

Datenblatt

Artikel Nr.: 55151

Linie: ART LINE

EAN: 4260751131514

LED Art Butterfly

Bauform: Art

Glas: klar

480 lm - 1900 K

Dimmbar: ja

VE: 12

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{use-360^\circ}$): 480

Farbtemperatur, in Kelvin: 1900

Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 330

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

Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß

Farbwertanteile: $x = > 0,53$ $y = 0,41$

Farbwiedergabeindex, Ra: 90

R9 Index, rot gesättigt: 45

Standardabweichung des Farbgleichs, SDCM: NA

Lebensdauer, in Stunden: 15000h

Schaltzyklen, Anzahl: 100000

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

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

Lebensdauerfaktor: NA

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: NA

Lichtquelle mit Blendschutzschild: NA

Lichtquelle mit Hülle: keine / no

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 10

Lampenstrom, in mA: 55

Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 41

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): 0,5

Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): $< 0,4$

Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: E27

Produktdurchmesser, in mm -ca.: 130

Produktlänge, in mm -ca.: 140

Produktgewicht, in Gramm -ca.: 65

Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C

Zündzeit: $< 0,5$ s

Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

