

# Optotune elektrisch fokussierbare Linse, 3 mm freie Apertur, VIS-Beschichtung | EL-3-10-VIS-26D-FPC

Mehr Produkte von [Optotune](#)



Produkt #37-344 **8 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €183<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€183,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

SpecialtyLens	<b>Typ:</b>
>1,000,000,000	<b>Lebensdauer:</b>
EL-3-10-MS-26D-FPC	<b>Modellnummer:</b>
	<b>Verstellzeit (ms):</b>

<5 (80% step response)

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

3 Freie Apertur CA (mm):

10.0 Außendurchmesser (mm):

4.00 Dicke (mm):

## Optische Eigenschaften

Low Dispersion Polymer Substrat:

BBAR (420-900nm) Beschichtung:

420 - 900 Wellenlängenbereich (nm):

100 Abbe-Zahl ( $v_d$ ):

-13 to +13 diopter  
-77 to +77mm Fokusbereich:

1.300 Brechungsindex ( $n_d$ ):

0.2 $\lambda$  @ 525nm Transmittierter Wellenfrontfehler, RMS:

3W/cm<sup>2</sup> @ 1064nm Zerstörschwelle, laut Design:

>1 kW/cm<sup>2</sup> @1064nm Laserzerstörschwelle, CW:

## Elektronische Spezifikationen

-120 to +120 Strom (mA):

0 - 0.12 Energieverbrauch (W):

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

- Kontinuierlich fokussierbar
- Kompakte Bauform
- Breiter Einstellbereich der Brennweite

Die fokussierbaren Linsen von Optotune mit einer freien Apertur von 3 mm lassen sich unkompliziert in diverse Anwendungen zur industriellen Bildverarbeitung integrieren, bspw. für die Inspektion, Sortierung und zum Erfassen von Barcodes. Sobald an den fokussierbaren Linsen eine Spannung angelegt wird, können sie ihre Form schnell von konkav zu konvex und die Brennweite zwischen -13 und +13 Dioptrien (-77 bis +77 mm) ändern. Durch die kleinen Abmessungen (10 mm Durchmesser und 4 mm Dicke), die geringe Leistungsaufnahme und die schnelle Rückstellzeit sind diese Linsen die ideale Option für die OEM-Integration.