



## Pressemitteilung

### Technische Daten für ExoLens™ Objektive mit ZEISS Optik

	Weitwinkel	Tele	Makro
<b>Optikdesign</b>	ZEISS Mutar	ZEISS Mutar	ZEISS Vario-Proxar
<b>Blende <sup>2)</sup></b>	ideal für $\varnothing_{EP} = 2 \text{ mm}$		
<b>Brennweite</b>	18 mm <sup>3)</sup>	56 mm <sup>3)</sup>	40-80 mm
<b>Vergrößerungsfaktor</b>	0.6x	2.0x	-
<b>Linsen / Gruppen</b>	4 / 4	5 / 3	3 / 2
<b>Fokussierbereich</b>	0,05 m – unendlich	0,36 m – unendlich	78-30 mm
<b>Bildfeld (diag.) <sup>4)</sup></b>	100°	42°	nicht relevant
<b>Objektfeld bei Naheinstellung <sup>4)</sup></b>	$\varnothing 68 \text{ mm}$	$\varnothing 273 \text{ mm}$	$\varnothing 111,3 \text{ mm}$ (weit) $\varnothing 35,6 \text{ mm}$ (nah)
<b>Vergrößerung bei Naheinstellung <sup>4)</sup></b>	0,088	0,022	0,055 (weit) 0,172 (nah)
<b>Durchmesser (ohne / mit Störlichtblende)</b>	44 mm / 60 mm	44 mm / 52 mm	34 mm / 39 mm
<b>Länge (ohne / mit Störlichtblende)</b>	29 mm / 38 mm	33,5 mm / 46,5 mm	12,5 mm / 23,2mm
<b>Gewicht (ohne / mit Störlichtblende)</b>	83 g / 90 g	91 g / 98 g	41 g / 48 g

#### Verfügbare Halterungen

iPhone® 6, 6 Plus, 6s, 6s Plus

<sup>1)</sup> iPhone® ist eine Marke von Apple Inc.

<sup>2)</sup> EP = Durchmesser Eintrittspupille Smartphone-Kamera = f/Blendenzahl

<sup>3)</sup> Brennweitenangabe inklusive Smartphone-Kamera (entsprechende Kleinbildformat-Brennweite von 28 mm), bezugnehmend auf das 36x24 mm Format (Kleinbild)

<sup>4)</sup> Angenommene Parameter der Smartphone-Kamera: entsprechende Kleinbildformat-Brennweite von 28 mm, Sensordurchmesser  $\varnothing_m = 6 \text{ mm}$ , min. Naheinstellung MOD = 80 mm, min. Vergrößerung  $\beta = 0,058$