

## Datenblatt

Artikel Nr.: 65653	LED Reflektor GU10 5,2W 10° dimmbar	345 lm - 2700 K
Linie: BRIGHT LINE	2700K	Dimmbar: ja
EAN: 5994100073017	Bauform: Reflektor	VE: 8
	Glas: NA	

### Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ( $\Phi_{\text{Use-90}^\circ}$ ): 345  
 Farbtemperatur, in Kelvin: 2700  
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 10  
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht(NDLS): DLS  
 Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß  
 Farbwertanteile: x= 0,458 y= 0,41  
 Farbwiedergabeindex, Ra: 80  
 R9 Index, rot gesättigt: -  
 Spitzenlichtstärke, in Candela: 5200  
 Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <4  
 Lebensdauer, in Stunden: 25000h  
 Schaltzyklen, Anzahl: 30000  
 Lichtstromerhalt  $X_{\text{LMF}}$ , gemäß Anhang V (Dauerprüfung): 0,96  
 Lichtstromerhalt, am Ende der Nennlebensdauer:  $\geq 70\%$   
 Lebensdauerfaktor: 1  
 Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein/no  
 Lichtquelle mit Blendschutzschild: nein/no  
 Lichtquelle mit Hülle: NA

### Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 5,2  
 Lampenstrom, in mA: 27  
 Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 50  
 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 ( $\cos\phi_1$ ): 0,85  
 Flimmer-Messgröße (PstLM): <1  
 Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): 0,9

### Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: GU10  
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 51  
 Produktlänge, in mm -ca.: 55  
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 35  
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C  
 Zündzeit: < 0,5 s  
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

