

Datenblatt

Artikel Nr.: 55308
 Linie: AMBIENT LINE
 EAN: 4260751133082

LED Kerze opal-matt
 Bauform: Kerze
 Glas: opal-matt

200 lm - 2000-2700 K
 Dimmbar: ja
 VE: 24 / 96

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{\text{use-360}^\circ}$): 200
 Farbtemperatur, in Kelvin: 2000-2700
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 330
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht (NDLS): NDLS
 Lichtfarbe, Bezeichnung: Ambiente
 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): 0,95
 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: 3,3
 Lampenstrom, in mA: 20
 Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 21
 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: E14
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 35
 Produktlänge, in mm -ca.: 100
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 17
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C
 Zündzeit: < 0,5 s
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

