SunFibre

Tecnologia di illuminazione attiva indossabile

2021

SCILIF

scilif.com

LA NOSTRA AZIENDA

"SCIENCE FOR LIFE"

SCILIF è una combinazione di queste due parole chiave che fondamentalmente esprimono quello che facciamo: applicare nuove tecnologie per rendere la vita più sicura.

L'azienda è stata fondata nel 2014 con lo scopo di sviluppo della tecnologia di illuminazione attiva indossabile per la sicurezza personale. Il concetto di base è stato inventato in collaborazione con la Technical University di Liberec e successivamente sviluppato da SCILIF in un sistema completo protetto da diversi brevetti e venduti con il marchio SunFibre. SunFibre Wearable Active Lighting Technology è un'esclusivo sistema di illuminazione in fibra che aumenta la visibilità al buio o in condizioni di scarsa illuminazione.

A differenza degli elementi di sicurezza retroriflettenti, SCILIF SunFibre emette luce attraverso fibre ottiche racchiuse in un tessuto, garantendo una protezione attiva. Le fibre ottiche a emissione laterale forniscono visibilità in tutte le direzioni fino a una distanza di 3 chilometri. Il rivestimento in tessuto consente un facile inserimento tramite cucitura nei prodotti tessili, oltre a garantire una durata meccanica e resistenza ai lavaggi. Il sistema è facile da usare e da ricaricare.

La tecnologia è ora distribuita in cinque continenti e viene utilizzata dai principali produttori mondiali.

Noi di SCILIF siamo totalmente impegnati a fornire ai nostri clienti, ma anche ai clienti dei nostri clienti, la migliore tecnologia disponibile. Siamo pronti ad imparare come possiamo supportare il tuo marchio e aiutarti a proteggere i tuoi clienti.

I NOSTRI QUATTRO IMPEGNI ...

SICUREZZA

Siamo assolutamente impegnati a migliorare la sicurezza ovunque possiamo.

L'illuminazione attiva a 360 gradi può fare la differenza e potrebbe letteralmente salvarti la vita.

Il nostro impegno per la sicurezza, tuttavia, non si ferma con la sola illuminazione attiva. Si estende a quanto il prodotto sia facile da utilizzare e quanto sia affidabile. Lavoriamo insieme ai nostri clienti per garantire la migliore implementazione possibile garantendo il massimo livello di sicurezza per chi lo indossa.

QUALITÀ E DURATA

Attribuiamo un valore molto alto alla qualità e alla resistenza del prodotto. I nostri prodotti sono progettati per essere integrati e avere un ciclo di vita come il prodotto in cui sono inseriti. Questi non sono accessori di moda a breve durata, sono progettati per durare e per rispettare le aspettative di chi acquista marchi professionali. Attribuiamo un valore molto alto alla qualità e alla resistenza del prodotto.

I nostri stabilimenti di produzione si trovano in Europa, conduciamo i nostri test internamente insieme a una vasta gamma di laboratori europei per confermare sia la qualità che la durata. Il fatto che brand globali leader abbiano testato e scelto di utilizzare i prodotti SCILIF SunFibre confermano il nostro impegno.

LEADERSHIP TECNICA

In SCILIF ci impegniamo al 100% a mantenere la leadership tecnologica: non solo nell'immediato, ma in prospettiva futura. Internamente stiamo lavorando su diverse nuove domande di brevetto che renderanno il nostro SCILIF SunFibre ancora più tecnologicamente avanzato, così come stiamo lavorando all'estensione dei campi di applicazione di SCILIF SunFibre. In futuro più clienti potranno beneficiare della nostra sicurezza

Inoltre, stiamo lavorando a una serie di applicazioni speciali con unità tattiche e clienti industriali selezionati che ci porterà a poter offrire soluzioni ancora più ampie.

Se hai un requisito speciale o desideri collaborare per sviluppare un utilizzo speciale e su misura, non esitare a contattarci.

SOSTENIBILITÀ

La sostenibilità è più di una semplice parola d'ordine per noi. Quelle che seguiranno sono caratteristiche che dimostrano il nostro impegno a ridurre al minimo il nostro impatto sulla terra.

ALTA QUALITÀ

Prima di tutto, progettiamo i nostri prodotti per durare tanto quanto i prodotti in cui sono integrati. Ciò significa che la durata del prodotto è massimizzata.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Nel raro caso in cui il ciclo della batteria sia inferiore rispetto al ciclo di vita del prodotto in cui è integrato, offriamo un servizio di sostituzione della batteria.

RIUTILIZZO

Offriamo a tutti i nostri clienti e ai loro clienti la possibilità di rimandarci indietro i componenti usati SCILIF SunFibre. Ove possibile, ricicliamo e/o riutilizziamo le parti per progetti o clienti pro-bono che vogliono specificamente prodotti riciclati.

PRODOTTO ZERO-SPRECHI

Produciamo prodotti su misura basati su ciascuno ordine del cliente. Ciò si traduce praticamente in nessuno spreco dovuto alla produzione.

