

Mikrospot-Stirnleuchte

Microspot headlight

Fiberoptische OP-Stirnleuchte mit hohem Tragekomfort und stufenlos verstellbarem Mikro-Lichtfleck.

Fibre optic OT-headlight with highest comfort and stepless focussable Micro-Light Spot.

Das **3.5 mm Glasfaserbündel** leitet das Licht ohne Unterbrechung bis zum Lichtaustritt. Hier sorgt die **Hochleistungs-optik mit Mikrofokus** für einen homogenen und in Größe und Richtung kleinstmöglich einstellbaren Lichtfleck. Dabei erhält der Nutzer ein **maximales behinderungsfreies Sichtfeld**. Das ergonomische Stirnband mit oder ohne Kopfbügel und stufenloser Verstellung über zentrale **Einhand-stellräder** ist mit Neopren gepolstert. Das **geringe Gewicht** der Einzelkomponenten

sowie das bequeme Stirnband gestatten eine komfortable Nutzung über Stunden.

Die Stirnleuchte ist für Lichtquellen mit bis zu 150W Halogen optimiert. Stärkere Lichtquellen können eine starke Erwärmung des Lampenkopfes hervorrufen.

Die Stirnleuchten sind auch mit **90° abgewinkeltem Lichteintritt** erhältlich.

Das breite Spektrum an aufschraubbaren Adaptern erlaubt den Anschluss an die Lichtquellen aller gängigen Hersteller.

Technische Angaben:

Artikelnr.	Stirnband	Kabel	Lichteintritt
08-370-BL	schwarz, ohne Kopfbügel	schwarz	gerade
08-370-GR	grau, ohne Kopfbügel	grau	gerade
08-372-BL	schwarz, ohne Kopfbügel	schwarz	90°
08-372-GR	grau, ohne Kopfbügel	grau	90°
08-375-BL	schwarz, mit Kopfbügel	schwarz	gerade
08-375-GR	grau, mit Kopfbügel	grau	gerade
08-377-BL	schwarz, mit Kopfbügel	schwarz	90°
08-377-GR	grau, mit Kopfbügel	grau	90°

Glasfaserkabel: 2,2 m, Ø3,5 mm

Stirnband: Neoprenpolster, Einhandverstellung

Lichtaustritt: stufenlos fokussierbar, Irisblende, Kugelgelenk

Arbeitsabstand	20 cm	30 cm	60 cm
Leuchtfeld-Ø	5-25 mm	10-45 mm	25-105 mm



08-375-BL

08-370-GR

08-370-BL

The **3.5 mm fibre bundle** is guiding the light loss free to the light outlet. The **high performance miniature focus system** effects a very 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**. **Lightweight** components in combination with this ergonomic headlight offer an extraordinary **comfortable wearing**.

Best choice would be

combination with light source 150 W Halogen. Light sources with more power can cause an increase of the temperature of the light head.

The headlight is available also with **90° angled projector end**.

By using our wide range of screw able end fittings this headlight can be connected also to light sources of all common brands.

Technical data:

Item code	Headband	Cable	Projector end
08-370-BL	black, without cross band	black	straight
08-370-GR	grey, without cross band	grey	straight
08-372-BL	black, without cross band	black	90°
08-372-GR	grey, without cross band	grey	90°
08-375-BL	black, with cross band	black	straight
08-375-GR	grey, with cross band	grey	straight
08-377-BL	black, with cross band	black	90°
08-377-GR	grey, with cross band	grey	90°

F/O-Cable: 2.2 m, Ø3.5 mm

Headband: Neoprene bolstered, adjustable by one hand

Light outlet: Focus step less adjustable, diaphragm, ball joint

Working distance	20 cm	30 cm	60 cm
spot-Ø	5-25 mm	10-45 mm	25-105 mm