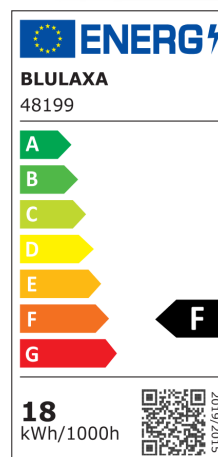


# Spezifikation

48199 | LED Glas Röhre 18W 1950 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]	1950
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= 0,313 / 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]	25.000
Garantie [a]	3
Betriebstemperatur [C°]	-20 bis +40
Lagertemperatur [C°]	-40 bis +65
Schutzart	IP20
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293196514
Energieeffizienzklasse (A - G)	F
Energieeffizienzklasse (A++ - E)	A+
Sockel	G13
Anlaufzeit	Sofort voller Lichtstrom
Lichtquellentyp	NDLS MLS