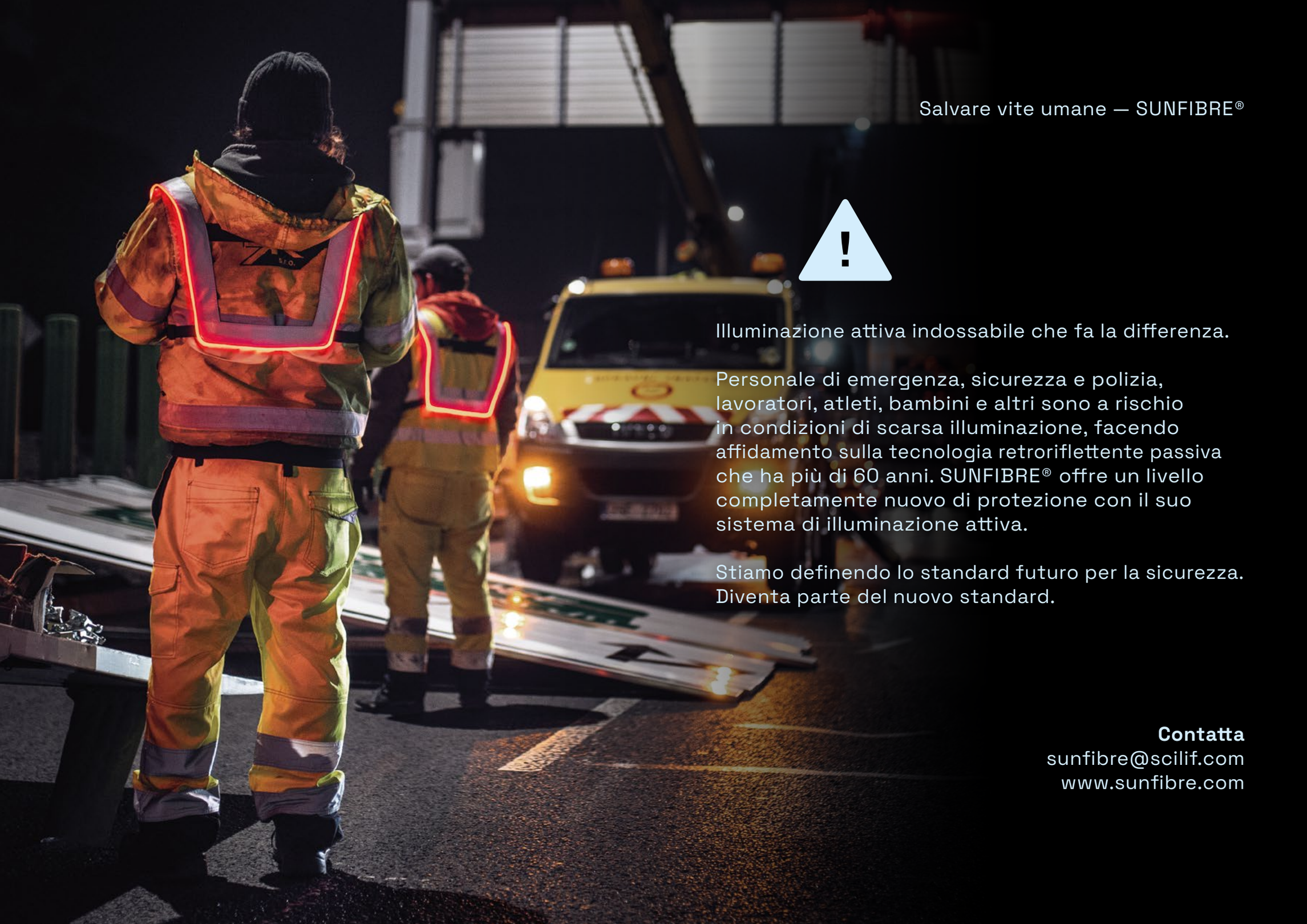
Wearable Active Lighting

SUNFIBRE®



Salvare vite umane — SUNFIBRE®

Illuminazione attiva indossabile che fa la differenza.

Personale di emergenza, sicurezza e polizia, lavoratori, atleti, bambini e altri sono a rischio in condizioni di scarsa illuminazione, facendo affidamento sulla tecnologia retroriflettente passiva che ha più di 60 anni. SUNFIBRE® offre un livello completamente nuovo di protezione con il suo sistema di illuminazione attiva.

