

ARTE, SCIENZA E TECNOLOGIA PER LA TUA LUCE

ILLUMINOTECNICA
Fibre ottiche e
Generatori di luce

FOTRONICA
Divisione Prodotti
Speciali

BIO-LAB / BIO-SPORT
Divisione Applicazioni
Sportive

ISOQAR REGISTERED
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
ISO 9001:2015 CERT N. 9514

meb
fibre ottiche

met
fibre ottiche

CHI SIAMO

Da anni nel settore dell'illuminotecnica, Met Fibre Ottiche sviluppa applicazioni innovative impiegabili per l'interazione della luce con la materia e l'ambiente.

Le fibre ottiche si caratterizzano per la loro versatilità di utilizzo: leggere, flessibili, resistenti a temperature e condizioni atmosferiche differenti, esse offrono infinite applicazioni.

Nella propria attività e linea di prodotti, Met Fibre Ottiche ricerca e utilizza le componenti più innovative ed avanzate.

I NOSTRI CAMPI D'AZIONE

ILLUMINOTECNICA

Divisione illuminotecnica architetturale: supporta il cliente in tutte le fasi, dalla progettazione allo sviluppo della commessa. Comprende servizi di assistenza tecnica, riparazione e fornitura parti e ricambi.

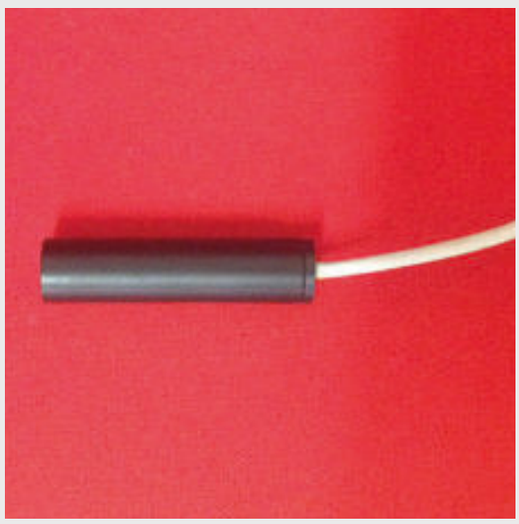
FOTRONICA

Divisione prodotti speciali: fornisce supporto tecnico e progettuale di componenti alla intera organizzazione e realizza progetti ottici custom per applicazioni scientifiche, industriali e medicali;

BIO-LAB / BIO-SPORT

Divisione applicazioni sportive e bio-lab: progetta e sviluppa mediante l'impiego di specifiche fibre ottiche, per aziende collegate, sistemi per applicazioni bio-meccaniche in ambito sportivo e medicale;

LED



GENERATORE LED CARABOTTINO

Generatore di luce ideale per l'illuminazione scenografica delle passerelle nella nautica da diporto.

Alimentazione: 12/24V
Lampada: LED 40.000Mc
Protezione: IP 68
Durata: 1.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: PVC
L: 63Mm x **DIA** 15,5mm
Peso: 30 gr circa



GENERATORE DI LUCE LED 3W

Temperatura di colore: 3000K - 4000K - 6000K;
No CCT - No dimmer.

Alimentazione: 4/24V
Lampada: LED mono chip 3W
Protezione: IP 20
Durata: 25.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: Metallico
L: 84cm x **DIA** 40mm
Peso: 150 gr circa



GENERATORE DI LUCE LED 9W

Temperatura di colore: 3000K - 4000K - 6000K;
No CCT - No dimmer - Dali

Alimentazione: 220V
Lampada: 9W rgbw
Protezione: IP 20
Durata: 25.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: Metallico
L: 22cm x **I** 12cm x **H** 9,5cm
Peso: 900gr



GENERATORE DI LUCE LED 32W

Temperatura di colore: 3000K - 4000K - 6000K - rgbw
CCT - Dimmer - Dali - DMX - On/Off - Telecomando touch per rgbw e CCT

Alimentazione: 220V
Lampada: Led 32W rgbw
Protezione: IP 20
Durata: 25.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: Metallico
L: 22cm x **I** 12cm x **H** 9,5cm
Peso: 900gr circa



GENERATORE DI LUCE LED 18W RGB EFFETTO BRILLIO

Alimentazione: AC 110-240V DC12V
Lampada: 18W
Protezione: IP20
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: alluminio
L: 135x **I**:95x **H**:55mm
Peso: 400gr



