

Datenblatt

Artikel Nr.: 65671	LED Reflektor MR16 8W 35° dimmbar	621 lm - 2700 K
Linie: BRIGHT LINE	2700K	Dimmbar: ja
EAN: 0	Bauform: Reflektor	VE: 8
	Glas: NA	

Lichttechnische Daten / photometrische Daten

Nutzlichtstrom, in Lumen ($\Phi_{\text{Use-90}^\circ}$): 621
 Farbtemperatur, in Kelvin: 2700
 Abstrahlwinkel/ Halbwertswinkel, in Grad -ca.: 35
 Gerichtetes Licht (DLS)/ nicht gerichtetes Licht (NDLS): DLS
 Lichtfarbe, Bezeichnung: warmweiß
 Farbwertanteile: x= 0,458 y= 0,41
 Farbwiedergabeindex, Ra: 90
 R9 Index, rot gesättigt:
 Spitzenlichtstärke, in Candela: 1000
 Standardabweichung des Farbabgleichs, SDCM: <4
 Lebensdauer, in Stunden: 25000h
 Schaltzyklen, Anzahl: 50000
 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: 8
 Lampenstrom, in mA: 680
 Äquivalent Leistungsaufnahme – herkömmliches Produkt, in Watt: 50
 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 ($\cos\phi_1$): 0,9
 Flimmer-Messgröße (PstLM): NA
 Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM): NA

Mechanische Daten:

Sockel, Normbezeichnung: GU5.3
 Produktdurchmesser, in mm -ca.: 50
 Produktlänge, in mm -ca.: 46
 Produktgewicht, in Gramm -ca.: 42
 Betriebstemperatur: -20 bis 35 °C
 Zündzeit: < 0,5 s
 Anlaufzeit (bis 60 %): sofort

