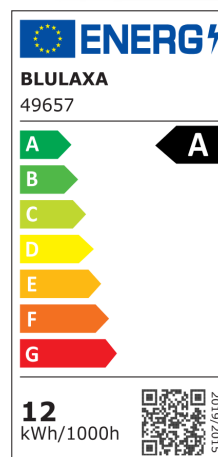


# Spezifikation

49657 | LED Glas Röhre 11,9 W 2500 lm NW 1,2 m  
EEK: A GS



## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	11,9
Schaltzyklen	150.000
Versorgungsspannung [V]	220 - 240
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60
Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h]	12
Verschiebungsfaktor (cos phi1)	> = 0,7

## Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 360° [lm]	2500
Halbwertswinkel [°]	300
Ähnliche Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutralweiß
R9 Wert	20
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x = 0,377 / y = 0,378
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0.90
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,4

## Produkteigenschaften

Länge [mm]	1200
Durchmesser Ø [mm]	28
Lebensdauer (L70B50) [h]	75.000
Garantie [a]	3
Betriebstemperatur [C°]	-20 bis +45
Lagertemperatur [C°]	-40 bis +65
Schutzart	IP20
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN/BAR Code	4255606501628
Energieeffizienzklasse (A - G)	A
Sockel	G13
Anlaufzeit	Sofort voller Lichtstrom
Lichtquellentyp	NDLS MLS