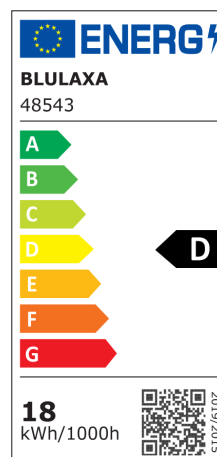


# Spezifikation

LL181225 | LED Glas Röhre 18W 2750 lm KW  
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]             | 2750                  |
| Halbwertswinkel [°]                  | 300                   |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]          | 6500                  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Tageslichtweiß        |
| R9 Wert                              | 4                     |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)    | < 6 SDCM              |
| Farbwiedergabeindex (CRI)            | > 80                  |
| Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931) | x = 0,309 / y = 0,337 |
| 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]         | 50.000                   |
| Garantie [a]                     | 5                        |
| Schutzart                        | IP20                     |
| Dimmbar (Art und Weise)          | Nein                     |
| EAN                              | 4260293197283            |
| Energieeffizienzklasse (A - G)   | D                        |
| Energieeffizienzklasse (A++ - E) | A++                      |
| Socket                           | 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