Stiamo definendo lo standard futuro per la sicurezza. Diventa parte del nuovo standard.

Contatta
sunfibre@scilif.com
www.sunfibre.com

Caratteristiche chiave

Visibilità fino a 3 km
in tutte le direzioni

Elevata lavabilità

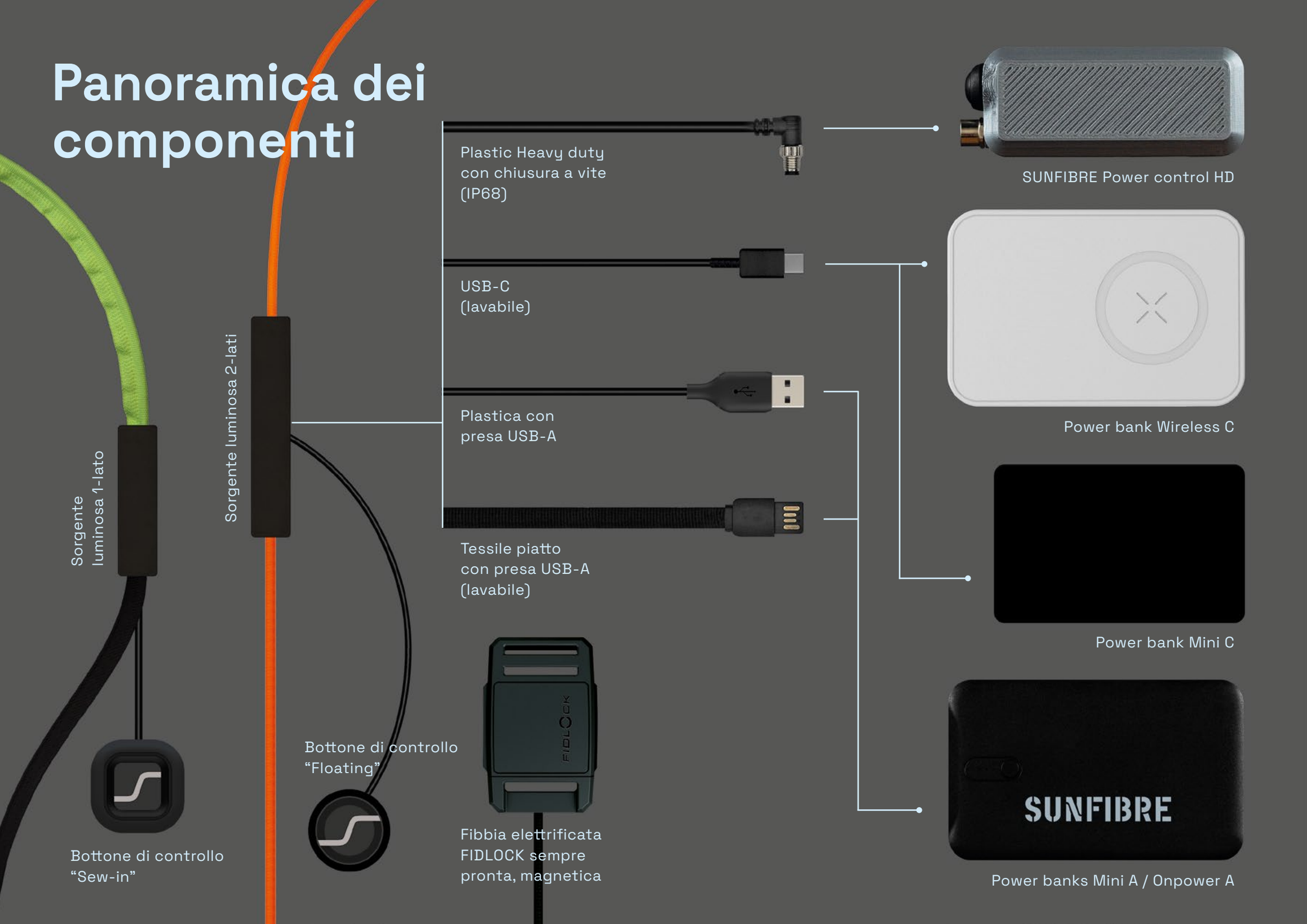
Tempo di funzionamento
fino a 60 ore

Facile utilizzo tramite
pulsante di controllo

Modalità di funzionamento
variabili

Tecnologia brevettata

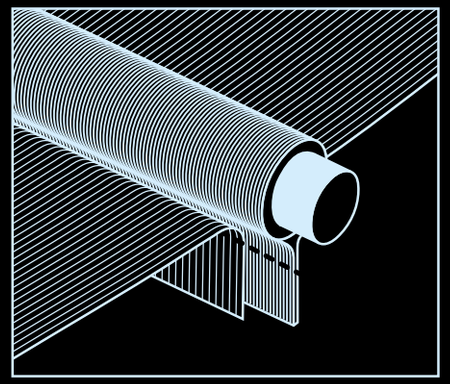
Panoramica dei componenti



Metodi di utilizzo

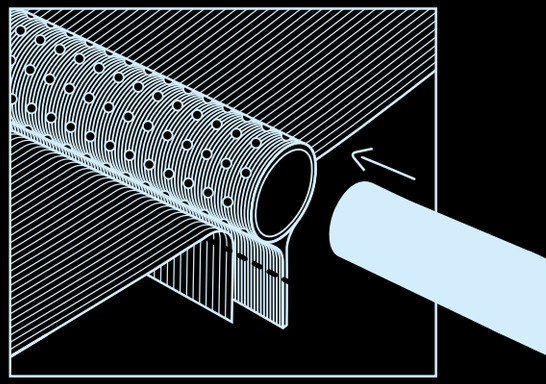
Coda di topo

Questo è il modo più semplice, sicuro e da noi consigliato per fissare SUNFIBRE® al tuo prodotto. La fibra ottica è protetta all'interno di un profilo tessile che può essere facilmente inserito in qualsiasi cucitura.



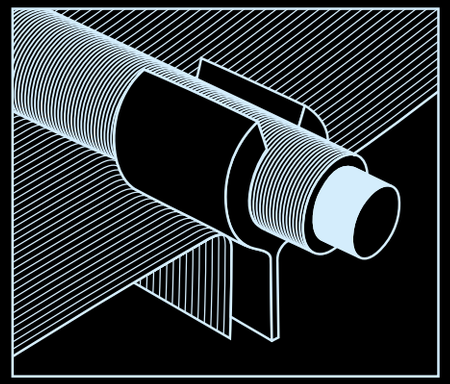
Nastro riflettente perforato

Questa soluzione mantiene la riflessione della luce anche quando il sistema SUNFIBRE® è spento. Disponibile come nastro o come coda di topo. È inoltre disponibile un nastro speciale certificato per progetti con requisiti ignifughi.



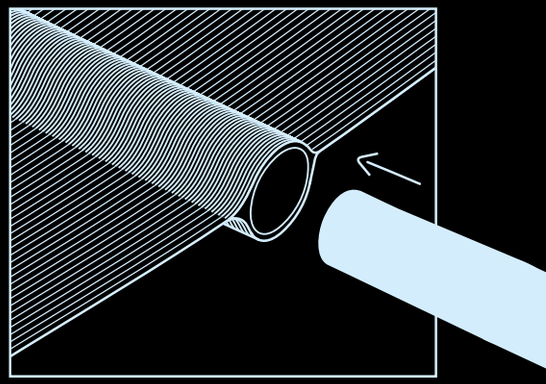
Tubetto

Questo metodo consente all'utente di staccare il sistema SUNFIBRE® dalle clip di gomma inserite nella cucitura del prodotto tessile mantenendo tutti i vantaggi di avere la fibra ottica protetta da un rivestimento tessile esterno.



Nudo

