

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 (Φ_{use-90°): 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 Farbgleichs, 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: nein/no
 Lichtquelle mit Blendschutzschild: nein/no
 Lichtquelle mit Hülle: keine / no

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