GENERATORE DI LUCE LED 30W 3000K 4000K 6000K

Alimentazione: 110-240V
Lampada: 30W
Protezione: IP20
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: alluminio
L: 195x **I**:178x **H**:76mm
Peso: 1.80Kg



GENERATORE DI LUCE LED 45W RGB - 3000K 4000K 6000K

Alimentazione: 110-240V
Lampada: 45W
Protezione: IP20
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: alluminio
L: 195x **I**:178x **H**:76mm
Peso: 1.80Kg



GENERATORE DI LUCE LED 48W RGBW DMX

Alimentazione: 110-240V AC
Lampada: 48W
Protezione: IP20
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: alluminio
L: 263 x **I** 140 x **H** 180mm
Peso: 2Kg



GENERATORE DI LUCE 90W LED 3000K 4000K 6000K EFFETTO BRILLIO

Generatore di luce disponibile nelle versioni: luce bianca calda - naturale - fredda.

Alimentazione: 220V
Lampada: Led Chip 90W
Protezione: IP40
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 1
Involucro: metallico
L: 30x **I**:19,5x **H**:8,5mm
Peso: 2kg



GENERATORE DI LUCE LED 50W / 80W / 130W

Alimentazione: 100V~240V AC
Lampada: 1-30W LED / 1-55W LED / 1-100W LED
Protezione: IP40
Durata Led: 50.000 ore
Flusso luminoso: 3500Lm/ 5100Lm / 11000Lm (6000K)

Rumorosità: 1
Involucro: metallico
L: 291x **I**:264x **H**:135mm
Peso: 4.8Kg / 5.3Kg / 5.5Kg
Apertura standard:
Ø28mm / Ø24mm / Ø20mm
(Optional: Ø30mm Max)



GENERATORE DI LUCE LED 50W - 80W

Generatore di luce disponibile nelle seguenti tipologie:
Rgbw - DMX - Disco cambia colore - telecomando a radio frequenza

Alimentazione: 220V
Lampada: Led Chip 50W-80W
Protezione: IP43
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 1
Involucro: metallico
L: 335x **I**:287x **H**:165mm
Peso: 7 kg

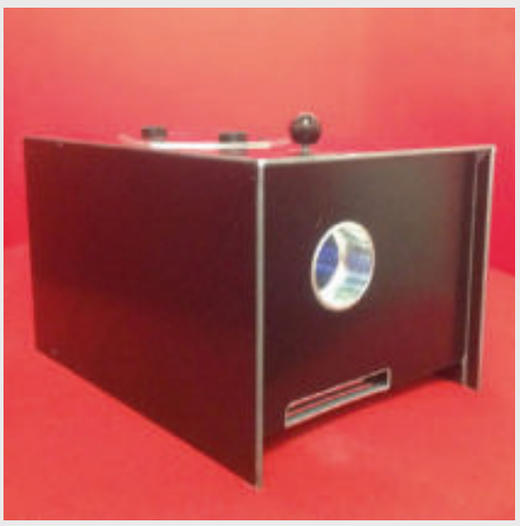


METEORA 6W - 12 LED

Luce bianca - controller RF bluetooth

Alimentazione: AC 86-265V/DC12V
Lampada: Led Chip 6W-12W
Protezione: IP43
Durata Led: 50.000 ore
Rumorosità: 1
Involucro: alluminio
L: 199x **I**:26x **H**:30mm
Peso: 223 kg

ALOGENI

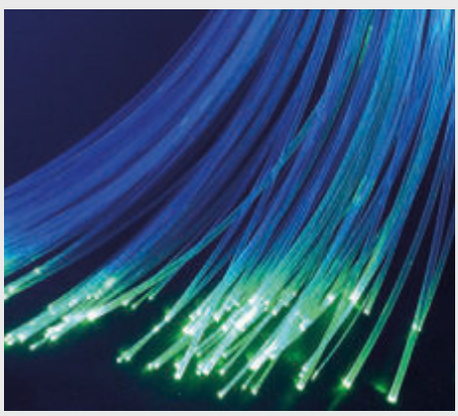


GENERATORE DI LUCE ALOGENO DA 50W - 75W - 100W - 150W

Generatore di luce alogeno disponibile nelle seguenti tipologie: **disco cambia colore - disco effetto brillio - luce bianca - filocomando - telecomando blocco/sblocco colore - accensione e spegnimento.**

Alimentazione: 220V - 50HZ
Lampada: Alogena 50/75/100/150W dicroica
Protezione: IP20
Durata: 1500ore
Rumorosità: 0
Involucro: metallico
L: 225x **I**:157x **H**:129mm
Peso: 2,7Kg

