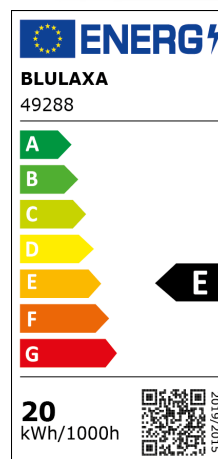


# Spezifikation

49288 | HumiLED slim fix 20W 2500 lm NW 120 cm  
IP65



## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	20
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung [V]	220 - 240 V
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60
Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h]	20
Verschiebungsfaktor (cos phi1)	>= 0,7

## Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 360° [lm]	2500
Halbwertswinkel [°]	120
Ähnliche Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutralweiß
R9 Wert	14
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x = 0,380 / y = 0,375
Faktor FTM	1
Lichtstromerhalt	0,95
Lebensdauerfaktor	0,9
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1,0
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,4

## Produkteigenschaften

Abmessungen (L x B x H) [mm]	1150 x 53 x 37
Lebensdauer (L70B50) [h]	25.000
Garantie [a]	2
Betriebstemperatur [C°]	-20 bis +40
Lagertemperatur [C°]	-40 bis +70
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN	4260293205834
Lichtquellentyp	NDLS MLS
Energieeffizienzklasse (A - G)	E
Anlaufzeit	Sofort voller Lichtstrom