Qui forniamo solo la fibra ottica nuda da inserire in un "tunnel" preparato nel prodotto finale, tipicamente costituito da rete perforata o materiale traslucido per permettere il passaggio della luce.



Specifiche tecniche

Fonti di energia

Nome del prodotto	Power Control Heavy Duty	Power Bank Mini A	Power Bank Onpower A	Power Bank Wireless C	Power Bank Mini C
Tipo/capacità della batteria	Li-Ion 3500 mAh	Li-Pol 2500 mAh	Li-Pol 4000 mAh	Li-Pol 5000 mAh	Li-Pol 3000 mAh
Tempo di durata	50 ore (1-lato) 25 ore (2-lati)	30 ore (1-lato) 15 ore (2-lati)	45 ore (1-lato) 22 ore (2-lati)	50 ore (1-lato) 25 ore (2-lati)	30 ore (1-lato) 15 ore (2-lati)
Standard colours	- Argento - Blu - Verde Militare	- Nero - Bianco	- Nero - Bianco	- Nero - Bianco	- Nero - Bianco
Sensori speciali	Rilevamento del movimento Immersione in acqua	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Indicatori	- Livello della batteria - Carica	- Livello della batteria - Carica - On/Off	- Livello della batteria - Carica - On/Off	- Livello della batteria - Carica - On/Off	- Livello della batteria - Carica - On/Off
Dimensioni	90 x 37 x 20 mm	102 x 62 x 10 mm	96 x 66 x 13 mm	103 x 68 x 15 mm	86 x 54 x 7 mm
Peso	110 g	69 g +/- 10 g	80 g +/- 10 g	123 g +/- 10 g	66 g +/- 10 g
Ricarica veloce	No	Sì	Sì	Sì	Sì
Voltaggio	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Tipo di connettore di ricarica	IP68 Screw-in	USB B	USB B	USB C	USB C
Certificati	UKCA, CE, RoHS, IP68	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE

