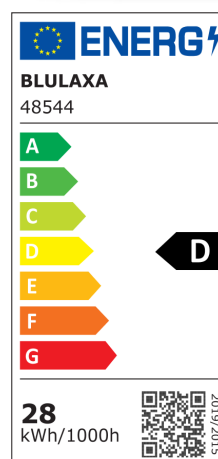


# Spezifikation

48544 | LED Glas Röhre 28W 4200 lm NW 1,5 m



## Elektrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]    | 28        |
| Schaltzyklen                                | 50.000    |
| Versorgungsspannung [V]                     | 220 - 240 |
| Netzfrequenz [Hz]                           | 50 / 60   |
| Äquivalente Leistungsaufnahme [W]           | --        |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h] | 28        |
| Verschiebungsfaktor (cos phi1)              | ≥ 0,9     |

## Lichttechnische Daten

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Nutzlichtstrom 360° [lm]             | 4200                    |
| Halbwertswinkel [°]                  | 300                     |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]          | 4000                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Neutralweiß             |
| R9 Wert                              | 7                       |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)    | < 6 SDCM                |
| Farbwiedergabeindex (CRI)            | > 80                    |
| Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931) | x = 0,3778 / y = 0,3779 |
| Lichtstromerhalt                     | 0,95                    |
| Lebensdauerfaktor                    | 0.90                    |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)            | 0,051                   |
| Stroboskop-Effekt (SVM)              | 0,216                   |

## Produkteigenschaften

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Länge [mm]                       | 1500                     |
| Durchmesser Ø [mm]               | 28                       |
| Lebensdauer (L70B50) [h]         | 50.000                   |
| Garantie [a]                     | 5                        |
| Schutzart                        | IP20                     |
| Dimmbar (Art und Weise)          | Nein                     |
| EAN                              | 4260293197290            |
| Energieeffizienzklasse (A - G)   | D                        |
| Energieeffizienzklasse (A++ - E) | A++                      |
| Sockel                           | G13                      |
| Lichtquellentyp                  | NDLS MLS                 |
| Anlaufzeit                       | Sofort voller Lichtstrom |