

# Spezifikation

## 49109 | LED Wand- und Deckenleuchte Aina-L rund mit Sensoren 20W 1940 lm NW



### Elektrische Daten

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W] | 20             |
| Schaltzyklen                             | 50.000         |
| Versorgungsspannung netzseitig [V]       | ~ 220 - 240 AC |
| Versorgungsstrom netzseitig [mA]         | 107            |
| Netzfrequenz [Hz]                        | 50 / 60        |
| Verschiebungsfaktor (cos phi1)           | > = 0,7        |

### Lichttechnische Daten

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Nutzlichtstrom 360° [lm]             | 1300                |
| Halbwertswinkel [°]                  | 120                 |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]          | 4000                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Neutralweiß         |
| R9 Wert                              | > = 0               |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)    | < 6 SDCM            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)            | > 80                |
| Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931) | x= 0,380 / y= 0,380 |
| Spektrale Verteilung im Bereich [nm] | 250 - 800           |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)            | 1                   |
| Stroboskop-Effekt (SVM)              | 0,4                 |
| Lichtstrom Lichtquelle [lm]          | 1940                |

### 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/BAR Code                   | 4260293202697  |
| Energieeffizienzklasse (A - G) | F (LED Modul)  |
| Lichtquellentyp                | DLS MLS        |