RIPARAZIONI

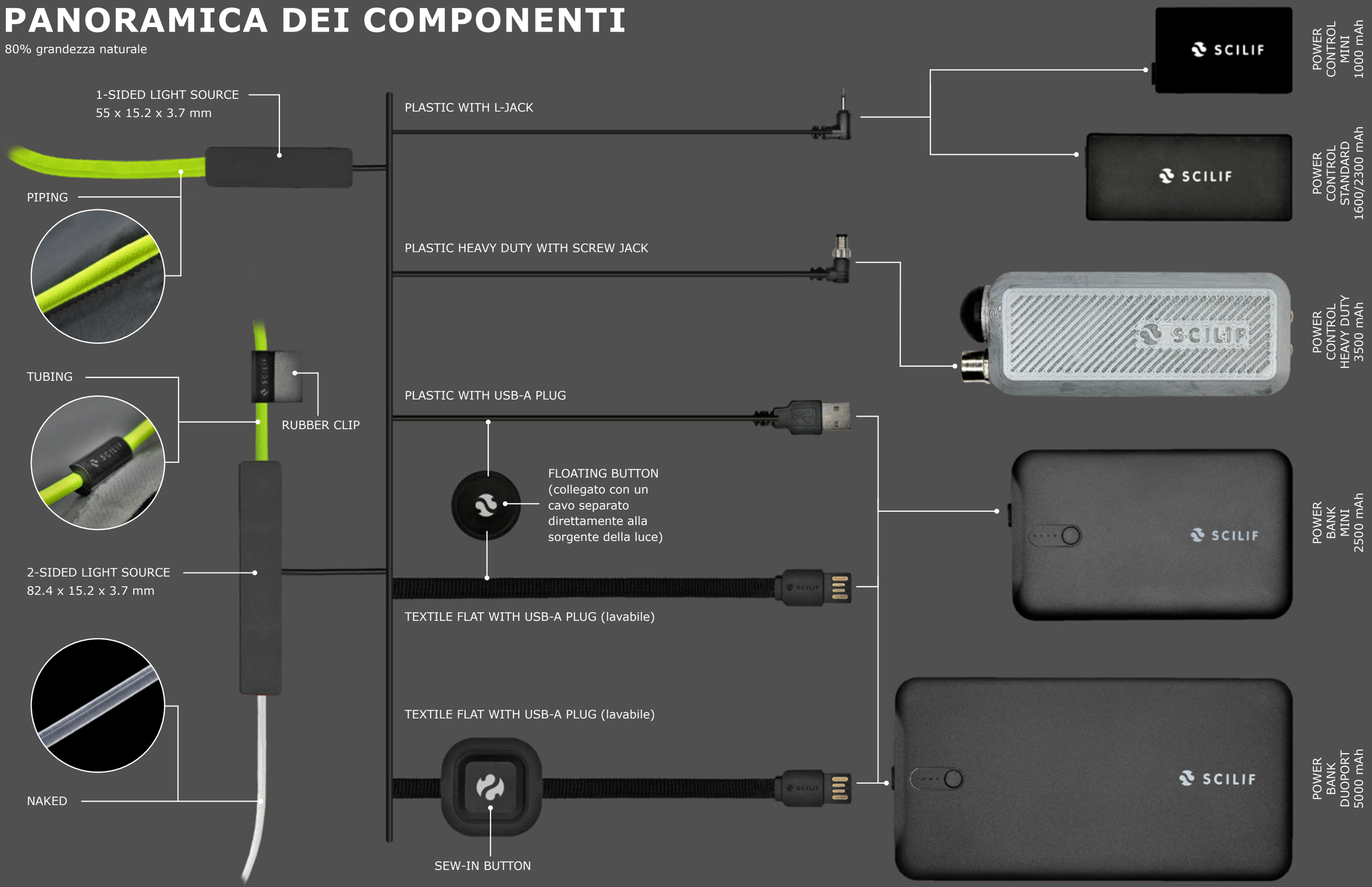
A differenza della maggior parte dei fornitori di tecnologia, offriamo un servizio di riparazione illimitato ai nostri clienti e ai loro clienti. Se qualcosa si rompe per qualsiasi motivo, è probabile che saremo in grado di risolverlo, dalla nostra unità di controllo fino alla sostituzione delle fibre ottiche.

STRATEGIA GREEN

Produciamo in conformità agli standard RoHS e OEKO-TEX in tutte le nostre fasi, il che garantisce prodotti sani e sicuri. La luce emessa dai nostri prodotti è ecologica e non disturba la maggior parte degli animali, ecc. La corrente prodotta dalla batteria è regolata da un microprocessore che controllare la quantità di energia rilasciata dalla batteria. Questo permette di risparmiare energia, previene il surriscaldamento e prolunga la durata della batteria.

