

# Spezifikation

## 49144 | LED Wand- und Deckenleuchte Aina-L rund Sternenhimmel 24W 1600 lm Switch CCT



### Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]	24
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung netzseitig [V]	~ 220 - 240 AC
Versorgungsstrom netzseitig [mA]	195
Netzfrequenz [Hz]	50
Verschiebungsfaktor (cos phi1)	>/= 0,7

### Lichttechnische Daten

Nutzlichtstrom 120° [lm]	1600
Halbwertswinkel [°]	120
Ähnliche Farbtemperatur [K]	3000, 4000, 6500
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warmweiß, Neutralweiß, Tageslichtweiß
R9 Wert	5, 25 & 10
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	< 6 SDCM
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931)	x= 0,4420; 0,3663; 0,3105 y= 0,4061; 0,3648; 0,3335
Lichtstromerhalt	0,90
Lebensdauerfaktor	0,90
Spektrale Verteilung im Bereich [nm]	250 - 800
Flimmer-Messgröße (PstLM)	0,1
Stroboskop-Effekt (SVM)	0
Lichtstrom Lichtquelle [lm]	2250

### Produkteigenschaften

Abmessungen (L x B x H) [mm]	330 x 330 x 60
Durchmesser Ø [mm]	330
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	4260293202710
Energieeffizienzklasse (A - G)	F (LED Modul)
Lichtquellentyp	NDLS NMLS