

## 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 ( $\Phi_{use-90^\circ}$ ): 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 Farbgleichs, SDCM: <6  
 Lebensdauer, in Stunden: 25000h  
 Schaltzyklen, Anzahl: 100000  
 Lichtstromerhalt  $\chi_{LMF}$ , 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