PANORAMICA DEI COMPONENTI

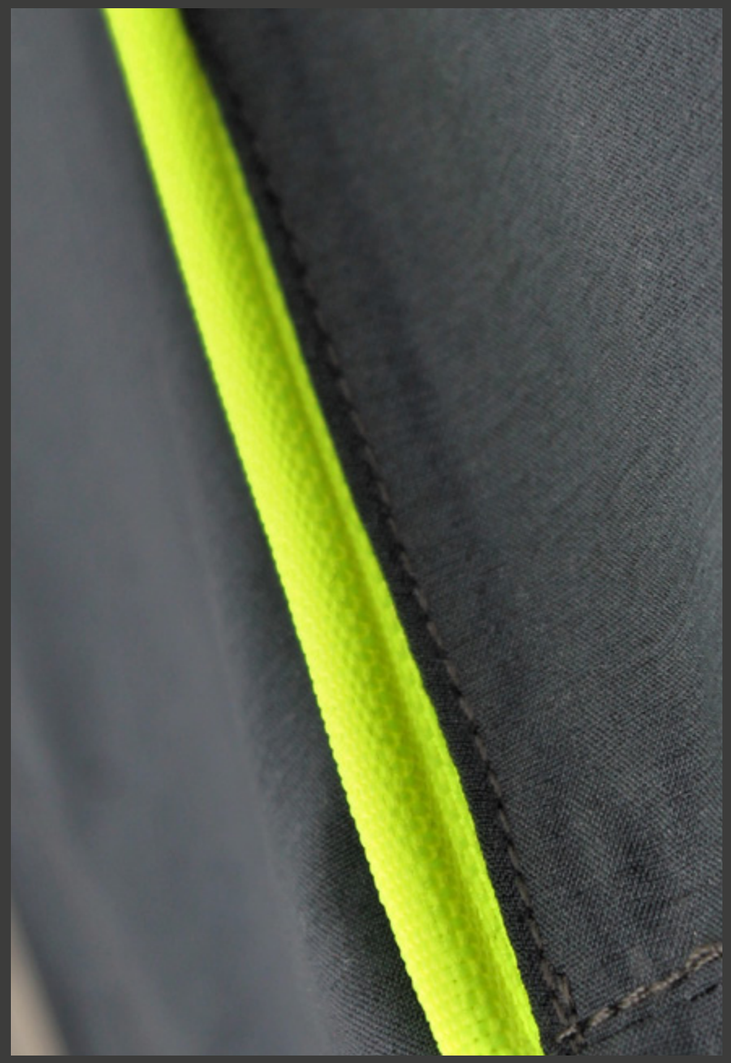
80% grandezza naturale



METODI DI UTILIZZO

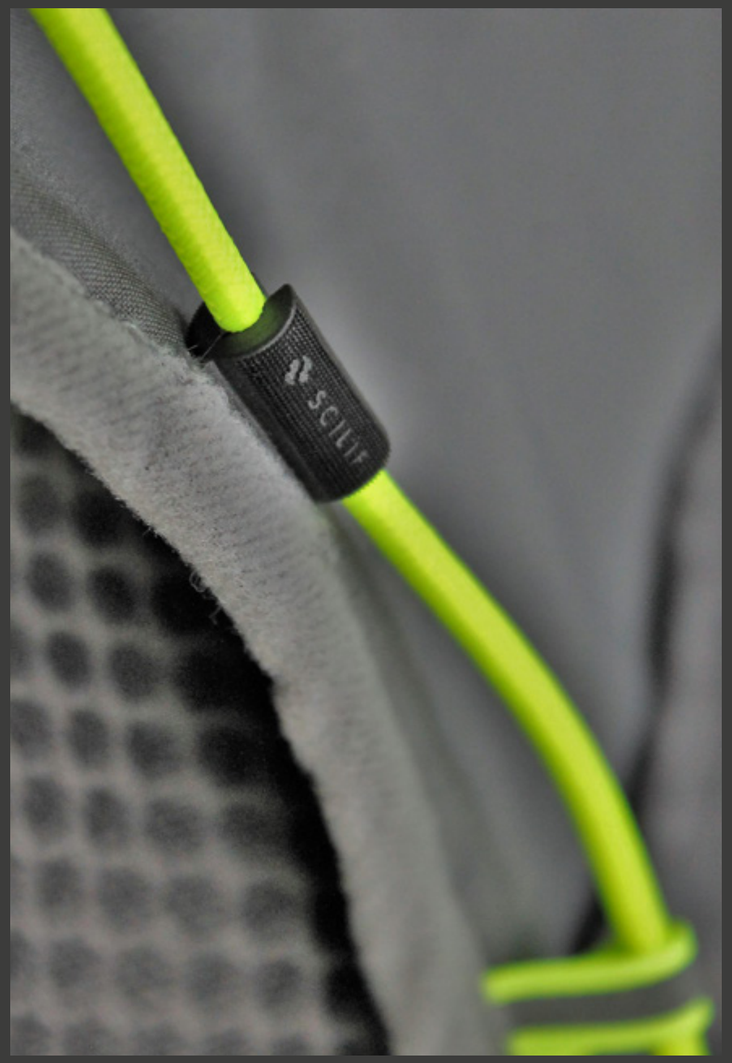
CODA DI TOPO (PIPING)

Questo è il modo più semplice e sicuro per fissare SunFibre a un prodotto. La fibra ottica è protetta all'interno del supporto tessile e viene facilmente inserito in qualsiasi cucitura.



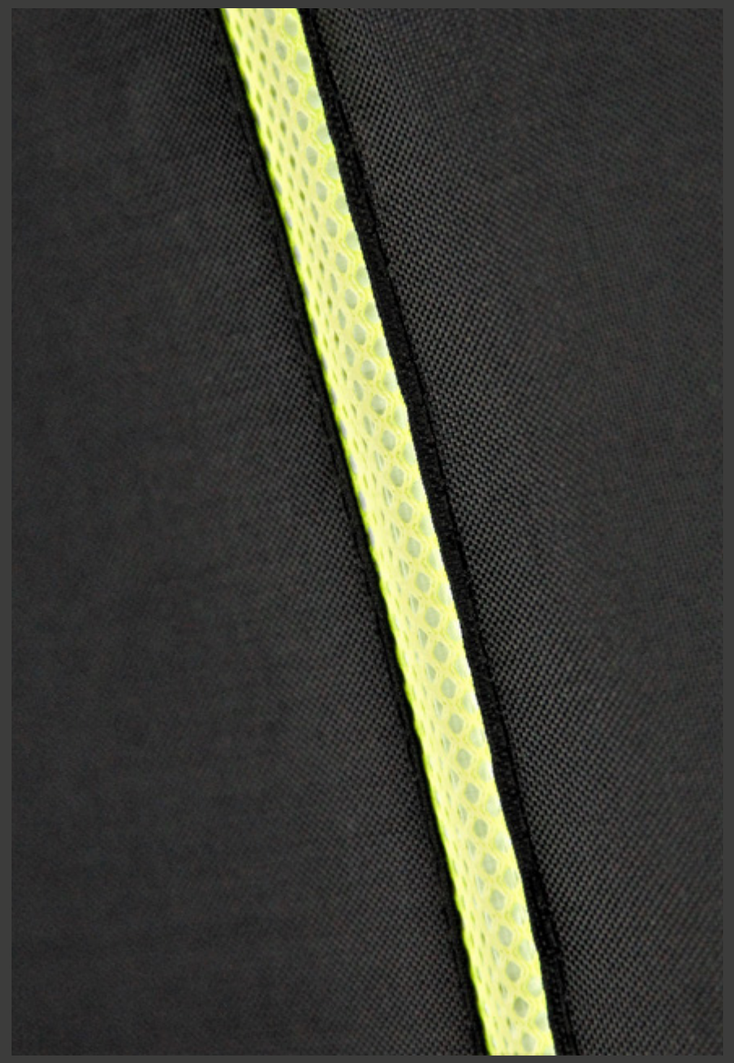
TUBING (TUBO)

