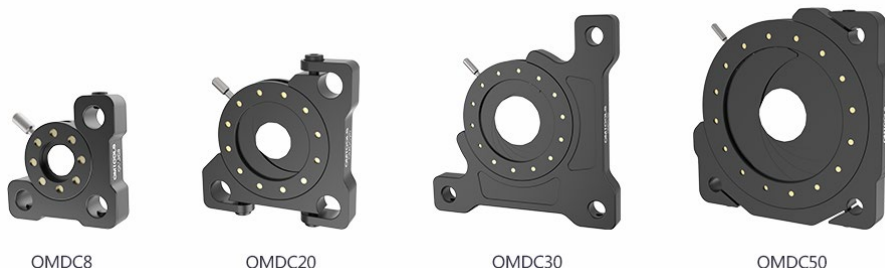


OMDC

Ирисовые диафрагмы для каркасных систем



Преимущества серии

- Совместимо с 30-мм и 60-мм каркасными системами.
- Плавная регулировка.
- Возможна установка на стержни.
- Корпус анодирован в черный цвет для уменьшения отражений.
- Возможны нестандартные размеры в соответствии с требованиями заказчика.

Описание серии

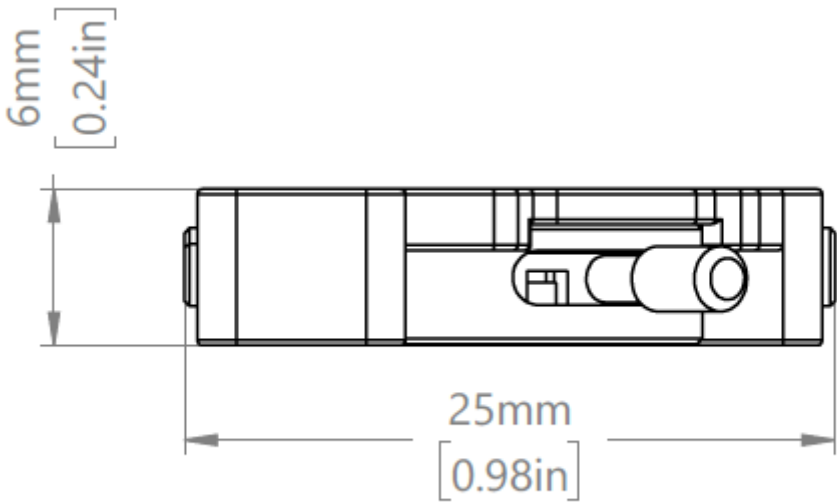
Серия OMDC ирисовых диафрагм имеет сложную конструкцию и отличается строгим контролем качества при сборке. Эти диафрагмы позволяют плавно изменять размер центрального отверстия. Данные диафрагмы совместимы с различными размерами каркасных систем: 16, 30 и 60 мм.

Одним из главных преимуществ использования этих диафрагм является возможность плавного изменения размера центрального отверстия, что позволяет более точно контролировать фильтрацию частот на изображении. Это позволяет некоторым частотным составляющим легче проходить через определенные участки спектра, в то время как другие составляющие блокируются, что приводит к изменению общей частотной характеристики изображения.

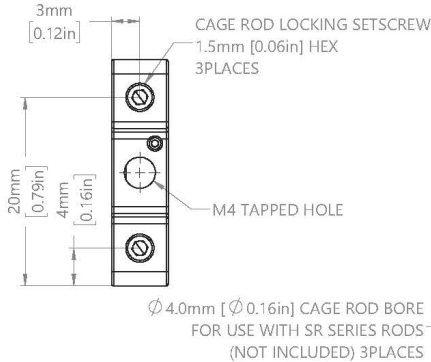
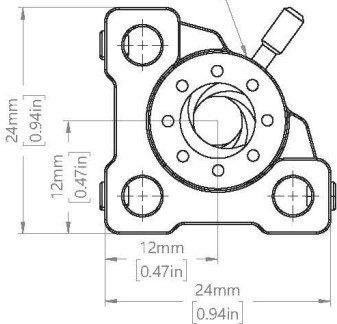
Параметры модели

Модель	OMDC8	OMDC20	OMDC30	OMDC50
Материал	Алюминиевый сплав 6061-T6			
Обработка поверхности	Черное анодирование			
Количество лепестков	8	12	14	16
Диаметр апертуры, мм	1,5 – 8	1,5 – 20	1,6 – 30	2,5 – 50
Размеры, мм	24 x 24	43 x 40,6	76 x 74	80 x 79
Внешний диаметр, мм	14,8	30	43,5	69,85
Материал лепестков	Черная пружинная сталь			
Диаметр ручки, мм	2,5			
Общая толщина, мм	5,8	6,5	6,8	8,3

