

RETROFIT-LAMPEN

sustec LED-Filamentlampe 45 W ED90

ARTIKEL-NR. FI0454PL-024

Retrofit-Lampe mit 45 W Nennleistung und E40-Sockel als Ersatz für 200 bis 320 W Hochdruckentladungslampen (HQL/HQI/NAV). Liefert 8.325 lm bei 190 lm/W.



// PRODUKTDATEN

Technische Kerndaten

- ✓ Lichtstrom: 8.325 lm
- ✓ Nennleistung: 45 W
- ✓ Lichtausbeute: 190 lm/W
- ✓ Farbtemperatur (CCT): 1.800 K bis 5.000 K

// AUSFÜHRUNG

Weitere Produktdaten

- ✓ Farbwiedergabeindex (CRI/Ra): Ra > 80
- ✓ Sockel: E40
- ✓ Betriebsart: direkt am Netz, ohne externes Betriebsgerät, KVG/VVG möglich
- ✓ Schutzart: IP65

/ IM DETAIL



/ ZEICHNUNGEN



IDENTIFIKATION & ANWENDUNG

Artikelnummer	FI0454PL-024
Ersetzte HID-Leistung	200 bis 320 W
Eignung für geschlossene Leuchten	Ja

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	8.325 lm
Lichtausbeute	190 lm/W
Farbtemperatur (CCT)	1.800 K bis 5.000 K
Farbwiedergabeindex (CRI/Ra)	Ra > 80

ELEKTRIK & STEUERUNG

Nennleistung	45 W
Nennspannung	120–277 VAC
Netzfrequenz	50–60 Hz
Überhitzungsschutz	Ja

MECHANIK & MONTAGE

Abmessungen	90 × 235 mm
Beschichtung	klar oder gefrostet

SCHUTZ & EINSATZ

Schutzart	IP65
Umgebungstemperaturbereich	–20 bis +45 °C

BETRIEB & LEBENSDAUER

Bemessungslebensdauer	L80/B10: 50.000 h
Garantie	5 Jahre

KOMPATIBILITÄT

Betriebsart	direkt am Netz, ohne externes Betriebsgerät, KVG/VVG möglich
Sockel	E40

NACHWEISE & DOWNLOADS

CE-Kennzeichnung	Ja
RoHS-Konformität	Ja