

Artikel Nr.: 55540
Linie: ELEGANT LINE
EAN: 4260751135406

LED Tube
Bauform: E27
Glas: klar

210 lm - 2200K
Dimmbar: ja
VE: 8 / 32

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{\text{use-360}^\circ}$): 210
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: 30
Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <6
Lebensdauer, in Stunden: 20000h
Schaltzyklen, Anzahl: 100000
Lichtstromerhalt χ_{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: keine/no



Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 3
Lampenstrom, in mA: 15
Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 22
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 ($\cos\phi$): 0,90
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.: 200
Produktgewicht, in Gramm -ca.: 55
Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C
Zündzeit: < 0,5 s
Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

