

## Datenblatt

Artikel Nr.: 65602  
 Linie: BRIGHT LINE  
 EAN: 5994100043164

LED Kerze matt 4,5W 2700K  
 Bauform: Kerze  
 Glas: matt

470 lm - 2700 K  
 Dimmbar: nein  
 VE: 10

### Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ( $\Phi_{\text{use-360}^\circ}$ ): 470  
 Farbtemperatur, in Kelvin: 2700  
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 300  
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht (NDLS): NDLS  
 Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß  
 Farbwertanteile: x= 0,458 y= 0,41  
 Farbwiedergabeindex, Ra: 80  
 R9 Index, rot gesättigt: -  
 Standardabweichung des Farbgleichs, SDCM: <6  
 Lebensdauer, in Stunden: 15000h  
 Schaltzyklen, Anzahl: 50000  
 Lichtstromerhalt  $X_{\text{LMF}}$ , gemäß Anhang V (Dauerprüfung): 0,93  
 Lichtstromerhalt, am Ende der Nennlebensdauer:  $\geq 70\%$   
 Lebensdauerfaktor: 1  
 Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  
 Lichtquelle mit Blendschutzschild: NA  
 Lichtquelle mit Hülle: ja, matt / yes, matened



### Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 4,5  
 Lampenstrom, in mA: 42  
 Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 40  
 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 ( $\cos\phi_1$ ): 0,4  
 Flimmer-Messgröße (PstLM): <1  
 Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): 0,9

### Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: E14  
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 35  
 Produktlänge, in mm -ca.: 97  
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 14  
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C  
 Zündzeit: < 0,5 s  
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

