

Datenblatt

Artikel Nr.: 50803

Linie: BRIGHT LINE

EAN: 4260150058030

LED Mini Tube High Power matt

Bauform: Tube

Glas: matt

350 lm - 2700 K

Dimmbar: ja

VE: 24 / 96

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

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

Farbtemperatur, in Kelvin: 2700

Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 280

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

Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß

Farbwertanteile: x= 0,458 y= 0,41

Farbwiedergabeindex, Ra: 90

R9 Index, rot gesättigt: 45

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: ja, matt / yes, matened

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 3,5

Lampenstrom, in mA: 20

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 ($\cos\phi_1$): 0,85

Flimmer-Messgröße (PstLM): 0,03

Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): 0,01

Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: E14

Produktdurchmesser, in mm -ca.: 25

Produktlänge, in mm -ca.: 80

Produktgewicht, in Gramm -ca.: 15

Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C

Zündzeit: < 0,5 s

Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