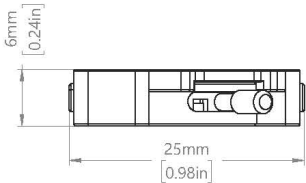
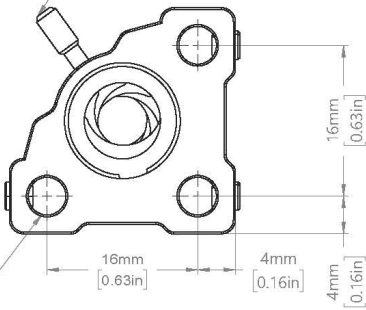
Чертеж OMDC8



ADJUSTABLE IRIS DIAPHRAGM
Ø 14.8mm [Ø 0.58in]

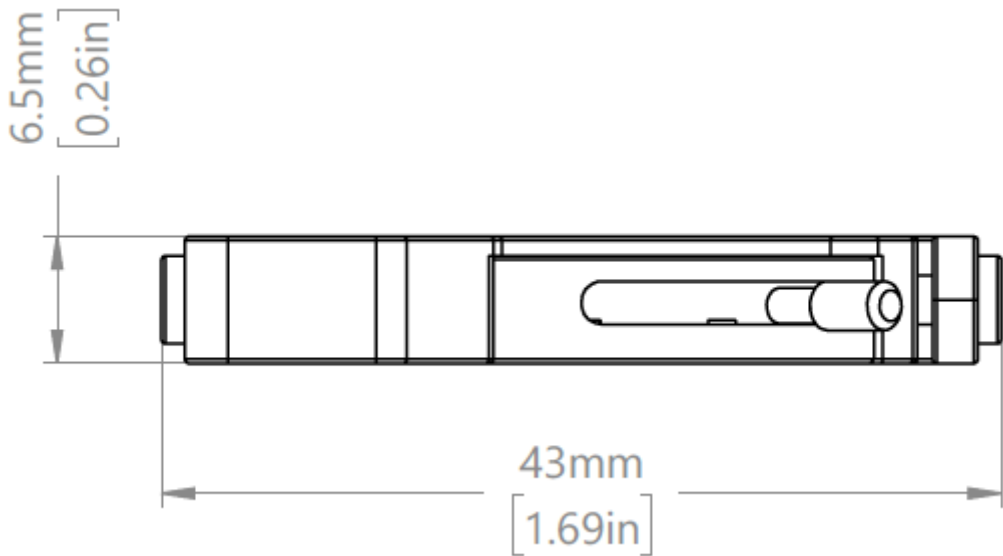


IRIS APERTURE ADJUSTMENT LEVER
Ø 1.5mm [Ø 0.06in] MINIMUM APERTURE
Ø 8.0mm [Ø 0.32in] MAXIMUM APERTURE

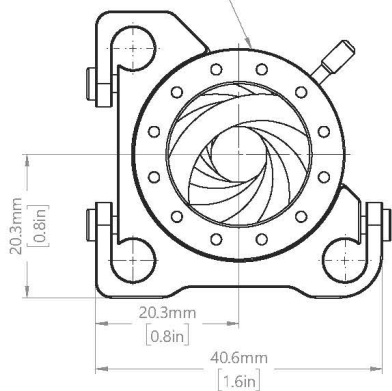


DRAWING PROJECTION				OMTOOLS	
REV	A0	OMDC8			
DRAWN	TODD				
DATE	2022/8/16	WEIGHT	SCALE		
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		5.18g	1:1		

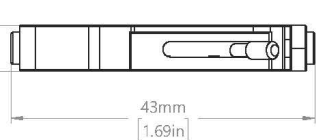
Чертеж OMDC20



ADJUSTABLE IRIS DIAPHRAGM
Ø 30mm [Ø 1.18in]



6.5mm [0.26in]



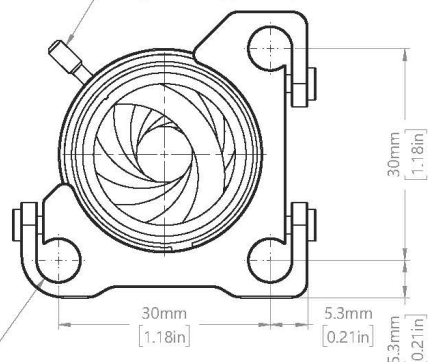
3.25mm [0.13in]
40.6mm [1.6in]
10.3mm [0.41in]
30.3mm [1.19in]