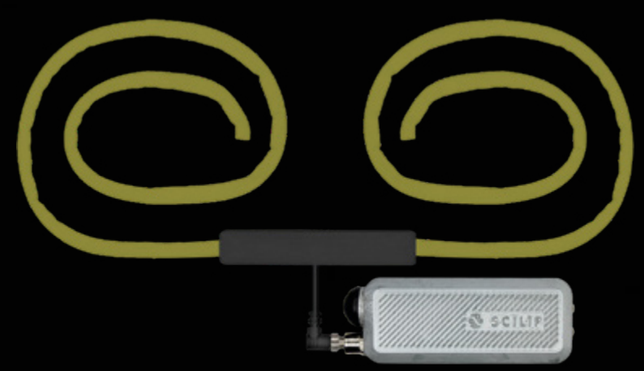
Questo metodo consente all'utente di attaccare e staccare il sistema SunFibre da clip di gomma cucite all'interno del prodotto. Al tempo stesso vengono garantiti tutti i vantaggi di avere la fibra ottica protetta da un esterno Supporto tessile.



NUDO

Qui forniamo solo la fibra ottica nuda e chi produce inserisce il il prodotto in un "tunnel" preparato nel prodotto, tipicamente costituito da materiale reticolato perforato.





CE

RoHS

OEKO-TEX®
STANDARD 100

CONSIGLIATO: 2-sided, 2 or 3 mm diameter of optic fibre in textile PIPING + Plastic Cable / Heavy Duty Screw Jack / Power Control HEAVY DUTY 3500 mAh

TATTICO

Il set TACTICAL SCILIF SunFibre è stato sviluppato per l'esercito e per le unità speciali. Serve a proteggere chi lo utilizza in situazioni di pericolo di vita diretto o in un'ampia gamma di funzioni di supporto. Sia le funzioni di base che quelle speciali del set TACTICAL sono progettate per funzionare in condizioni climatiche difficili, come durante piogge continue, nebbie, tempeste di neve o nel deserto. Gli utenti decidono in base a quello che hanno bisogno se vogliono essere visti o meno e in quale spettro o a quale distanza. Particolare attenzione è stata prestata al controllo rapido dell'unità, batterie di lunga durata, buon tatto e ricarica rapida.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

IP68 — Ottima resistenza all'acqua e alla polvere

Modalità variabili di funzionamento

Alta resistenza meccanica

50 h — Tempo di funzionamento fino a 50 ore

ALTRE CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Visibilità fino a 3 km in tutte le direzioni (360 °)
- Illuminazione omogenea su tutta la lunghezza delle fibre ottiche
- Quasi invisibile e facile integrazione nel prodotto (soluzione brevettata)
- Adatto per applicazione con colla sottostante
- Facile controllo tattile
- Connettori speciali IP68
- Ricarica rapida (batteria Li-Ion) e controllo del livello della batteria

OPZIONI AGGIUNTIVE

- Modalità IR
- Colori speciali del rivestimento tessile (kaki ecc.)
- Possibilità di programmare la modalità del segnale per la comunicazione all'interno dell'unità
- Cavo di ricarica integrato opzionale

APPLICAZIONI TIPICHE

IP68

IP44

RoHS

OEKO-TEX® STANDARD 100

CONSIGLIATO: 2-sided, 2 or 3 mm diameter of optic fibre in textile PIPING + Plastic Cable / L-Jack / Power Control STANDARD 2300 mAh

DIVISE DI SOCCORSO

Il set DPI UNIFORMI SCILIF SunFibre è specificamente progettato per chi opera in servizi civili e servizi di soccorso che spesso si trovano in situazioni di pericolo di vita noc scarsa visibilita. SCILIF SunFibre aumenta la visibilità dell'utente, oltre a facilitare l'identificazione dei singoli membri della squadra di soccorso e del loro equipaggiamento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Visibilità fino a 3 km in tutte le direzioni (360 °)
- Modalità variabili di funzionamento
- Durata meccanica e flessibilità
- Alta resistenza ai lavaggi

ALTRE CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Colori del rivestimento tessile ad alta visibilità che soddisfano i requisiti della normativa EN20471
- Illuminazione omogenea su tutta la lunghezza delle fibre ottiche anche su lunghezze elevate
- Quasi invisibile e facile integrazione nel prodotto (soluzione brevettata)
- Adatto per applicazione con colla sottostante
- Fino a 34 ore di funzionamento con una singola carica
- Ricarica rapida (batteria Li-Ion) e controllo del livello della batteria

OPZIONI AGGIUNTIVE

- Filo retroriflettente nel rivestimento tessile
- Rivestimento tessile FR delle fibre ottiche
- Controllo accelerometrico della potenza 1600/2300 mAh

APPLICAZIONI TIPICHE

IP68

RoHS

OEKO-TEX® STANDARD 100

CONSIGLIATO: 1-sided, 2 or 3 mm diameter of optic fibre in textile PIPING + Textile Flat Cable / Flat USB-A Plug (washable) + SEW-IN BUTTON / Power Bank MINI 2500 mAh/DUOPORT 5000 mAh

ABBIGLIAMENTO WORKWEAR

Il set PPE WORKWEAR SCILIF SunFibre è specificamente destinato ai lavoratori che operano in condizioni in cui la legge richiede l'adesione ai dispositivi di protezione individuale (DPI) sia che ciò sia dovuto a condizioni di visibilità inferiore, condizioni climatiche difficili o altre situazioni che richiedono una maggiore visibilità. SCILIF SunFibre aumenta notevolmente la visibilità dei prodotti tessili prodotti secondo la normativa EN20471, garantendo all'utente la massima protezione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

3 km — Visibilità fino a 3 km in tutte le direzioni (360 °)

Facile controllo tattile nei guanti. PULSANTE SEW-IN modalità: un'intensità di luce continua + modalità lampeggiante

