

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



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

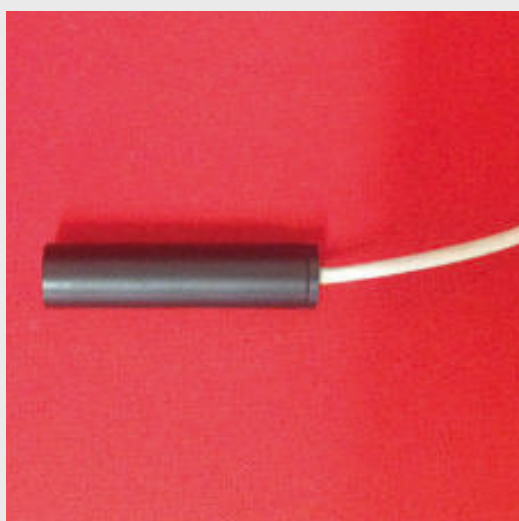
FOTRONICA

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

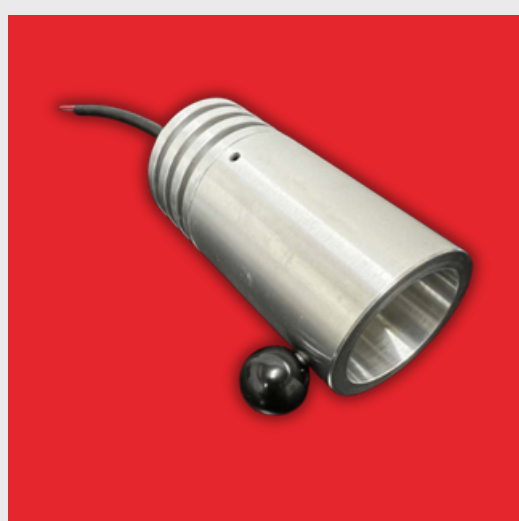


GENERATORE LED CARABOTTINO

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

ILLUMINOTECNICA

Fibre ottiche e Generatori di luce



GENERATORE DI LUCE LED 30W 3000K 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 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

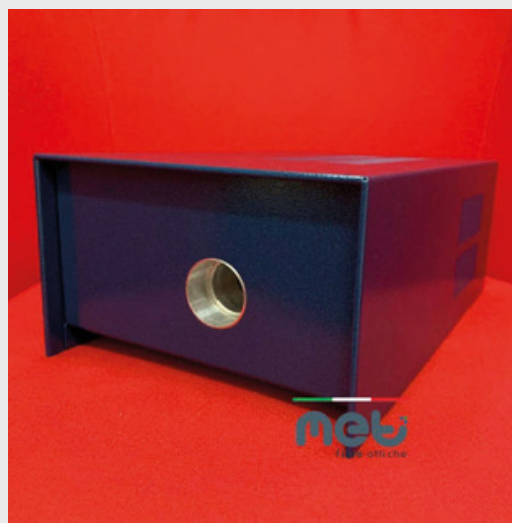


GENERATORE DI LUCE LED 50W

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

Alimentazione: 220V
Lampada: Led Chip 50W
Protezione: IP40
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: metallico
L: 24x **I:**20x **H:**12,5mm
Peso: 3kg



GENERATORE DI LUCE LED 100W

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

Alimentazione: 220V
Lampada: Led Chip 100W
Protezione: IP40
Durata Led: 50.000 ore

Rumorosità: 0
Involucro: metallico
L: 34x **I:**20x **H:**12,5mm
Peso: 3kg

ILLUMINOTECNICA

Fibre ottiche e Generatori di luce



GENERATORE DI LUCE LED 50W - 80W

Generatore di luce disponibile nelle seguenti tipologie:

Rgb - 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

LASER



Laser RGBW
73x58x40mm



Laser mono colore (rosso
verde blu) - 15x67mm

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:

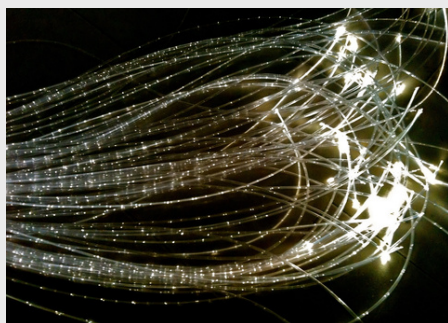
- 0,5mm
- 0,75mm
- 1,0mm
- 1,5mm
- 2mm
- 2,5mm
- 3mm



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)

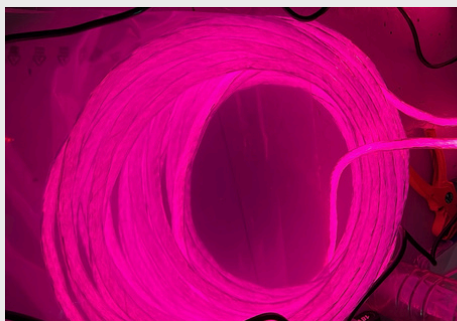


FIBRA OTTICA SIDE GLOW

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

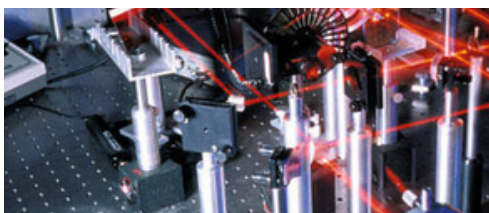
La luce da un altro punto di vista



Fibre Ottiche
in esecuzione custom

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



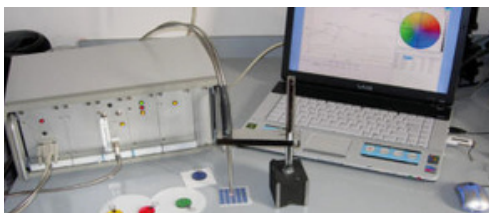
SORGENTI DI LUCE LED PER APPLICAZIONI MULTISPETTRALI, ILLUMINATORI CON SORGENTI UV, UV-VIS NIR

- 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



Via Pietro Aretino, 79
00137 ROMA
tel. 06 999.22.614

info@metfibreottiche.com

www.metfibreottiche.it
www.fibreottiche.it