
Indirekte Beleuchtung			
Aufnahmeleistung (W)	5	6	8
Anzahl der LEDs	16	16	22
Lampenlichtstrom (lm)	740	770	1080
Durchmesser [mm]	175	200	235
Länge [mm]			
E27	156	163	-
E40	171	178	194
Gewicht [g]	1.030	1.130	1.540

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.

Stand: Februar 2020

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