CAGE ROD LOCKING CAPSCREW
2.0mm [0.08in] HEX
3 PLACES

M4 TAPPED HOLE

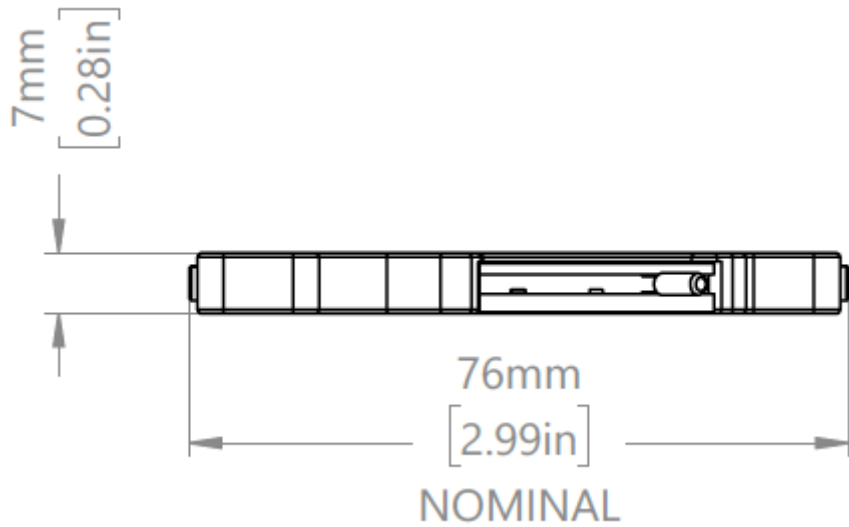
Ø 6.0mm [Ø 0.24in] CAGE ROD BORE
FOR USE WITH SR SERIES RODS
(NOT INCLUDED) 3 PLACES

IRIS APERTURE ADJUSTMENT LEVER
Ø 1.5mm [Ø 0.06in] MINIMUM APERTURE
Ø 20.0mm [Ø 0.79in] MAXIMUM APERTURE

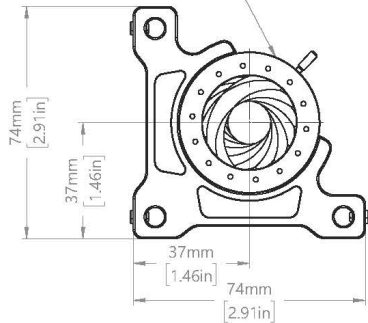


DRAWING PROJECTION		OMTOOLS	
REV	A0		
DRAWN	TODD	OMDC20	
DATE	2022/8/16	WEIGHT	SCALE
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		14.2g	3:2

Чертеж OMDC30

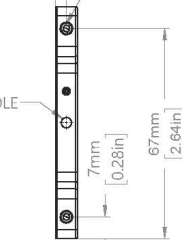


ADJUSTABLE IRIS DIAPHRAGM
Ø 45.0mm [Ø 1.77in]



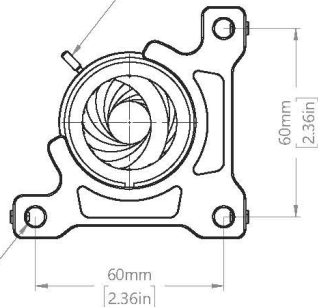
3.5mm [0.14in] CAGE ROD LOCKING SETSCREW
2.0mm [0.08in] HEX
3 PLACES

M4 TAPPED HOLE

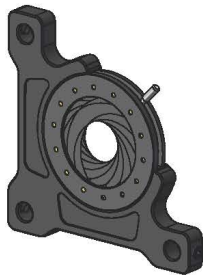
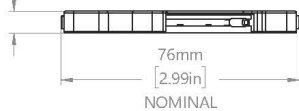


