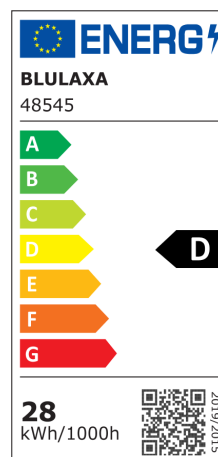


# Spezifikation

LL281515 | LED Glas Röhre 28W 4250 lm  
KW 1,5 m



## Elektrische Daten

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

## Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 360° [lm]	4250
Halbwertswinkel [°]	300
Ähnliche Farbtemperatur [K]	6500
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tageslichtweiß
R9 Wert	3
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x = 0,310 / y = 0,337
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0,90
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1,0
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,4

## Produkteigenschaften

Länge [mm]	1500
Durchmesser Ø [mm]	28
Lebensdauer (L70B50) [h]	50.000
Garantie [a]	5
Schutzart	IP20
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293197306
Energieeffizienzklasse (A - G)	D
Energieeffizienzklasse (A++ - E)	A++
Sockel	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](mailto:info@spahn.de)  
Homepage: [www.spahn.de](http://www.spahn.de)