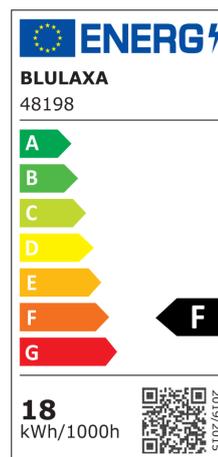


# Spezifikation

LL181213 | LED Glas Röhre 18W 1900 lm  
NW 1,2 m



Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	18
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung [V]	220 - 240
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60
Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h]	18
Verschiebungsfaktor (cos phi1)	> = 0,7

Lichttechnische Daten	
Nutzlichtstrom 360° [lm]	1900
Halbwertswinkel [°]	300
Ähnliche Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutralweiß
R9 Wert	8
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x = 0,376 / y = 0,376
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0,90
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1,0
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,4

Produkteigenschaften	
Länge [mm]	1200
Durchmesser Ø [mm]	28
Lebensdauer (L70B50) [h]	25.000
Garantie [a]	3
Schutzart	IP20
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293196507
Energieeffizienzklasse (A - G)	F
Energieeffizienzklasse (A++ - E)	A+
Sockel	G13
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