

# OP-Stirnleuchte OT-Headlight

**Fiberoptische OP-Stirnleuchte mit hohem Tragekomfort und optimaler Ausleuchtung für anspruchsvolle Anwender.**

**Fibre optic OT-headlight with highest comfort and optimised illumination for pretentious users.**

Das **3.5 mm Glasfaserbündel** leitet das Licht ohne Unterbrechung bis zum Lichtaustritt. Hier sorgt die **Hochleistungs-Doppellinsenoptik** für einen homogenen und in Größe und Richtung individuell einstellbaren Licht-fleck. Dabei erhält der Nutzer ein **maximales behinderungsfreies Sichtfeld**. Das ergonomische Stirnband mit oder ohne Kopfbügel und stufenloser Verstellung über zentrale **Einhandstellräder** ist mit Neopren gepolstert. Das **geringe Gewicht** der Einzelkomponenten sowie das bequeme Stirnband gestatten eine komfortable Nutzung über Stunden. Die Stirnleuchten sind auch mit **90° abgewinkeltem Lichteintrittsende** erhältlich. Für den Gebrauch an Xenon Lichtquellen mit einer Leistung von mehr als 150 W bitte zusätzlich hochtemperaturfeste Kabelenden, unsere Art.-Nr. 12-299, verwenden. Das breite Spektrum an aufschraubbaren Adaptern erlaubt den Anschluss an die Lichtquellen aller gängigen Hersteller.

The **3.5 mm fibre bundle** is guiding the light loss free to the light outlet. There the **high performance double lens system** effects a small and homogenous spot which is adjustable in direction and size. The **view is perfect** because of the ultra compact optic. The ergonomic headband with or without cross band is Neoprene bolstered and **adjustable by one hand**. **Light-weight** components in combination with this ergonomic headlight offer an extraordinary **comfortable wearing**. The headlights are available also with **90° angled projector end**. Please use high temperature end for fibre optic cables (our item code 12-299) for operation with a Xenon light source with more than 150 W power consumption. By using our wide range of screw able end fittings this headlight can be connected also to light sources of all common brands.



08-365-GR

08-360-BL

08-360-GR

**Technische Angaben:**

| Artikelnr. | Stirnband               | Kabel   | Lichteintritt |
|------------|-------------------------|---------|---------------|
| 08-360-BL  | schwarz, ohne Kopfbügel | schwarz | gerade        |
| 08-360-GR  | grau, ohne Kopfbügel    | grau    | gerade        |
| 08-362-BL  | schwarz, ohne Kopfbügel | schwarz | 90°           |
| 08-362-GR  | grau, ohne Kopfbügel    | grau    | 90°           |
| 08-365-BL  | schwarz, mit Kopfbügel  | schwarz | gerade        |
| 08-365-GR  | grau, mit Kopfbügel     | grau    | gerade        |
| 08-367-BL  | schwarz, mit Kopfbügel  | schwarz | 90°           |
| 08-367-GR  | grau, mit Kopfbügel     | grau    | 90°           |

zusätzlich hochtemperaturfestes Kabelende Art.-Nr. 12-299

**Technical data:**

| Item code | Headband                  | Cable | Projector end |
|-----------|---------------------------|-------|---------------|
| 08-360-BL | black, without cross band | black | straight      |
| 08-360-GR | grey, without cross band  | grey  | straight      |
| 08-362-BL | black, without cross band | black | 90°           |
| 08-362-GR | grey, without cross band  | grey  | 90°           |
| 08-365-BL | black, with cross band    | black | straight      |
| 08-365-GR | grey, with cross band     | grey  | straight      |
| 08-367-BL | black, with cross band    | black | 90°           |
| 08-367-GR | grey, with cross band     | grey  | 90°           |

additional high temperature cable end item code 12-299

Glasfaserkabel: 2,2 m, Ø3,5 mm  
 Stirnband: Neoprenpolster, Einhandverstellung  
 Lichtaustritt: fokussierbar, Doppellinsensystem, Kugelgelenk

F/O-Cable: 2.2 m, Ø3.5 mm  
 Headband: Neoprene bolstered, adjustable by one hand  
 Light outlet: Focus adjustable, double lens system, ball joint

|                |             |             |
|----------------|-------------|-------------|
| Arbeitsabstand | 30 cm       | 50 cm       |
| Leuchtfeld-Ø   | 50 - 100 mm | 90 - 160 mm |

|                  |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| working distance | 30 cm       | 50 cm       |
| spot-Ø           | 50 - 100 mm | 90 - 160 mm |