

OP-Stirnleuchte OT-Headlight

Moderne fokussierbare Fiberoptik-Stirnleuchte mit Hochleistungsoptik, weitem Stellbereich und hoher Lichtleistung. Leichtes, komfortables Kopfband, stabil armiertes Spezialkabel (Teilung im Kopfbereich) für optimalen Tragekomfort. Für die Anwendung im HNO-OP und alle offenen chirurgischen Operationen.

Das **gegabelte Glasfaserbündel** leitet das Licht ohne Unterbrechung bis zum Lichtaustritt. Das Glasfaserkabel ist mit Befestigungsclips zur Gewichtsentlastung ausgestattet. Durch die Gabelung über Kopfbügel und Stirnband wird das Gewicht des Kabels gleichmäßig verteilt und gestattet somit eine komfortable Nutzung über Stunden. Optional sind Varianten mit einem einfachen Glasfaserkabel verfügbar (08-580-x-Mono; 08-585-x-Mono).

Die **Hochleistungsoptik** sorgt für einen intensiven und homogenen Lichtfleck und bündelt das Licht zu einem variablen Spot.

Das ergonomische Stirnband ist komfortabel gepolstert und kann über zentrale **Einhandstellräder** dem Kopf stufenlos angepasst werden. Es kann mit oder ohne Kopfbügel in den Farben schwarz und grau geliefert werden. Diese Stirnleuchte ist auch mit **90° abgewinkeltem Lichteintrittsende** erhältlich.

Das breite Spektrum an aufschraubbaren Adaptern erlaubt den Anschluss an die Lichtquellen aller gängigen Hersteller. Die Kabel sind hitzefest und können auch mit Xenon- und LED-Kaltlichtprojektoren genutzt werden.

Technische Daten:

| Artikelnr. | Stirnband |
|------------|---------------------------|
| 08-580-S | offenes Kopfband, schwarz |
| 08-580-GR | offenes Kopfband, grau |
| 08-585-S | Kopfband mit Top, schwarz |
| 08-585-GR | Kopfband mit Top, grau |
| 08-585K | Ersatzkabel |

Glasfaserkabel gegabelt 0,7 m
 Gesamtlänge 2,5 m, ø3,5 mm

Klassifikation: Klasse I (EU) 2017/745 (MDR)
Lichtaustritt: stufenlos fokussierbar, Irisblende,
 Kugelgelenk

Leuchtfelddurchmesser

| Arbeitsabstand | 20 cm | 30 cm | 60 cm |
|----------------|---------|---------|----------|
| Leuchtfeld-Ø | 6-60 mm | 8-95 mm | 20-200mm |



Modern focusable fibre optic headlight with high performance optical system, wide focus range and powerful light spot. Lightweight and comfortable headband, well protected, bifurcated cable for long time use with highest comfort. Made for use in ENT and all surgical operations.

The **bifurcated fibre bundle** is guiding the light loss free to the light outlet.

The cable can be clipped on for more comfort and less weight of the cable. By bifurcation above cross band and headband the weight of the high performance cable is spread symmetrically. Thereby a comfortable use for many hours is possible. As an option,

there are models with "Monocable" (08-580-x-Mono; 08-585-x-Mono).

The **high performance optical system** effects an intensive and homogenous spot, which is adjustable in direction and size.

The ergonomic headband is foam bolstered and can be adjusted step less **by wheels**. It is available with or without cross-band on top and black or grey coloured.

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

By using our wide range of end fittings this headlight can be connected also to light sources of all common brands. The cables are heat resistant for the use of powerful Xenon and LED light sources.

Technical data:

| Item code | Headband |
|-----------|--------------------------|
| 08-580-S | open headband, black |
| 08-580-GR | open headband, grey |
| 08-585-S | headband with top, black |
| 08-585-GR | headband with top, grey |
| 08-585K | Spare cable |

F/O-Cable: bifurcated 0.7 m
 Total length 2.5 m, ø 3.5 mm

Classification: Class I (EU) 2017/745 (MDR)
Light outlet: Focus step less adjustable, diaphragm, ball joint

Spot diameter

| working distance | 20 cm | 30 cm | 60 cm |
|------------------|---------|---------|-----------|
| spot-Ø | 6-60 mm | 8-95 mm | 20-200 mm |