

## Datenblatt

Artikel Nr.: 55098  
 Linie: SOFT LINE  
 EAN: 4260751130982

LED Linienlampe S14d 500mm matt  
 Bauform: Linienlampe  
 Glas: matt

460 lm - 2700 K  
 Dimmbar: ja  
 VE: 12

### Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ( $\Phi_{use-360^\circ}$ ): 460  
 Farbtemperatur, in Kelvin: 2700  
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 360  
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht (NDLS): NDLS  
 Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß  
 Farbwertanteile: x= 0,4578 y= 0,4101  
 Farbwiedergabeindex, Ra: 90  
 R9 Index, rot gesättigt: 50  
 Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <6  
 Lebensdauer, in Stunden: 20000h  
 Schaltzyklen, Anzahl: 100000  
 Lichtstromerhalt  $X_{LMF}$ , gemäß Anhang V (Dauerprüfung): 0,96  
 Lichtstromerhalt, am Ende der Nennlebensdauer:  $\geq 70\%$   
 Lebensdauerfaktor: 1  
 Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: NA  
 Lichtquelle mit Blendschutzschild: NA  
 Lichtquelle mit Hülle: ja, matt / yes, matened



### Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 6,2  
 Lampenstrom, in mA: 35  
 Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 39  
 Leistungsaufnahme Standby (Psb) / (Pnet) in Watt: <0,5  
 Nennspannung – Betriebsfrequenz: 220-240 V~ / 50-60 Hz  
 Netzspannungslichtquelle (MLS) / Betriebsgeräte (NMLS): MLS  
 vernetzte Lichtquelle (CLS): Nein // farblich abstimmbare Lichtquelle (CTLS): Nein  
 Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ ): 0,8  
 Flimmer-Messgröße (PstLM): 0,1  
 Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): 0,1

### Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: S14d  
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 30  
 Produktlänge, in mm -ca.: 500  
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 130  
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C  
 Zündzeit: < 0,5 s  
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

