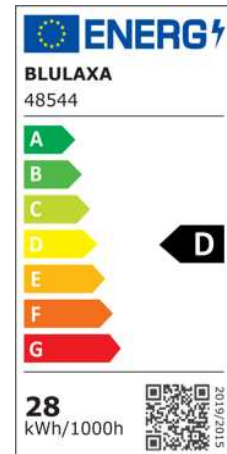


# Spezifikation

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++
Socket	G13
Lichtquellentyp	NDLS MLS
Anlaufzeit	Sofort voller Lichtstrom