

# Spezifikation

**49900 | Ovalleuchte Basis Fix grau IR-Sensor IP54**  
**12W 1200lm NWOvalleuchte Grau mit Sensor IP44**



## Elektrische Daten

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand P <sub>sb</sub> [W] | 0,4            |
| Schaltzyklen                                                  | 50.000         |
| Versorgungsspannung netzseitig [V]                            | ~ 220 - 240 AC |
| Versorgungsstrom netzseitig [mA]                              | 65             |
| Netzfrequenz [Hz]                                             | 50 / 60        |
| Verschiebungsfaktor (cos phi1)                                | > = 0,7        |

## Lichttechnische Daten

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Nutzlichtstrom 360° [lm]             | 1000                  |
| Halbwertswinkel [°]                  | 120                   |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]          | 4000                  |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Neutralweiß           |
| R9 Wert                              | 4                     |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)    | < 6 SDCM              |
| Farbwiedergabeindex (CRI)            | > 80                  |
| Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931) | x = 0,380 / y = 0,378 |
| Lichtstromerhalt                     | 0,95                  |
| Lebensdauerfaktor                    | 0.90                  |
| Spektrale Verteilung im Bereich [nm] | 250 - 800             |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)            | 1                     |
| Stroboskop-Effekt (SVM)              | 0,4                   |
| Lichtstrom Lichtquelle [lm]          | 1200                  |

## Produkteigenschaften

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Abmessungen (L x B x H) [mm]   | 216 x 117 x 79 |
| Lebensdauer (L70B50) [h]       | 25.000         |
| Garantie [a]                   | 3              |
| Betriebstemperatur [C°]        | -25 bis +45    |
| Lagertemperatur [C°]           | -25 bis +45    |
| Schutzart                      | IP54           |
| Schutzklasse                   | II             |
| Dimmbar (Art und Weise)        | Nein           |
| EAN/BAR Code                   | 4255606503578  |
| Energieeffizienzklasse (A - G) | F (LED Modul)  |
| Lichtquellentyp                | NDLS MLS       |