

Fokussierbare Linse von Optotune, 12 mm freier Apertur, Hirose-Stecker, VIS-Beschichtung, C-Mount | EL-12-30-TC-VIS-16D-C (Rezertifiziert 05-P)



Produkt **#78-515-RCD-05P** REZERTIFIZIERT **1 In Stock**

-

1

+

€548²⁹

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€548,29 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Specialty Lens

Typ:

>1,000,000,000	Lebensdauer:
EL-12-30-TC-MS-16D-C	Modellnummer:
3	Reaktionszeit (ms):

Physikalische und mechanische Eigenschaften

11.6	Freie Apertur CA (mm):
47.0	Außendurchmesser (mm):
5.80	Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

Low Dispersion Polymer	Substrat: □
BBAR (420-950nm)	Beschichtung:
420 - 950	Wellenlängenbereich (nm):
100.00	Abbe-Zahl (v _d):
-6 to +10 diopter	Fokusbereich:
1.450	Brechungsindex (n _d):
Transmittierter Wellenfrontfehler, RMS: Vertical: 0.15λ @ 525nm Horizontal: 0.25λ @ 525nm	

Elektronische Spezifikationen

-250 to 250, -300 to 300 abs. max	Strom (mA):
0.94	Energieverbrauch (W):

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

PRODUKTDDETAILS

- Schnelle Anstieg- und Einschwingzeit von 3 ms & 10 ms
- Geringe Temperaturempfindlichkeit <0,01 dpt/°C
- Geringer Stromverbrauch von 55 mW für Bereich von 5 Dioptrien

Fokussierbare Linsen von Optotune mit 12 mm freier Apertur und Hirose-Stecker kombinieren elektrisch fokussierbare Linsen mit C-Mount-kompatiblen Gehäusen und vereinfachen so die mechanische Integration in Bildverarbeitungssysteme. Die Linsen haben einen vielseitigen Fokusbereich von -6 bis +10 Dioptrie mit einer außergewöhnlichen Präzision in einem schmalen Gehäuse, das nur 5,8 mm zur optischen Achse hinzufügt. Die Flüssiglinse ist auf eine schnelle Reaktionszeit sowie geringe thermische Sensitivität optimiert und kann in 3 ms vom flachen Nullzustand in eine plankonkave oder plankonvexe Form verstellt werden, die dann mit einer Stabilität von <0,01 dpt/°C bestehen bleibt. Die fokussierbaren Linsen von Optotune mit 12 mm freier Apertur und Hirose-Stecker sind ein idealer Ersatz für Mehrlinsen- oder Zoom-Systeme in der industriellen Bildverarbeitung, Mikroskopie, optischen Kohärenztomographie und anderen Anwendungen, die eine Autofokusfunktion erfordern. Das Schutzfenster ist AR-beschichtet für eine maximale Transmission zwischen 420 und 950 nm.