FIBRE OTTICHE



FIBRA OTTICA POLIMERICA

Fibra ottica polimerica disponibile nei seguenti diametri:

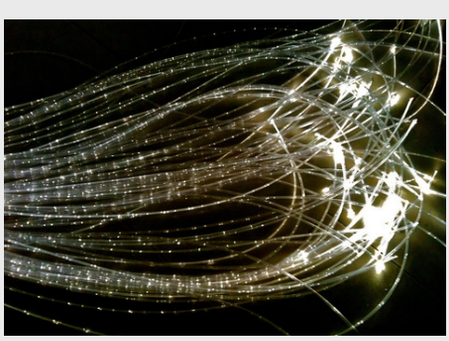
- **0,5mm**
- **0,75mm**
- **1,0mm**
- **1,5mm**
- **2mm**
- **2,5mm**
- **3mm**



FIBRA OTTICA IN VETRO

Disponibile nelle seguenti tipologie:

- **LKS SIZE 1,3 (1,3)**
- **LKS Size 1½ (1,4 mm)**
- **LKS Size 2 (1,7 mm)**
- **LKS Size 3 (2,0 mm)**
- **LKS SIZE 6 (2,6)**
- **LKS Size 8 (3,0 mm)**
- **LKS SIZE 9 (3,3)**
- **LKS Size 14 (4,0 mm)**
- **LKS Size 18 (4,5 mm)**
- **LKS Size 24 (5,8 mm)**
- **LKS SIZE 26 (6,0)**
- **LKS Size 36 (7,3 mm)**



FIBRA OTTICA SIDE GLOW

Fibre ottiche intrecciate ed inserite in una guaina trasparente in PVC. Disponibile nei seguenti diametri esterni:

- **3 mm**

FIBRE OTTICHE



FIBRE OTTICHE SIDE GLOW

Fibre ottiche intrecciate ed inserite in una guaina trasparente in PVC. Disponibile nelle seguenti tipologie:

- **5,5mm**
- **9,5mm**
- **12mm**



MULTIFIBRA PMMA

Disponibile nei seguenti diametri ottici:

- **3,5mm**
- **4mm**
- **5mm**
- **6mm**

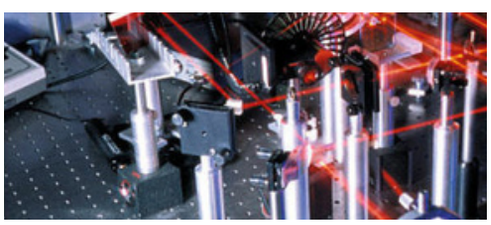
La luce da un altro punto di vista





PRODUZIONE DI FIBRE OTTICHE E GUIDE DI LUCE ED IMMAGINI PER APPLICAZIONI SCIENTIFICHE E MEDICALI

- Applicazioni Laser
- Endoscopia
- Sensoristica



COMPONENTI OPTO-MECCANICI E SVILUPPO DI SISTEMI DI VISIONE:

- Banchi Ottici e Lenti Ottiche
- Filtri Dicroici
- Specchi
- Apparati ottici



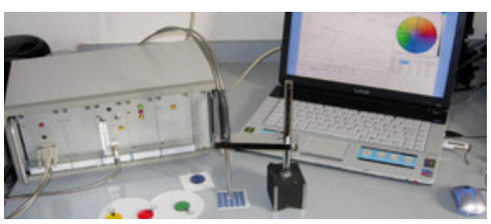
SORGENTI DI LUCE LED PER APPLICAZIONI MULTISPETTRALI, ILLUMINATORI CON SORGENTI UV, UV-VIS NIR

- Illuminatori a Ioduri metallici
- Illuminatori Xenon
- Illuminatori Quarzo Alogeni



SISTEMI DI VISIONE E TELECAMERE SPECIALI

- Telecamera ad alta risoluzione
- Telecamere ad alta velocità
- Telecamere Termiche
- Telecamere SWIR e NIR
- Sistemi di visione e ottiche custom



SPETTROSCOPIA UV-VIS-NIR IN FIBRA OTTICA

- Analisi del colore spettroscopico

SONDE SPETTROSCOPICHE R% - T% IN FIBRA OTTICA

- Sistemi per analisi legali e opere d'arte



fibre ottiche

Via Pietro Aretino, 79
00137 ROMA
tel. 06 999.22.614

info@metfibreottiche.com

www. metfibreottiche.it
www.fibreottiche.it

