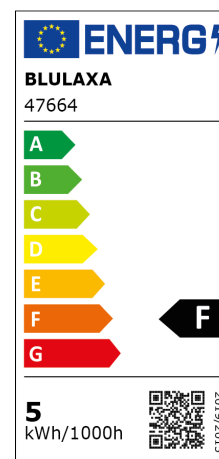


# Spezifikation

TLL230481 | LED SMD Lampe G45 E14 5W 470  
lm WW



## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	5
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung [V]	220 - 240
Netzfrequenz [Hz]	50
Äquivalente Leistungsaufnahme [W]	40
Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h]	5
Verschiebungsfaktor (cos phi1)	> = 0,5

## Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 360° [lm]	470
Halbwertswinkel [°]	150
Ähnliche Farbtemperatur [K]	2700
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warmweiß
R9 Wert	4
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x = 0,456 / y = 0,407
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0.90
Flimmer-Messgröße (PstLM)	0,1
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,1

## Produkteigenschaften

Länge [mm]	82
Durchmesser Ø [mm]	45
Lebensdauer (L70B50) [h]	15.000
Garantie [a]	2
Schutzart	IP20
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293194121
Energieeffizienzklasse (A - G)	F
Socket	E14
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](mailto:info@spahn.de)  
Homepage: [www.spahn.de](http://www.spahn.de)