

# Miniatur-Stirnleuchte 08-445

## Miniature headlight 08-445



Preiswerte fiberoptische OP-Stirnleuchte mit hohem Tragekomfort für anspruchsvolle Anwender.

Low price fibre optic OT-Headlight with highest comfort for pretentious users.

Das gut gegen Faserbruch geschützte **Glasfaserbündel** leitet das Licht ohne Unterbrechung d.h. mit kleinst möglichen Verlusten bis zum Lichtaustritt.

The well protected **fibre bundle** is guiding the light loss free to the light outlet. There the **focussable lens system** effects a small and bright spot which is

Hier sorgt die **fokussierbare Optik** für einen hellen und in Größe und Richtung individuell einstellbaren Lichtfleck. Dabei erhält der Nutzer ein **maximales behinderungsfreies Sichtfeld**.

Das ergonomische Stirnband ist mit Kopfbügel und stufenloser Weitenverstellung über das zentrale **Ein-**

**handstellrad** versehen. Die Schaumpolsterung kann mit einem Lederpolster (Zubehör) dauerhaft geschützt werden. Das **geringe Gewicht** der Einzelkomponenten und die zentrierte Kabelführung über Kopfbügel und Stirnband gestatten eine komfortable Nutzung über Stunden. Die Kombination mit der Lichtquelle Art.-Nr. 12-300X (100 W Xenon) bietet ein **optimales Preis-Leistungsverhältnis**. In der hitzefesten Variante Art.-Nr. 08-445CC kann diese Stirnleuchte aber auch mit Hochleistungslichtquellen Art.-Nr. 12-380X (180 W Xenon) und Art.-Nr. 12-500X (300 W Xenon) eingesetzt werden. Beide Varianten sind auch mit **90° abgewinkeltem Licht-eintrittsende** (Art.-Nr. 08-447 bzw. 08-447CC) erhältlich. Das breite Spektrum an aufschraubbaren Adaptern erlaubt den Anschluß an die Lichtquellen aller gängigen Hersteller.

### Technische Angaben:

Artikelnummer: 08-445 / 08-445CC (hitzebest.)  
08-447 (90° abgew.) / 08-447CC (90° + hitzebest.)  
Gesamtgewicht: ca. 300g Kopftraglast: ca. 210g  
Glasfaserkabel: armierter Silikonschlauch, grau  
mittig geführt, L= 2,2m,  
aktiver Ø 2,6 mm

Stirnband: mit Kopfbügel, Schaumpolster,  
Einhandverstellung für Kopfumfang

Lichtaustritt: fokussierbar, Kugelgelenk

Zubehör: Lederpolster (Art.-Nr.:08-319)



Kugelgelenk  
*Ball joint*  
Fokussierbar  
*Focussable*



Stellrad  
*Ratchet*



Halteclip  
*Cable clip*



Optional:  
Lederpolster  
*Leather bolster*



adjustable in direction and size. The **view is perfect** because of the ultra compact optic. The ergonomic headband with cross band is foam bolstered and the head size is **adjustable by one hand**. The foam bolster can be protected by an additional leather bolster (accessories). **Light-weight** components as well as

central mounted cable in combination with ergonomic headband offer an extraordinary **comfortable wearing**. Best choice would be combination with light source code 12-300X (100 W Xenon) which results in a **perfect price-performance relation**. The heat resistant model (item code 08-445CC) offers the use with one of the high power xenon short arc light sources like item code 12-380X (180 W Xenon) and item code 12-500X (300 W Xenon). Both standard and heat resistant model are available also with **90° angled projector end** (08-447 / 08-447CC). By using our wide range of screwable end fittings this headlight can be connected also to light sources of all common brands.

### Technical data:

Item code: 08-445 / 08-445CC (heat resistant)  
08-447 (90° angled)/ 08-447CC (90° + heat resistant)

Total weight: ca. 300 g

Wearing weight: ca. 200 g

F/O-Cable: metal armed Silicon tubing, grey  
centred, 2,2m,  
active Ø: 2,6mm

Headband: with cross band, bolstered, head  
size adjustable by one hand

Light outlet: Focus adjustable, ball joint

Accessories: leather bolster (item code 08-319)