

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_{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

