

**FIBEROPTIC**

## Sorgenti Luminose F O T



La vasta gamma di sorgenti luminose a luce fredda prodotte dalla Fiber Optic rappresenta la risposta alle diverse esigenze d'illuminazione dell'ispezione visiva remota.

Tutte le sorgenti FOT hanno in dotazione una lampada alogena a garanzia d'intensità luminosa alta e costante. Alcune di esse assicurano una vita media della lampadina alquanto lunga.

Ad eccezione della piccola FOT 20, le altre sorgenti hanno un diaframma ad iride per la regolazione dell'intensità luminosa, che non modifica la temperatura di colore della lampada.



### **FOT 20 ( 20 Watt )**

Sorgente, poco ingombrante e leggera, con sufficiente intensità di luce per l'illuminazione di piccole parti o cavità. Viene utilizzata con conduttori di luce a fibre ottiche di diametro fino a 5mm.

Alimentazione: 220 V / 50 Hz

Dimensioni: 90 x 65 x 150mm

Peso: 1,4 Kg.

Lampadina: HLX 64250 5 V / 20 W.

Vita della lampada: 100 h circa



### **FOT 50 ( 50 Watt )**

Particolarmente adatta per quelle applicazioni dove si richiede una lampada a lunga vita. Viene utilizzata con conduttori di luce a fibre ottiche di diametro fino a 10mm.

Alimentazione: 110/220 V / 50 Hz. Dimensioni:

130x190x280mm

Peso: 2,7 Kg. Lampadina: HLX SIG 64004 10 V / 50 W.

Vita della lampada: 2000 h ( > 4000 h con selettore economico )

)

Ventola di raffreddamento. Regolazione dell'intensità

luminosa.

Selettore economico



### **FOT 100 (100 Watt )**

Progettata per quelle applicazioni dove si richiede alta intensità di luce in combinazione con lampade a lunga vita. Viene utilizzata con conduttori di luce di diametro fino a 13mm.

Temperatura di colore di circa 3050° K.

Alimentazione: 110/220 V / 50 Hz. Dimensioni:

130x190x280mm

Peso: 3,3 Kg. Lampadina: HLX 64037 12 V / 100 W.

Vita della lampada: 1500 h ( > 3000 h con selettore economico )

)

Ventola di raffreddamento. Regolazione dell'intensità

luminosa.

Selettore economico



### **FOT 150 ( 150 Watt )**

Sorgente potente e compatta raccomandata per tutti i tipi di endoscopi e per quelle applicazioni dove si richiede un raggio di luce ad alta intensità.

Temperatura di colore di circa 3400° K.

Alimentazione: 110/220 V / 50 Hz. Dimensioni:

180x180x230mm

Peso: 5,9 Kg. Lampadina: HLX 64634 15 V / 150 W.  
Vita della lampada: 100 h ( > 210 h con selettore economico )  
Ventola di raffreddamento. Regolazione dell'intensità luminosa.  
Selettore economico



#### **FOT - B**

Sorgente di luce ad alta intensità con lampada allo Xenon raccomandata per quelle applicazioni di endoscopia con documentazione video di altissima qualità.  
Temperatura di colore di circa 4000° K.  
Alimentazione: 110/220 V / 50 Hz. Dimensioni: 180x180x230mm  
Peso: 3,5 Kg. Lampadina: tipo RP 50/2  
Vita della lampada: 5000 h  
Ventola di raffreddamento. Regolazione dell'intensità luminosa.



#### **L - I**

Sorgente di luce ad alta intensità appositamente progettata per illuminare grandi cavità.  
Lampada allo Xenon progettata per essere usata con endoscopi.  
Temperatura di colore: 5600° k.  
Selezione automatica del voltaggio da 100 a 250 V, 50 /400 Hz.  
Controllo automatico del segnale  
Peso: 7,5 Kg.  
Dimensioni: 420x150x320

**Esecuzioni speciali sono prodotte su richiesta**