Alta resistenza ai lavaggi

60 h — Tempo di funzionamento fino a 60 ore

ALTRE CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Colori del rivestimento tessile ad alta visibilità che soddisfano i requisiti della normativa EN20471
- Illuminazione omogenea su tutta la lunghezza delle fibre ottiche anche su lunghezze elevate
- Durata meccanica e flessibilità della fibra ottica
- Quasi invisibile e facile integrazione nel prodotto (soluzione brevettata)
- Adatto per applicazione con colla sottostante
- Controllo del livello della batteria

OPZIONI AGGIUNTIVE

- Filo retroriflettente nel rivestimento tessile
- Rivestimento tessile FR delle fibre ottiche

APPLICAZIONI TIPICHE

IP68

CE

RoHS

OEKO-TEX®
STANDARD 100

CONSIGLIATO: 2-sided, 2 or 3 mm diameter of optic fibre in textile PIPING + Textile Flat Cable / Flat USB-A Plug / Power Bank MINI 2500 mAh / Power Bank DUOPORT 5000 mAh

SPORT / MODA

Il set SPORT / FASHION SCILIF SunFibre è progettato per l'applicazione in prodotti destinati al movimento veloce, come motociclisti o sciatori. In genere l'utilizzatore si sta muovendo velocemente o si trova in situazioni dove le persone si muovono velocemente, e in ogni caso vuole essere visto per essere al sicuro, idealmente da lontano. Attivare l'illuminazione è praticamente l'unica opzione per aumentare efficacemente la visibilità e la sicurezza sulle piste da sci dove la riflessione passiva della luce non funziona.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

3 km

Visibilità fino a 3 km in tutte le direzioni (360 °)

Soluzione conveniente

Ampia selezione di colori

60 h

Tempo di funzionamento fino a 60 ore

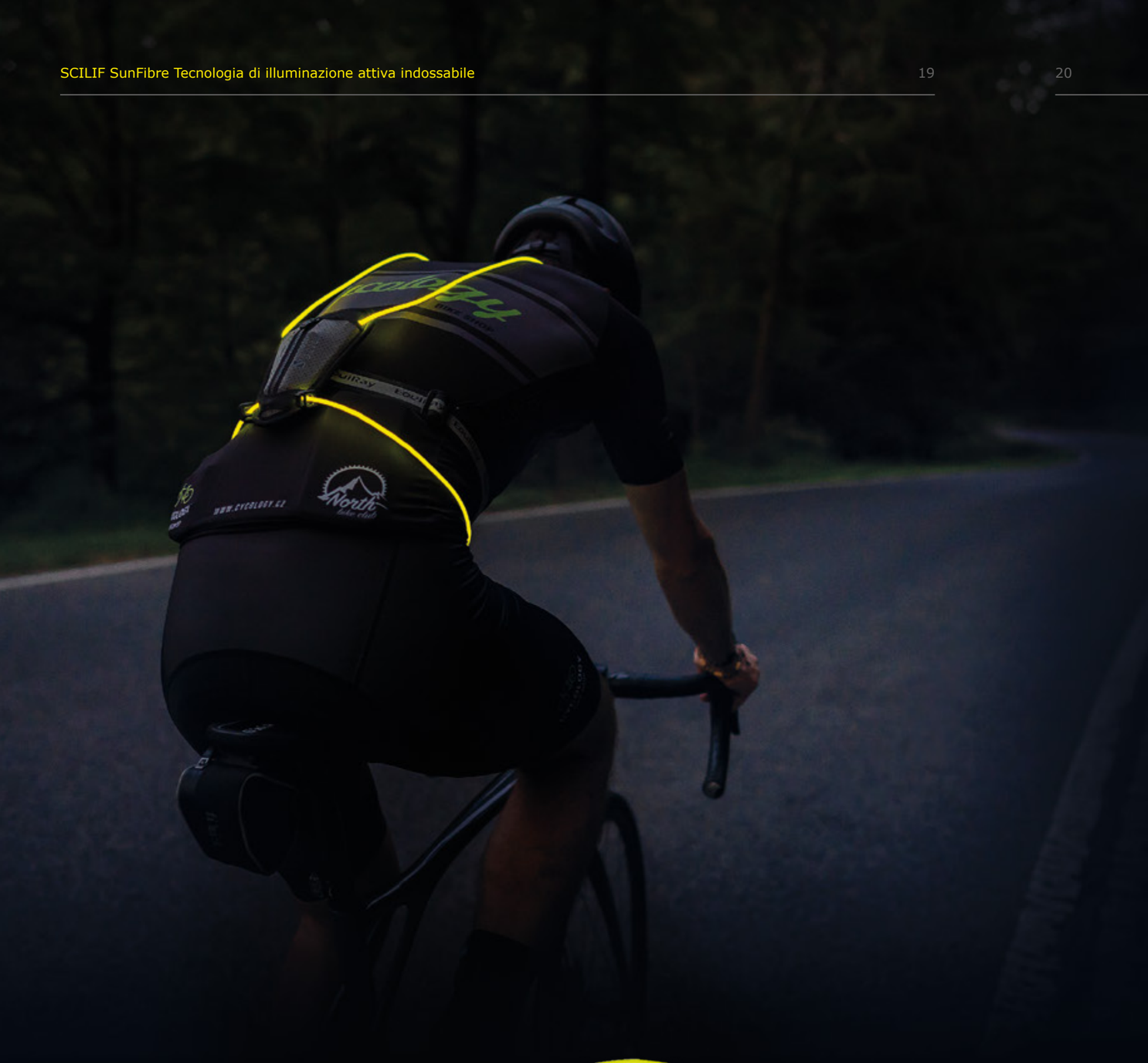
ALTRE CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Illuminazione omogenea su tutta la lunghezza delle fibre ottiche anche su lunghezze elevate
- Alta resistenza ai lavaggi del sistema SunFibre grazie alla rimozione del Power Control
- Durata meccanica e flesibilità della fibra ottica
- Quasi invisibile e facile integrazione nel prodotto (soluzione brevettata)
- Adatto per applicazione con colla sottostante
- Controllo del livello della batteria

