

Gefasste Irisblende, 37 mm maximale Apertur



66mm Outer Diameter, Mounted Iris Diaphragm, #53-916

Produkt **#53-916** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €92.⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4 | €92,00 stückpreis |
| Stk. 5-9 | €81,60 stückpreis |
| Stk. 10-25 | €75,60 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Mounted **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

37.0 **Max. Apertur (mm):**

Außendurchmesser (mm):

Aufbau:
Blackened Brass Housing, Stainless Steel Leaves,
Stainless Steel Pin Actuators, Black Anodized
Aluminum Mount

Innendurchmesser (mm):
53.00

Durchmesser Verstellhebel (mm):
3.00

Länge Verstellhebel (mm):
12.50

Dicke (mm):
9.50

Optische Eigenschaften

Min. Apertur (mm):
1.50

Gewinde & Montage

Gewinde:
1/4-20

Inbusschraubengewinde:
6-32

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Contains SVHC\(s\)](#)

Produktdetails

- Steuerung von Blendenzahl, Sehfeldblendendurchmesser und Lichtdurchsatz
- Gefasste Versionen mit Gewindebohrung für die Montage auf Stangen
- Verschiedene Versionen für verschiedenste Anwendungen

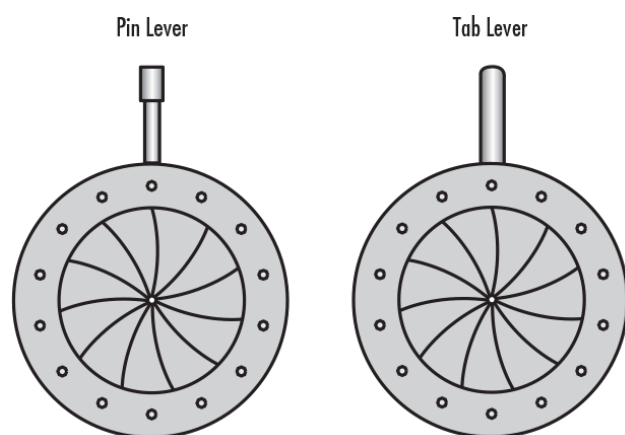
Die Irisblenden der Standardserie wurden speziell für die OEM-Integration oder generelle Laboreinsätze entwickelt. Alle Blenden können über den Verstellhebel von der maximalen bis zur minimalen Apertur (ca. 90° Verstellweg) besonders gleichmäßig verstellt werden. Die Verstellhebel sind in Edelstahl („Pin“) oder Plastik („Tab“) erhältlich. Die Lamellen der Irisblenden der Standardserie sind aus gebläutem Federstahl hergestellt, die Fassung ist schwarz lackiert. Beim Einbau in standardmäßige optische Systemen können über die Irisblenden die Blendenzahl ($f/\# = \text{Brennweite/Durchmesser}$), der Feldblendendurchmesser und der generelle Energiedurchsatz gesteuert werden. Es sollte beachtet werden, dass die Position der Blende das System stark beeinflussen kann.

Bei speziellen OEM-Anfragen wenden Sie sich bitte an unsere [Anwendungsingenieur*innen](#).

Bitte beachten Sie: [Gehäuse für die Irisblenden](#) werden separat verkauft.

Technische Informationen

Types of Levers



| Außendurchm. A | Max. Apertur B | Min. Apertur C | Dicke D | Produktnr. |
|----------------|----------------|----------------|---------|-------------------------|
| 10.0 | 5.0 | 0.60 | 4.50 | #54-352 |
| 14.8 | 8.00 | 0.80 | 4.50 | #32-623 |
| 15.5 | 8.50 | 1.00 | 5.30 | #42-124 |
| 19.8 | 12.0 | 0.80 | 5.0 | #30-263 |
| 22.0 | 14.0 | 1.0 | 6.0 | #42-123 |
| 24.0 | 15.0 | 1.2 | 5.0 | #32-622 |
| 28.0 | 18.0 | 1.2 | 5.0 | #32-621 |
| 30.0 | 20.0 | 1.2 | 5.5 | #35-111 |

| | | | | |
|-------|-------|------|------|---------|
| 31.0 | 18.0 | 1.5 | 6.5 | #36-623 |
| 33.0 | 22.0 | 1.4 | 5.5 | #32-620 |
| 37.0 | 25.0 | 0.8 | 5.5 | #35-110 |
| 40.0 | 28.0 | 1.5 | 5.5 | #42-122 |
| 42.0 | 42.6 | 1.2 | 5.8 | #40-997 |
| 42.0 | 30.0 | 1.5 | 6.0 | #64-500 |
| 48.0 | 48.0 | 1.2 | 6.8 | #40-998 |
| 48.5 | 30.0 | 1.2 | 7.0 | #42-121 |
| 49.0 | 34.0 | 1.5 | 6.5 | #41-972 |
| 50.0 | 36.0 | 1.9 | 6.0 | #32-619 |
| 53.0 | 37.0 | 1.9 | 6.0 | #32-618 |
| 55.0 | 41.0 | 2.0 | 6.5 | #41-973 |
| 58.0 | 42.0 | 2.0 | 6.5 | #30-118 |
| 60.0 | 40.0 | 2.5 | 7.8 | #36-624 |
| 70.0 | 50.0 | 2.5 | 7.5 | #32-617 |
| 77.0 | 59.0 | 7.0 | 8.0 | #32-616 |
| 80.0 | 58.0 | 3.0 | 8.0 | #32-615 |
| 82.0 | 60.0 | 4.0 | 10.1 | #36-625 |
| 92.0 | 70.0 | 4.5 | 9.0 | #32-614 |
| 100.0 | 75.0 | 4.5 | 9.0 | #30-264 |
| 110.0 | 80.5 | 4.5 | 10.0 | #32-613 |
| 120.0 | 90.0 | 5.0 | 12.0 | #32-612 |
| 130.0 | 98.0 | 5.0 | 12.0 | #32-611 |
| 140.0 | 104.0 | 5.0 | 11.0 | #32-610 |
| 150.0 | 110.0 | 6.0 | 13.0 | #60-644 |
| 165.0 | 120.0 | 6.0 | 15.0 | #32-609 |
| 180.0 | 138.0 | 11.5 | 13.0 | #32-608 |
| 208.0 | 158.0 | 11.0 | 16.0 | #70-894 |
| 300.0 | 225.0 | 12.0 | 19.0 | #70-895 |

