

Artikel Nr.: 55760  
 Linie: BRIGHT LINE  
 EAN: 4260751137608

G4 Pin 2,5W 2200K  
 Bauform: Glühlampe

230 lm - 2200 K  
 Dimmbar: ja  
 VE: 70 / 280

## Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ( $\Phi_{use-360^\circ}$ ): 230  
 Farbtemperatur, in Kelvin: 2200  
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 330  
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht (NDLS): NDLS  
 Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß  
 Farbwertanteile: x= 0,502 y= 0,415  
 Farbwiedergabeindex, Ra: 90  
 R9 Index, rot gesättigt: 30  
 Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <6  
 Lebensdauer, in Stunden: 20000h  
 Schaltzyklen, Anzahl: 100000  
 Lichtstromerhalt  $X_{LMF}$ , gemäß Anhang V (Dauerprüfung): 0,95  
 Lichtstromerhalt, am Ende der Nennlebensdauer:  $\geq 70\%$   
 Lebensdauerfaktor: 1  
 Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  
 Lichtquelle mit Blendschutzschild:  
 Lichtquelle mit Hülle: keine / no



## Elektrische Daten:

Leistungsaufnahme (Pon), in Watt: 2,5  
 Lampenstrom, in mA: 208  
 Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 21  
 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 ( $\cos\phi$ ):  
 Flimmer-Messgröße (PstLM):  
 Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM):

## Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: G4  
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 12  
 Produktlänge, in mm -ca.: 45  
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 8  
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C  
 Zündzeit: < 0,5 s  
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

