

# Spezifikation

49896 | Pinex CCT LED 9W 1000 lm WW+NW+CW  
ca.60 cm inkl. Kabel mit Stecker / Schalter am Ge-



## Elektrische Daten

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand Pon [W]    | 9         |
| Schaltzyklen                                | 50.000    |
| Versorgungsspannung [V]                     | 220 - 240 |
| Netzfrequenz [Hz]                           | 50 / 60   |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand [kWh/1000h] | 9         |
| Verschiebungsfaktor (cos phi1)              | > = 0,5   |

## Lichttechnische Daten

|                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlichtstrom 120° [lm]             | 1000                                                                                 |
| Halbwertswinkel [°]                  | 120                                                                                  |
| Ähnliche Farbtemperatur [K]          | 3000 & 4000 & 6500                                                                   |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Warmweiß Neutralweiß Tageslichtweiß                                                  |
| R9 Wert                              | 10                                                                                   |
| Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)    | < 6 SDCM                                                                             |
| Farbwiedergabeindex (CRI)            | > 80                                                                                 |
| Spitzenlichtstärke [cd]              | 318                                                                                  |
| Farbwertanteile x = / y = (CIE 1931) | 3000K x = 0,440 y = 0,3403 / 4000K x = 0,380 y = 0,380 / 6500K x = 0,313 / y = 0,337 |
| Faktor FTM                           | 1,176                                                                                |
| Lichtstromerhalt                     | 0,95                                                                                 |
| Lebensdauerfaktor                    | 0,93                                                                                 |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)            | 1                                                                                    |
| Stroboskop-Effekt (SVM)              | 0,4                                                                                  |

## Produkteigenschaften

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) [mm]   | 545 x 26 x 38            |
| Länge [mm]                     | 545                      |
| Garantie [a]                   | 2                        |
| Betriebstemperatur [C°]        | -20 bis +45              |
| Lagertemperatur [C°]           | -40 bis +70              |
| Schutzart                      | IP20                     |
| Schutzklasse                   | II                       |
| Dimmbar (Art und Weise)        | Nein                     |
| EAN/BAR Code                   | 4255606503530            |
| Lichtquellentyp                | NDLS MLS                 |
| Energieeffizienzklasse (A - G) | E                        |
| Lebensdauer (L70B50) [h]       | 25.000                   |
| Anlaufzeit                     | Sofort voller Lichtstrom |