Specifiche tecniche

Accessori

Nome del prodotto	Bottone “Floating”	Bottone “Sew-in”	Heavy Duty Cavo di ricarica	Clip in gomma
Descrizione	Il nostro bottone “Floating” può essere facilmente integrato nella tasca o può essere nascosto nel tessuto.	Pulsante di controllo per l’integrazione nella superficie del tessuto.	Speciale cavo di ricarica con jack a vite compatibile con Power Control Heavy Duty.	Clip in gomma da cucire per consentire il distacco completo del sistema SUNFIBRE® dallo zaino o dall’indumento.
Colori standard	Nero	Nero	Nero	Nero (Ppersonalizzato da 3 000 pcs.)
Materiale	Injection molded	Silicon	Plastic/Metal	TPU
Dimensioni	28 x 4,5 mm	32 x 32 mm (bottone) 50 x 50 mm (compresi i bordidi cucitura)	Lunghezza = 10 mm	18 x 17 mm
Peso	5 g	18 g	18 g	1 g
Modalità di funzionamento	- Lampeggiante - Luminoso continuo - Eco continuo	- Lampeggiante - Luminoso continuo - Eco continuo	Non applicablie	Non applicablie
Certificati	CE, RoHS, IP68	CE, RoHS, IP68	CE, RoHS, IP68	Not applicable

Tecnologia del prodotto

Certificati

CE

L'identificazione CE dimostra che il prodotto è conforme alla legislazione UE per la tutela della salute, della sicurezza e della tutela dell'ambiente. L'ottenimento della certificazione CE è necessario per introdurre il prodotto nei mercati della Comunità economica europea.

IP68

IP68 è il livello più alto di certificazione IP, testato fino a una profondità di 3 m per un massimo di 2 ore, inclusa l'acqua salata. I dispositivi elettronici identificati dalla certificazione internazionale sono resistenti anche alla penetrazione di particelle come polvere, sabbia o sporco.

RoHS

La dichiarazione RoHS garantisce che i dispositivi elettrici ed elettronici non contengono determinate sostanze pericolose e che quindi i prodotti certificati sono sani e sicuri per l'uso umano.

ISO 9001:2015

SUNFIBRE® è prodotto in conformità alle norme ISO 9001 nella nostra struttura certificata.

EN469:2020

Contattaci per avere maggiori informazioni sulla certificazione dei capi ignifughi con tecnologia SUNFIBRE® integrata (Il certificato non è correlato al power bank).

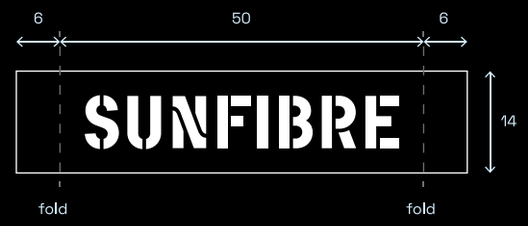
Supporto marketing

Supporto marketing SUNFIBRE® per i nostri partner di licenza

La tecnologia SUNFIBRE® conferisce ai tuoi prodotti una maggiore identità e offre un modo importante per distinguerti dalla concorrenza. Il modo più semplice per informare gli utenti finali sull'integrazione del tuo prodotto unico con la tecnologia europea brevettata SUNFIBRE® è posizionare il suo logo sul tuo prodotto.