Ø 6.0mm [Ø 0.24in] CAGE ROD BORE
FOR USE WITH SR SERIES RODS
(NOT INCLUDED) 3 PLACES

IRIS APERTURE ADJUSTMENT LEVER
Ø 1.6mm [Ø 0.06in] MINIMUM APERTURE
Ø 30.0mm [Ø 1.18in] MAXIMUM APERTURE

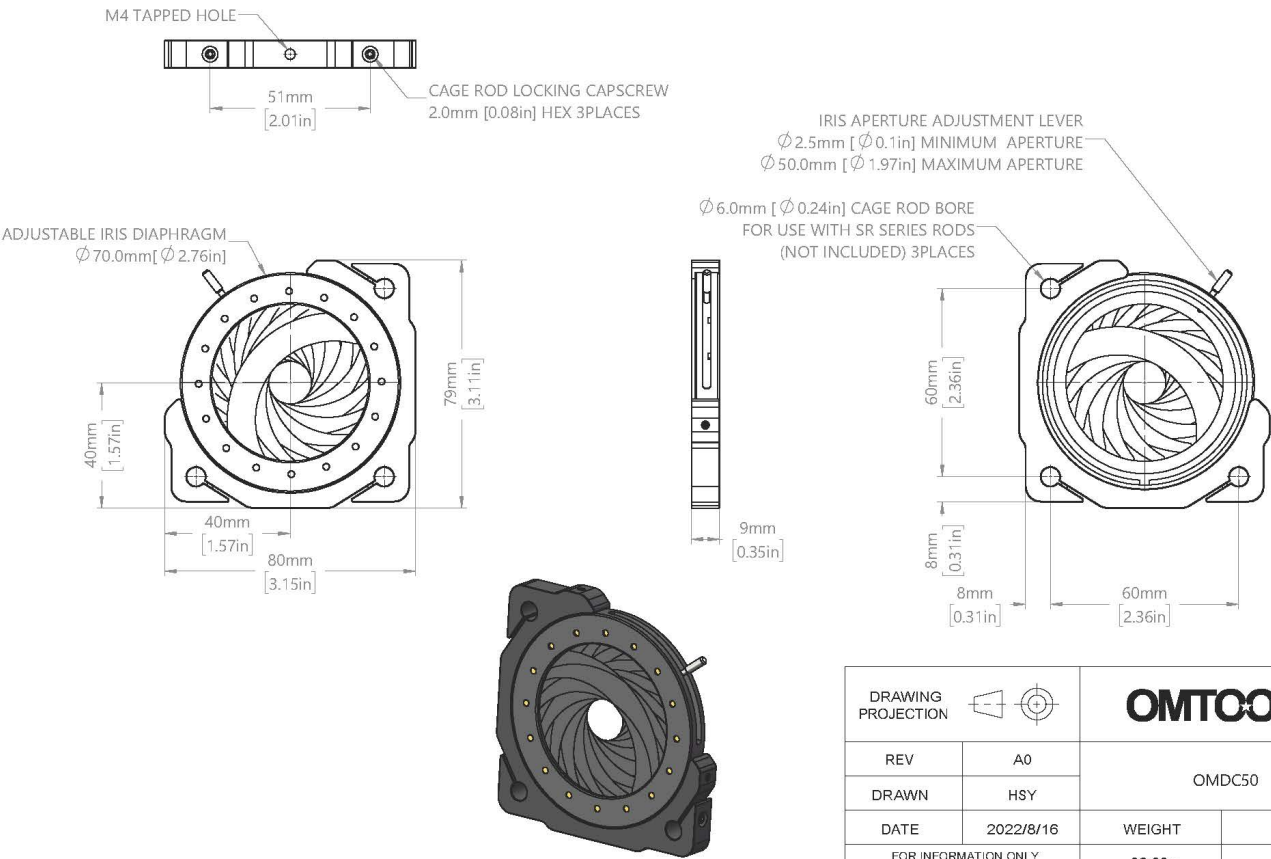
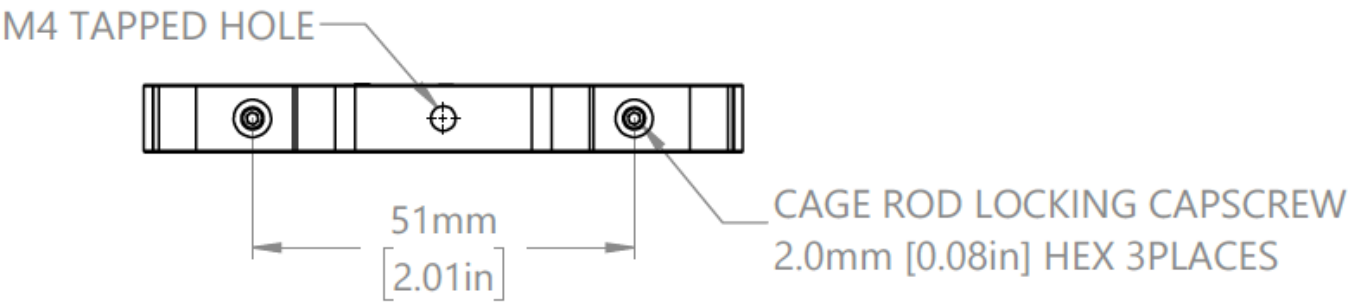


7mm [0.28in]



DRAWING PROJECTION			OMTOOLS	
REV	A0	OMDC30		
DRAWN	HSY			
DATE	2022/8/16	WEIGHT	SCALE	
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		45.32g	2:3	

Чертеж OMDC50



DRAWING PROJECTION		OMTOOLS	
REV	A0	OMDC50	
DRAWN	HSY		
DATE	2022/8/16	WEIGHT	SCALE
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		62.63g	2:3