LED-Retrofit-Leuchtmittel Serie 22



Das **taghelLED-Retrofit Leuchtmittel Serie 22** wird als professionelles Austauschleuchtmittel für Straßenbeleuchtungen (HQL, HQI, HPS und NAV) eingesetzt. Die kompakte Bauform sorgt für gute lichttechnische Eigenschaften und lässt die Montage in praktisch allen Leuchten zu. Optimales Wärmemanagement sorgt für niedrige Betriebstemperaturen und eine lange Lebensdauer. Eine beiliegende Kunststoffstütze entlastet die Leuchtenfassung.

Technische Daten

Abstrahlwinkel 180°
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 > 80

LED Hersteller Samsung

Power Faktor > 0,95

Betriebstemperatur - 40 °C bis + 60 °C

Schaltzyklen > 25.000

Farbtemperatur 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.500 K

Abdeckung klar oder mattiert

Fassung E27 / E40
Brennstellung beliebig
Überspannungsschutz > 4 kV

VPE 24 Stk (20W); 12 Stk (30W, 40W, 60W)



Die Abstrahlrichtung ist nach dem Einschrauben einstellbar.



Spezifikationen

Aufnahmeleistung [W]	20	30	40	60
Lampenlichtstrom [lm]				
klar	3.000	4.500	6.000	9.000
matt	2.820	4.230	5.640	8.460
Lichtausbeute [lm/W]				
klar	150	150	150	150
matt	141	141	141	141
Anzahl der LEDs	96	144	192	294
Durchmesser [mm]	92	92	92	92
Länge [mm]				
E27	131	178	198	255
E40	148	195	215	272
Gewicht [g]	459	575	760	1.010

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 beiligende Kunststoffstüze ist zu verwenden.

Stand: Februar 2020