OPZIONI AGGIUNTIVE

- SEW-IN BUTTON per un facile controllo tattile

APPLICAZIONI TIPICHE



IP68

IP44

CE

RoHS

OEKO-TEX® STANDARD 100

CONSIGLIATO: 1-sided, 2 mm diameter of optic fibre in textile PIPING + Plastic Cable / L-Jack / Power Control MINI 1000 mAh

SPORT ULTRALEGGERO

Il set SPORT ULTRALIGHT SCILIF SunFibre è stato sviluppato con l'atleta ultra-performante abbiamo creato un prodotto ultraleggero senza compromettere funzionalità, prestazioni, e soprattutto la visibilità. Questa soluzione è ideale sia per gli sport urbani che rurali, anche in condizioni meteorologiche avverse, soprattutto dove la visibilità è fondamentale come la corsa, la bicicletta, sci e simili.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Visibilità fino a 3 km in tutte le direzioni (360 °)
- Soluzione ultraleggera
- Quasi invisibile e facilmente integrabile
- Alta resistenza ai lavaggi

ALTRE CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Illuminazione omogenea su tutta la lunghezza delle fibre ottiche anche su lunghezze elevate
- Alta resistenza ai lavaggi del sistema SunFibre grazie alla rimozione del Power Control
- Durata meccanica e flesibilità della fibra ottica
- Quasi invisibile e facile integrazione nel prodotto (soluzione brevettata)
- Adatto per applicazione con colla sottostante
- Controllo del livello della batteria

OPZIONI AGGIUNTIVE

- Controllo accelerometrico della potenza 1600/2300 mAh

APPLICAZIONI TIPICHE

IP68

RoHS

OEKO-TEX® STANDARD 100

CONSIGLIATO: 1-sided, 3 mm diameter of optic fibre in textile TUBING + CLIP-ON RUBBER SYSTEM or PIPING + Plastic Cable / USB-A Plug / Power Bank MINI 2500 mAh

BASIC

Il set BASIC SCILIF SunFibre è la nostra soluzione più economica per l'integrazione in un'ampia gamma di prodotti sensibili al prezzo, soprattutto per prodotti che non richiedono lavaggi frequenti. Nonostante il loro prezzo vantaggioso, mantiene la stessa visibilità degli altri set SCILIF SunFibre. Gli utenti possono alimentare l'unità da qualsiasi power bank standard che possono avere a disposizione ed è possibile aggiungere le funzioni di controllo integrando il pulsante SunFibre FLOATING BUTTON. Questa è la soluzione adatta per zaini da bambini, passeggini per bambini, attrezzature sportive e simili.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

3 km — Visibilità fino a 3 km in tutte le direzioni (360 °)

Soluzione conveniente

Alta resistenza meccanica

30 h — Tempo di funzionamento fino a 30 ore

ALTRE CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Illuminazione omogenea su tutta la lunghezza delle fibre ottiche anche su lunghezze elevate
- Facile integrazione nei prodotti tessili (soluzione brevettata)
- Adatto per applicazione con colla sottostante
- Consumo energetico molto basso
- Ricarica e funzionamento facili utilizzando un Power Bank SUNFIBRE
- Controllo del livello della batteria

OPZIONI AGGIUNTIVE

- CLICK & GO - il sistema di clip in gomma che sostituisce la funzione del tessuto piping e tubolare da 3 mm possono essere fissati al prodotto e completamente rimossi in qualsiasi momento
- FLOATING BUTTON per un facile controllo tattile

APPLICAZIONI TIPICHE

IP68

CE

RoHS

OEKO-TEX® STANDARD 100

CONSIGLIATO: 1-sided, 3 mm diameter of optic fibre in textile PIPING + Plastic Cable / Heavy Duty Screw Jack / Power Control HEAVY DUTY 3500 mAh

NAUTICO

Il set NAUTICAL SCILIF SunFibre è stato appositamente progettato per applicazioni in ambiente nautico. È impermeabile, antiurto ed è progettato per resistere alle condizioni più difficili. Le funzioni speciali includono una modalità di allarme lampeggiante automatico se l'utente cade in acqua, semplificando le operazioni di salvataggio. Questo set NAUTICAL SCILIF SunFibre può essere integrato nell'abbigliamento, negli accessori o direttamente nei giubbotti di salvataggio. Gli appassionati di sport acquatici e i professionisti apprezzeranno questo set.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 3 km — Visibilità fino a 3 km in tutte le direzioni (360 °)
- IP68 — Ottima resistenza all'acqua e alla polvere
- Modalità variabili di funzionamento
- 50 h — Tempo di funzionamento fino a 50 ore

ALTRE CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Illuminazione omogenea su tutta la lunghezza delle fibre ottiche anche su lunghezze elevate
- Elevata durata meccanica e flessibilità della fibra ottica
- Facile integrazione nei prodotti tessili (soluzione brevettata)
- Adatto per applicazione con colla sottostante
- Facile controllo tattile
- Ricarica rapida (batteria Li-Ion) e controllo del livello della batteria

OPZIONI AGGIUNTIVE

- Segnalazione luminosa automatica in caso di immersione in acqua salata
- Possibilità di programmare la modalità di segnalazione per comunicazioni a lunga distanza

APPLICAZIONI TIPICHE

TECNOLOGIA DI PRODOTTO

TECNOLOGIA BREVETTATA

La nostra tecnologia SCILIF SunFibre è protetta da due brevetti. Il brevetto EP2917391 è la nostra invenzione di sviluppare una fonte luminosa incorporato in un piping tessile che può essere facilmente attaccato a qualsiasi tessuto. Questo dà al prodotto un aspetto pulito e professionale, fornisce una protezione aggiuntiva al conduttore di luce e massimizza le scelte di colore. Il brevetto EP3073192 protegge la nostra esclusiva configurazione a LED ottici che alimenta la nostra fibra di luce, che massimizza la combinazione di alta potenza luminosa, alta efficienza energetica, bassa generazione di calore e lunga durata della batteria.

