

Datenblatt

Artikel Nr.: 55220

Linie: AMBIENT LINE

EAN: 4260751132207

LED Reflektor GU10 Ambiente Dimming

Bauform: Reflektor

Glas: matt

400 lm - 1700-2800 K

Dimmbar: ja

VE: 10 / 40

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{\text{use-90}^\circ}$): 400

Farbtemperatur, in Kelvin: 1700-2800

Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 40

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

Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß

Farbwertanteile: x= 0,4664 y= 0,4081

Farbwiedergabeindex, Ra: 95

R9 Index, rot gesättigt: 75

Spitzenlichtstärke, in Candela: 800

Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <6

Lebensdauer, in Stunden: 25000h

Schaltzyklen, Anzahl: 100000

Lichtstromerhalt χ_{LMF} , gemäß Anhang V (Dauerprüfung): 0,95

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

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:

Lichtquelle mit Blendschutzschild: nein/no

Lichtquelle mit Hülle: NA

Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 7

Lampenstrom, in mA: 30

Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 35

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 ($\cos\phi_1$): >0,9

Flimmer-Messgröße (PstLM): <0,2

Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): <0,1

Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: GU10

Produktdurchmesser, in mm -ca.: 48,5

Produktlänge, in mm -ca.: 58

Produktgewicht, in Gramm -ca.: 66

Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C

Zündzeit: < 0,5 s

Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

