

# Spezifikation

49899 | Rundleuchte Basis Fix grau IR-Sensor IP54  
12W 1200lm NWRundleuchten Grau mit Sensor IP44



## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand $P_{on}$ [W]	12
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand $P_{sb}$ [W]	0,4
Schaltzyklen	50.000
Versorgungsspannung netzseitig [V]	~ 220 - 240 AC
Versorgungsstrom netzseitig [mA]	65
Netzfrequenz [Hz]	50 / 60
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	$> = 0,7$

## 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)	$x = 0,374 / y = 0,377$
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]	190 x 190 x 82
Durchmesser $\varnothing$ [mm]	190
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	4255606503561
Energieeffizienzklasse (A - G)	F (LED Modul)
Lichtquellentyp	NDLS MLS