CERTIFICATI

L'identificazione **CE** dimostra che il il prodotto è conforme alla legislazione UE per la tutela della salute, la sicurezza e la tutela ambientale. Ottenere l'identificazione CE è necessario per poter commercializzare il prodotto all'interni dei paesi della comunità Europea.

L'identificazione **RoHS** garantisce che i dispositivi elettrici ed elettronici non contengono sostanze pericolose. I prodotti certificati sono sicuri per la salute.

L'identificazione **IP68** certifica il massimo livello di copertura, poiché i prodotti Scilif Sunfibre sono resistenti all'acqua fino a una profondità di 2,5 m fino a 2 ore, inclusa l'acqua salata. I dispositivi elettronici identificati da questa certificazione internazionale resistono anche alla penetrazione di particelle come polvere, sabbia e altra sporcizia.

La certificazione **IP44** denota resistenza a particelle di polvere di dimensioni fino a 1 mm e resistenza all'acqua spruzzata da qualsiasi direzione.

STANDARD 100 di OEKO-TEX® è una delle certificazioni più note al mondo per i prodotti tessili. Tutti i nostri rivestimenti sono stati testati per garantire che siano privi di sostanze nocive e quindi innocui per la salute umana.

PROCEDURE DI TEST

Sappiamo che i nostri clienti useranno l'illuminazione attiva nei modi più esigenti e come salvavita. Per questo motivo attribuiamo un valore molto alto alla qualità del prodotto, durata e affidabilità. I prodotti attraversano una serie di test tecnici durante lo sviluppo e sono poi sottoposti a test indipendenti da parte degli enti certificatoriù. Infine, i nostri prodotti vengono sottoposti a test molto robusti da parte di marchi leader e sono certificati da alcune forze tattiche speciali. La nostra Guida tecnica ha una panoramica completa delle procedure di test che consigliamo durante la selezione dei componenti di illuminazione attiva in generale.

GARANZIA

In genere, i nostri componenti chiave vengono forniti con una garanzia standard di 2 anni, anche se durante la sua progettazione la nostra tecnologia SCILIF SunFibre è fatta per durare almeno Tanto quanto è l'aspettativa di vita media delle applicazioni tipiche su cui viene applicato. Se hai bisogno di una garanzia del prodotto più lunga che corrisponde alla tue esigenze, siamo in grado di lavorare con te per raggiungere questo obiettivo. Vedi le specifiche tecniche per informazioni più dettagliate. Nel complesso, garantiamo la migliore qualità produttiva, alta qualità dei colori e fornitori di batterie di marca.

SERVIZI E SUPPORTO

Il team di vendita SCILIF ha una profonda conoscenza tecnica ed è disponibile a fornirti assistenza in ogni caso e fase del tuo percorso di sviluppo e produzione dei prodotti. Il nostro obiettivo è supportarti nell'implementazione del nostro SCILIF SunFibre Technology nel tuo prodotto per costruire il tuo vantaggio competitivo e la soddisfazione del cliente. Nello specifico, possiamo offrire quanto segue:

SERVIZI DI RIPARAZIONE

Nel caso in cui un prodotto sia danneggiato e supponendo che il nostro SCILIF SunFibre sia stato integrato nel prodotto utilizzando le nostre linee guida, siamo in grado di riparare e/o sostituire i componenti, compresa la luce senza rimuovere il piping tessile.

VALUTAZIONE DEL RECLAMO IN GARANZIA

Nel caso in cui tu abbia un reclamo che richiede una revisione indipendente, ti forniremo un parere formale suse SCILIF SunFibre fosse correttamente utilizzato e quali possano essere le probabili cause di guasto/danno.

La garanzia standard è di 2 anni, 600 cicli di ricarica per la batteria.

PRODOTTO PERSONALIZZATO SVILUPPO

Abbiamo già lavorato con una vasta gamma di marchi leader allo sviluppo di soluzioni personalizzate o adeguate. La tecnologia presentata in questo catalogo è solo la nostra offerta commerciale standard, lavoriamo con vari produttori di attrezzature tattiche ad una vasta gamma di progetti che integrano la nostra tecnologia elettronica in un completo sistema di sicurezza.

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

Se lo desideri, siamo in grado di supportarti su come meglio integrare la nostra tecnologia SCILIF SunFibre dal punto di vista del design per massimizzare la sicurezza e garantire il comfort del cliente.

REVISIONE DELL'INSTALLAZIONE

Siamo in grado di fornire consigli su come integrare al meglio SCILIF SunFibre Technology nel tuo processo produttivo per massimizzare l'efficienza e la qualità.

