

Datenblatt

Artikel Nr.: 50413

Linie: SOFT LINE

EAN: 4260751134133

LED Soft Tube T30 klar

Bauform: Tube

Glas: klar

190 lm - 2200 K

Dimmbar: ja

VE: 12 / 48

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{use-360^\circ}$): 190

Farbtemperatur, in Kelvin: 2200

Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 330

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

Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß

Farbwertanteile: x= 0,5018 y= 0,4153

Farbwiedergabeindex, Ra: 90

R9 Index, rot gesättigt: 35

Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <6

Lebensdauer, in Stunden: 20000h

Schaltzyklen, Anzahl: 100000

Lichtstromerhalt X_{LMF} , gemäß Anhang V (Dauerprüfung): 0,96

Lichtstromerhalt, am Ende der Nennlebensdauer: $\geq 70\%$

Lebensdauerfaktor: 1

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: NA

Lichtquelle mit Blendschutzschild: NA

Lichtquelle mit Hülle: keine / no

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 3,2

Lampenstrom, in mA: 18

Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 20

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: E27

Produktdurchmesser, in mm -ca.: 32

Produktlänge, in mm -ca.: 102

Produktgewicht, in Gramm -ca.: 40

Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C

Zündzeit: < 0,5 s

Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

