

Datenblatt

Artikel Nr.: 65601

Linie: BRIGHT LINE

EAN: 5994100043133

LED Kerze klar 4,5W 2700K

Bauform: Kerze

Glas: klar

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: keine / no

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 ($\cos\phi$): 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

