

Datenblatt

Artikel Nr.: 55222
 Linie: AMBIENT LINE
 EAN: 4260751132221

LED Reflektor MR16 Ambiente Diming
 Bauform: Reflektor

500 lm - 2000-3000 K
 Dimmbar: ja
 VE: 10 / 40

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen (Φ_{use-90°): 500
 Farbtemperatur, in Kelvin: 2000-3000
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 40
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht(NDLS): DLS
 Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß
 Farbwertanteile: x= 0,440 y= 0,403
 Farbwiedergabeindex, Ra: 90
 R9 Index, rot gesättigt: 50
 Spitzenlichtstärke, in Candela: 900
 Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <6
 Lebensdauer, in Stunden: 25000h
 Schaltzyklen, Anzahl: 100000
 Lichtstromerhalt χ_{LMF} , gemäß Anhang V (Dauerprüfung): 0,9581
 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: 600
 Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 45
 Leistungsaufnahme Standby (Psb) / (Pnet) in Watt: <0,5
 Nennspannung – Betriebsfrequenz: 12V
 Netzspannungslichtquelle(MLS) / Betriebsgeräte(NMLS): NMLS
 vernetzte Lichtquelle (CLS): Nein // farblich abstimmbare Lichtquelle (CTLS): Nein
 Verschiebungsfaktor ($\cos\phi_1$): NA
 Flimmer-Messgröße (PstLM): NA
 Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): NA

Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: GU5.3
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 50
 Produktlänge, in mm -ca.: 48
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 50
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C
 Zündzeit: < 0,5 s
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