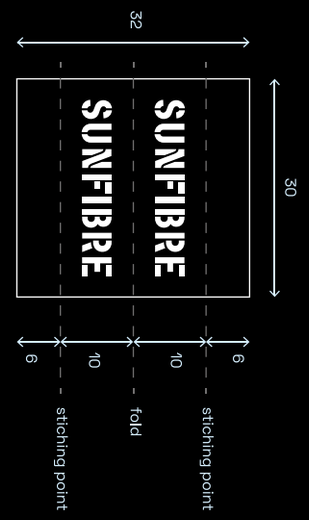
Woven sew-on label

Bianco e nero
SF-BT-48117-BW



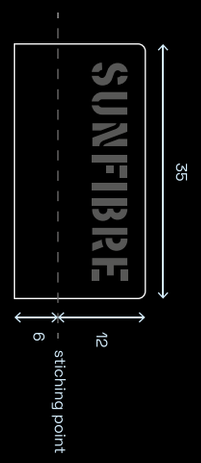
Woven seam label

Bianco e nero
SF-BT48118-1-WB



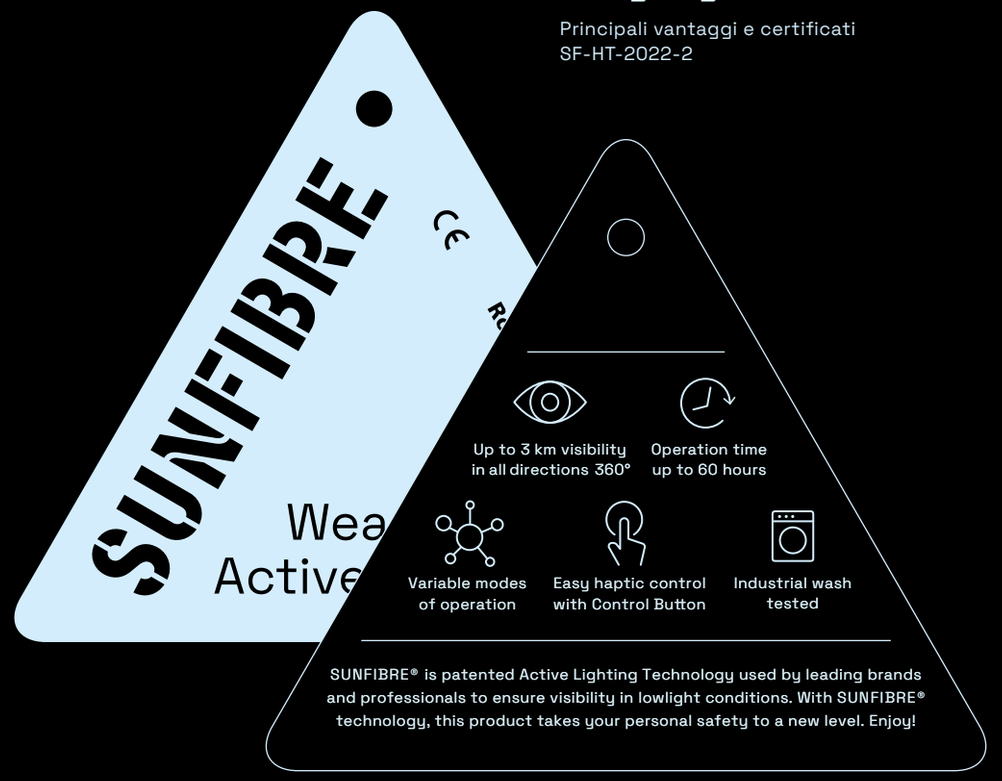
Hypalon seam label

Nero su 2 lati,
tono su tono
SF-JTL1188-BB



Hang tag

Principali vantaggi e certificati
SF-HT-2022-2



Cartella colori

Abbreviazioni dei colori

CW	Cool White
AR	Amber Red
BL	Blue
GR	Green
IR	Infra Red (850, 940 nm)
HV	High Visibility

Colore tessile

Tonalità approssimativa	Codice	Colore del LED diode: Consigliato
Bright White	H000	CW
HV Yellow	H115	CW
HV Orange	H215	AR
HV Red	H325	AR
Silver Grey	H850	BL
Rescue Red	H327	AR
Swedish Blue	SF01	BL
Military Green	SF02	AR IR
Neon Green	H615	CW
Candy Pink	H332	CW
Gold Mist	H712	CW
Blue Lagoon	H650	CW

Colori STANDARD — sempre disponibili a magazzino per piccole serie o campionature

Colori CAMPIONI — sempre disponibili a magazzino per la campionatura

Colori SPECIALI — Non hai trovato il tuo colore? Non importa, testeremo e consegneremo il colore che preferisci in max. 10–15 settimane.