

Datenblatt

Artikel Nr.: 55382

Linie: SOFT LINE

EAN: 4260751133822

LED Long Tube 500 klar geriffelt

Bauform: Tube

Glas: klar, geriffelt

350 lm - 2200 K

Dimmbar: ja

VE: 12

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{use-360^\circ}$): 350

Farbtemperatur, in Kelvin: 2200

Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 330

Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht (NDLS): NDLS

Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß

Farbwertanteile: $x = 0,502$ $y = 0,415$

Farbwiedergabeindex, Ra: 90

R9 Index, rot gesättigt: 40

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:

Lichtquelle mit Blendschutzschild:

Lichtquelle mit Hülle: keine / no

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 5

Lampenstrom, in mA: 35

Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 32

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): 0,4

Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: E27

Produktdurchmesser, in mm -ca.: 30

Produktlänge, in mm -ca.: 550

Produktgewicht, in Gramm -ca.: 190

Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C

Zündzeit: < 0,5 s

Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