SPECIFICHE TECNICHE

FONTI DI ALIMENTAZIONE

Nome del prodotto/ Capacità della batteria:	Power Control STANDARD 1600 mAh	Power Control STANDARD 2300 mAh	Power Control MINI 1000 mAh	Power Control HEAVY DUTY 3500 mAh	Power Bank MINI 2500 mAh	Power Bank DUOPORT 5000 mAh
Descrizione:	Completamente integrato e ultracompatto unità di potenza e controllo per la più ampia gamma di applicazioni professionali, firmware completamente programmabile.		Unità di alimentazione e controllo integrata super leggera.	Unità di alimentazione e controllo per impieghi difficoltosi.	Unità di alimentazione e controllo ultra compatta, ignifuga ad alto impatto (ABS), più sistemi di protezione intelligente.	
Ore di lavoro continue:	23 hours (1-sided)	34 hours (1-sided)	16 hours (1-sided)	50 hours (1-sided)	30 hours (1-sided)	60 hours (1-sided)
(intensità inferiore):	12 hours (2-sided)	18 hours (2-sided)	8 hours (2-sided)	26 hours (2-sided)	15 hours (2-sided)	30 hours (2-sided)
Colore:	Nero / Verde	Nero / Rosso	Nero / Grigio	Argento / Blu Bianco Verde mimetico Sabbia mimetica	Nero	Nero
Modalità di funzionamento:	2x diverse intensità di luce 1x lampeggiante				On / Off = 1x intensità della luce (+ 1x modalità lampeggiante *)	
Modalità programmabili in base alle esigenze del cliente (costo aggiuntivo):	SÌ				* SÌ	
Sensori speciali:	Rilevazione del movimento (opzione)		N/A	Rilevamento del movimento (opzione), immersione in acqua salata (per nautico)	N/A	
Indicazione:	Attivazione pulsante + Livello batteria + Indicatore di carica + Selezione modalità				Livello batteria + indicatore di carica + On/Off	
Dimensioni (mm):	74 x 32 x 18	74 x 32 x 18	52 x 32 x 13	90 x 37 x 20	102 x 62 x 10	143 x 74 x 10
Peso:	52 g	55 g	24g	110g	69g +/- 10g	130g +/- 10g
Tipo / capacità della batteria:	Li-Ion 1600 mAh	Li-Ion 2300 mAh	Li-Ion 1000 mAh	Li-Ion 3500 mAh	Li-Pol 2500 mAh	Li-Pol 5000 mAh
Tempo medio di ricarica (80%):	2.0 ore	2.5 ore	1.5 ore	4.0 ore	Fast charge	Fast charge
Voltaggio:	<5V			<5V	3.7V	3.7V
Tipo di connettore di ricarica:	Micro USB-B			Connettore personalizzato a vite IP68	USB-B	
Certificati:	CE, RoHS, IP44 (se il connettore è collegato e l'USB è coperto)			CE, RoHS, IP68	CE, RoHS, TUV	
Funzioni di sicurezza:	• carica eccessiva • batteria scarica • surriscaldamento durante il funzionamento e la carica					
Intervallo operativo di temperatura:	-15°C/+40°C			-25°C/+45°C	+8°C/+35°C	+8°C/+35°C

N / A = Non applicabile

* = Funzione disponibile se abbinata ai pulsanti di controllo.

ACCESSORI

Nome del prodotto:	SEW-IN BUTTON	FLOATING BUTTON	TRAVEL CHARGING ADAPTER	USB-A/B CHARGING CABLE	HEAVY DUTY CHARGING CABLE	RUBBER CLIP
Descrizione:	Pulsante di controllo per l'integrazione nella superficie del tessuto con elettronica integrata per sostituire il power bank.	Il nostro pulsante "Floating" si integra liberamente nella tasca o può essere fissato sulla superficie del tessuto. Viene collegato alla sorgente luminosa tramite cavo.	Caricatore da muro con uscita USB-A, compatibile con tutti i SunFibre Power Bank.	Cavo di ricarica per collegare adattatori da Viaggio a SunFibre Power Controlsi & Power Bank.	Cavo di ricarica speciale a vite per collegare adattatore da viaggio a SunFibre Heavy Duty Power Control (tattico, nautico).	Clip in gomma da cucire per consentire il completo distacco dell'illuminazione SunFibre soluzione per zaini o abbigliamento.
Colore:	Nero (Qualsiasi colore selezionato)	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero (Qualsiasi colore selezionato)
Materiale:	Silicon	Plastica	Plastic ABS/TPE	Plastica/Metallo	Plastica/Metallo	TPU
Dimensioni (mm):	32 x 32 (bottone), 50 x 50 (incluso bordo di cucitura)	36 x 6	110 x 160 x 30	Length = 1m	Length = 1m	18 x 17
Peso:	18g	10g	25g	20g	18g	1g
Operazioni:	1: Luminoso 2: Lampeggiante (3Hz) 3: Eco	1: Luminoso 2: Lampeggiante (3Hz) 3: Eco	N/A	N/A	N/A	N/A
Certificati:	CE, RoHS, IP68		CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	N/A
Intervallo operativo di temperatura:	-15°C/+40°C					N/A
Opzioni:		Modalità di funzionamento completamente personalizzabili con MOQ di 10.000 pezzi.				

N / A = Non applicabile

CARTA DI COLORE

3 mm PIPING - colori standard (colore rotondo = LED raccomandato)

* 1108 hi-vis yellow	0003 white	1244 millitary green	* 5474 neon green
CW GR	CW AR BL GR	AR IR GR	GR CW
* 2127 hi-vis orange	8692 silver grey	4904 light blue	* 1257 sunny yellow
CW AR	BL GR AR CW	CW BL	CW
* 3157 hi-vis red	3119 rescue red	4906 blue	* 3405 pink
CW AR	AR	CW BL	CW

SunFibre BASIC colours: 1108, 2127, 3157, 5474, 3405, 1257 (disponibili solo con CW LED CW)

3 mm TUBING - colori standard

* 1108 hi-vis yellow	0003 white
CW GR	CW AR BL GR
* 2127 hi-vis orange	8692 silver grey
CW AR	BL GR AR CW
3157 hi-vis red	4906 blue
CW AR	CW BL

2 mm PIPING - colori standard

1108 hi-vis yellow	0003 white
CW	CW
2127 hi-vis orange	5474 neon green
CW	CW
3157 hi-vis red	3405 pink
CW	CW

Note: Altri colori disponibili per grandi quantitativi
Il minimo d'ordine è 1.000 m/colore per il PIPING e 500 m/colore per il TUBING

IN PIÙ DI 50 PAESI NEL MONDO

CONTATTI:
Riccardo Dettoni
riccardo.dettoni@synteksrl.com
Office +39 0331 622355
Mobile +39 366 6397762
scilif.com
synteksrl.com

SCILIF

www.scilif.com

© 2021 SCILIF. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza previo consenso scritto di SCILIF s. r. o.. Si basa su materiale che riteniamo affidabile. Nonostante sia stato fatto con la massima accuratezza, non possiamo offrire alcuna garanzia che non contenga errori. Vorremmo essere informati di tali errori per correggerli.