

## Produktdatenblatt

### LED Filament Tropfen 2W = 25W E27 MATT 220lm extra warmweiß 2200K

#### Anwendungsgebiete

Wohnraumbeleuchtung  
Hotels & Gastronomie  
Shops & Galerien  
Vitrinen & Schaufenster  
Dekobeleuchtung



#### Eigenschaften & Vorteile

LED Ersatz f. konventionelle Lampen  
Hohe Energieeinsparungen  
Optimales Wärmemanagement  
Lange Lebensdauer  
Quecksilberfrei  
Retrofit Style

## Technische Daten

### Elektrisch

Nennleistung in W	2
Eingangsspannung AC in V	220-240
Nennleistung konventioneller Lampe in W	25
Netzfrequenz in Hz	50/60
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,9
Nennlebensdauer in h	20.000
Anzahl Schaltzyklen	20.000

### Photometrisch

Nennlichtstrom in lm	220
Farbtemperatur in Kelvin	2200K
Bezeichnung Lichtfarbe	Warm weiß
Lumen pro Watt	110
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstromerhalt nach 2000 Std. in %	>92
Lichtstromerhalt am Ende erwarteter Lebensdauer in %	>60

### Lichttechnisch

Abstrahlwinkel in °	300
Aufwärmzeit (60 %) in s	<0,1
Startzeit in s	0,1
Dimmbar	Nein

## Sonstige Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt in g	0,0
Quecksilberfrei	Ja
Gesamtlänge in mm	75
Durchmesser in mm	45
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch in kWh/1000h	2
Bestellnummer	P22F22F
EAN Code	4251351800726
Zolltarifnummer	8539 5000

Verpackungsart	Retail / Farbige Box
Nettogewicht in g	
Verpackungsgewicht in g	
Verpackungseinheit	1
Abmessungen VPE in mm	
Menge Masterbox	
Abmessungen Masterbox in mm	
Gewicht Masterbox in kg	
CBM Masterbox in m <sup>3</sup>	