

SMO 10° Einzellinsen auf Spule



Produkt **#90-765** NEU **4 In Stock**

-

1

+

€750⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€750,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
	Inhalt des Sets:
This is a reel of 350 optics	
	Hinweis:
Clamp-ring soldered	

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
	Durchmesser (mm):
10.50	

8.74mm	Höhe (mm):
Optische Eigenschaften	
SILASTIC™ MS-1002 Moldable Silicone	Substrat: ☐
White	Farbe:
0.84	Gesamteffizienz (%):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Fünf Linsenform-Optionen
 - Über 90% Wirkungsgrad von UV-A bis zum sichtbaren und nahen IR-Bereich
 - Lötpads ermöglichen eine hochpräzise Platzierung
- LumenFlow Optiken für die Oberflächenmontage (SMO - surface mount optics) bieten einen hohen optischen Wirkungsgrad in einem kompakten Bauteil, das sich leicht in photonische Baugruppen integrieren lässt. Jede Optik wird mit engen Toleranzen geformt und gewährleistet so eine wiederholbare Leistung über alle Produktionschargen hinweg. Diese Optiken wurden für die automatisierte Bestückung und das gleichzeitige Löten auf einer Leiterplatte mit SMT-Komponenten entwickelt. Sie unterstützen Arbeitsabläufe in der Großserienfertigung und reduzieren gleichzeitig die Montagekosten und Zykluszeiten. LumenFlow-Optiken für die Oberflächenmontage werden aus optischem Silikon hergestellt, das nicht schmilzt, Reflow-beständig ist und eine Betriebstemperatur von 200 °C hat. Silikon ist außerdem wasserbeständig, tauchfähig, UV-beständig und widersteht Stößen und Umwelteinflüssen, was eine langfristige Stabilität in anspruchsvollen Anwendungen gewährleistet. Diese Optiken sind in einer breiten Palette von Brennweiten und Formfaktoren erhältlich und erfüllen die Anforderungen verschiedener industrieller Bildverarbeitungs-, Sensor- und Beleuchtungsanwendungen von UV-A bis 1,6 µm.

Technische Informationen

-
-
-
-
-