

Datenblatt

Artikel Nr.: 65656
 Linie: BRIGHT LINE
 EAN: 5994100081586

LED Reflektor Precise GU10 6,8W 20°
 dimmbar 3000K
 Bauform: Reflektor
 Glas: NA

510 lm - 3000 K
 Dimmbar: ja
 VE: 10

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{\text{use-90}^\circ}$): 510
 Farbtemperatur, in Kelvin: 3000
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 20
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht (NDLS): DLS
 Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß
 Farbwertanteile: x= 0,434 y= 0,403
 Farbwiedergabeindex, Ra: 90
 R9 Index, rot gesättigt:
 Spitzenlichtstärke, in Candela: 2500
 Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <6
 Lebensdauer, in Stunden: 25000h
 Schaltzyklen, Anzahl: 30000
 Lichtstromerhalt X_{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: 6,8
 Lampenstrom, in mA:
 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): <0,4

Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: GU10
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 50
 Produktlänge, in mm -ca.: 54
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 60
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C
 Zündzeit: < 0,5 s
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

