

SMO 10° Verbundlinsen auf Spule



Produkt #90-768 **NEU** 2 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

10.6mm **Höhe (mm):**

Optische Eigenschaften

SILASTIC™ MS-1002 Moldable Silicone **Substrat:**

White **Farbe:**

0.88 **Gesamteffizienz (%):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Fünf Linsenform-Optionen
- Über 90% Wirkungsgrad von UV-A bis zum sichtbaren und nahen IR-Bereich
- Löt pads ermöglichen eine hochpräzise Platzierung

LumenFlow Optiken für die Oberflächenmontage (SMD - 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

-
-
-
-
-