

# Spezifikation

## 49887 | LED Wand- und Deckenleuchte Promina-S Sternenhimmel 12W 1200 lm WW



### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	12
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung netzseitig [V]	~ 220 - 240 AC
Versorgungsstrom netzseitig [mA]	72
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60
Verschiebungsfaktor (cos phi1)	> = 0,7

### Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 360° [lm]	1000
Halbwertswinkel [°]	120
Ähnliche Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warmweiß
R9 Wert	6
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x = 0,439 / y = 0,400
Lichtstromerhalt	0,96
Lebensdauerfaktor	0.90
Spektrale Verteilung im Bereich [nm]	250 - 800
Flimmer-Messgröße (PstLM)	1,0
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,4
Lichtstrom Lichtquelle [lm]	1200

### Produkteigenschaften

Abmessungen (L x B x H) [mm]	280 x 280 x 55
Durchmesser Ø [mm]	280
Lebensdauer (L70B50) [h]	25.000
Garantie [a]	3
Betriebstemperatur [C°]	-25 bis +45
Lagertemperatur [C°]	-25 bis +45
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Dimmbar (Art und Weise)	Nein
EAN/BAR Code	4255606503479
Energieeffizienzklasse (A - G)	F (LED Modul)
Lichtquellentyp	NDLS MLS