

RETROFIT-LEUCHTEN

# LED Filament Leuchten für direkten Netzanschluss

Die ED LED Filament Serie bietet vier Baugrößen (ED54, ED75, ED90, ED120) mit Leistungen von 15 bis 85 Watt. Direkter Netzanschluss 120–277 V AC ohne externes Betriebsgerät, IP65 Schutzart und 50.000 Stunden Lebensdauer (L80 B10).



**☛ // LICHTTECHNIK**

## Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ 2400 bis 16150 Lumen je nach Baugröße
- ✓ Vier Lichtfarben: 2200K, 3000K, 4000K, 5000K
- ✓ CRI Ra > 80, flimmerfrei
- ✓ Ersetzt HID-Lampen 50 bis 400 Watt

**☛ // KOMPATIBILITÄT**

## Geeignet für bestehende E27- und E40-Fassungen

Die LED Filament Leuchten passen in Standard-E27- und E40-Fassungen. Sie sind für offene und geschlossene Leuchten geeignet, wobei in geschlossenen Leuchten Lumenerhaltung und Lebensdauer beeinträchtigt werden können.

- ✓ Sockel E27 oder E40, direkter Ersatz für HID-Lampen
- ✓ Netzspannung 120–277 V AC, 50/60 Hz
- ✓ Geeignet für offene und geschlossene Leuchten mit guter Belüftung
- ✓ Nicht dimmbar, nicht für Notlichtgeräte geeignet

**☛ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**

## Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ Lebensdauer L80 B10: 50.000 Stunden
- ✓ Direkter Netzanschluss ohne Betriebsgerät
- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ Geringer Wartungsaufwand

**GRUNDDATEN**

Sockel	E27 / E40
Schutzart	IP65
Garantie	5 Jahre
Abmessungen (Ø x H)	121 x 292 mm

**ELEKTRISCHE DATEN**

Nennspannung	120 - 277 VAC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Nennleistung	55 W
Ersetzen der Wattzahl (HID)	250 W

**LICHTTECHNIK**

Lichtleistung	8800 - 10450 lm
Lichtfarbe	2200K / 3000K / 4000K / 5000K
CRI	Ra > 80
Flickerfrei	Ja

**BETRIEB & LEBENSDAUER**

Lebensdauer	L80 B10: 50.000 Stunden
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Übertemperaturschutz	Ja

**KOMPATIBILITÄT**

Geeignet für	Offene und geschlossene Leuchten
Dimmbar	Nein
Notlichtgeräte	Nicht geeignet