

589,6nm monochromatische Lampe



Produkt **#33-049** **1 In Stock**

-

1

+

€700^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€700,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Beleuchtungsart:	Fiber Optic Illuminator, Incondescent
Gehäusegeometrie:	Area Light
Betriebsmodus:	Constant
Optische Eigenschaften	
Farbe:	Yellow

590	Wellenlänge (nm):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Ideal zur Bestimmung der Oberflächenebenheit
 - $\lambda/2$ = 0,3 Mikrometer bei 589,6 nm
 - Inkl. Anleitung
- Wenn optische Planplatten zur Bestimmung der Ebenheit eingesetzt werden, muss das Bildfeld mit monochromatischem Licht beleuchtet werden. Monochromatische Lichtquellen sind sehr effektiv, wenn es darum geht Streifen und Newtonringe zu betrachten. Diese monochromatische Lampe verwendet eine standardmäßige, kommerzielle 35W Natriumlampe mit günstigen Betriebskosten und langer Lebensdauer. Die effektive monochromatische Wellenlänge beträgt 589,6 nm, $\lambda/2$ ist also ca. 0,3 μm .
- Vor der Lampe ist ein opaleszenter, diffuser Schirm angebracht in den eine gerade Linie eingraviert ist. Bei richtiger Ausrichtung von Planplatte, Arbeits- und Augenposition bietet die Reflexion der eingravierten Linie eine gerade Referenz für die Streifen auf der Planplatte.