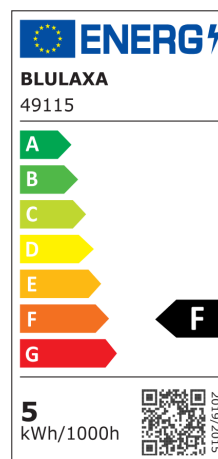


# Spezifikation

TLL230041 | LED Filament Lampe G45 E27 4,5W  
470 lm WW



## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	4,5
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung [V]	220 - 240
Netzfrequenz [Hz]	50
Äquivalente Leistungsaufnahme [W]	40
Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h]	5

## Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 360° [lm]	470
Halbwertswinkel [°]	300
Ähnliche Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warmweiß
R9 Wert	8
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x= 0,458 / y= 0,410
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0,90
Flimmer-Messgröße (PstLM)	0,1
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,1

## Produkteigenschaften

Länge [mm]	79
Durchmesser Ø [mm]	45
Lebensdauer (L70B50) [h]	15.000
Garantie [a]	2
Schutzart	IP20
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293199430
Energieeffizienzklasse (A - G)	F
Energieeffizienzklasse (A++ - E)	A++
Sockel	E27
Anlaufzeit	Sofort voller Lichtstrom
Lichtquellentyp	NDLS MLS



Spahn Glühlampenfabrik  
GmbH & CO.KG  
Wiedhof 7  
31162 Bad Salzdetfurth

Telefon: 05064-9599-0  
Fax: 05064-9599-20

E-Mail: info@spahn.de  
Homepage: www.spahn.de

Lichtquelle Lampe

Lichtquelle (sonst.)

Umgebendes Produkt

Separate Betriebsgeräte

Solar und Batterie

Zubehör