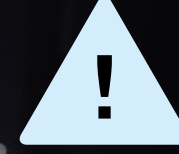




Wearable Active Lighting

SUNFIBRE®

Hayatları kurtarma — SUNFIBRE®



Fark yaratan Giyilebilir Aktif Aydınlatma.

Milyonlarca acil durum, güvenlik ve polis personeli, işçi, sporcu, çocuk ve diğerleri düşük ışık koşullarında risk altındadır ve 60 yılı aşkın süredir kullanılan pasif retro-reflektif teknolojiye güvenmektedir. SUNFIBRE®, aktif aydınlatma sistemiyle tamamen yeni bir koruma seviyesi sunuyor.

Güvenlik alanında geleceğin standartlarını belirliyoruz. Yeni standardın bir parçası olun.

Contact

sunfibre@scilif.com

www.sunfibre.com

Ana Özellikleri



Tüm yönlerden 3 km
görünürlük mesafesi



Yıkanıla bilirlilik



60 saat çalışma
süresi



Kontrol butonu ile
kolay dokunsal kontrol



Değişken çalışma
modları



Patentli Teknoloji



Bileşenlere Genel Bakış

Tek- Taraflı
Işık kaynağı

Çift- Taraflı Işık kaynağı

Dikilebilen
kontrol butonu

Serbest kontrol
butonu

Vidalı krika ile ağır
hizmet tipi plastik
(IP68)

USB-C
(Yıkabilir)

Plastik USB-A fişi

Tekstil kaplı USB-A
fişi (Yıkabilir)

Her an hazır
FIDLOCK elektrik
tokası, manyetik

SUNFIBRE Güç kontrolü HD

Power bank Kablosuz C

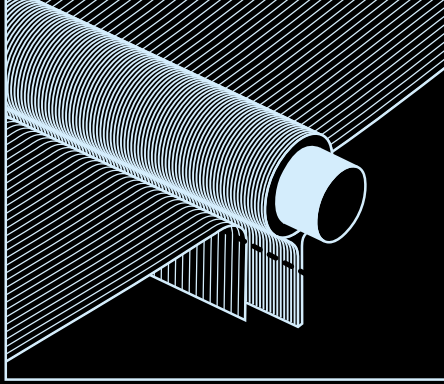
Power bank Mini C

Power bank Mini A / Açma-kapama A

Bağlantı Yöntemleri

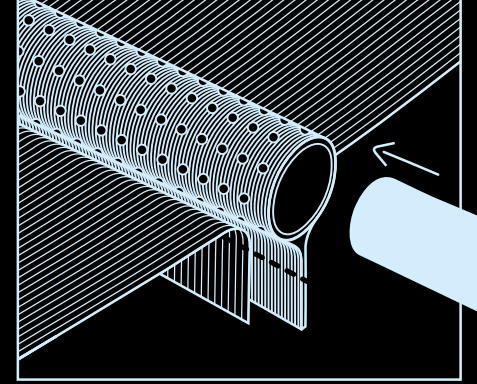
Borulama

Bu yöntem, SUNFIBRE® ürününüzü bağlamak için en kolay, en güvenli ve önerilen yoludur. Optik fiber, tekstil kaplı bir boru içinde korunur ve bu boru herhangi bir dikişe kolayca dikilebilir.



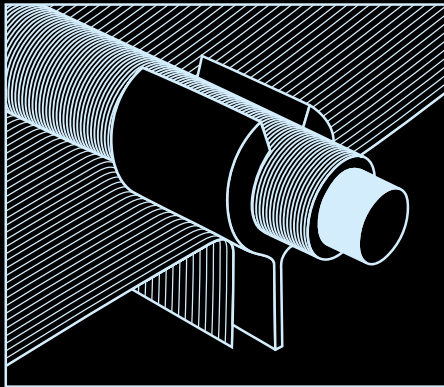
Delikli yansıtıcı bant

Bu çözüm, SUNFIBRE® sistemi kapatıldığında bile ışık yansımalarını korur. Bant veya boru şeklinde bulunabilir. Alev geciktirici gereksinimi olan projeler için sertifikalı özel bir bant da mevcuttur.



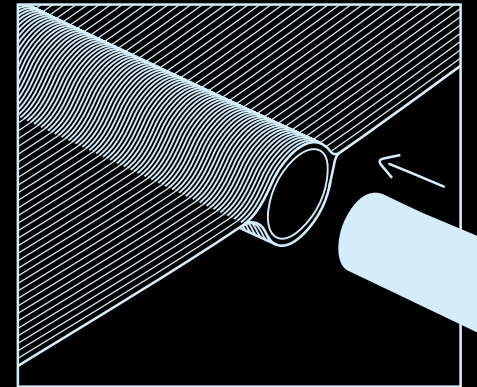
Tüp, boru

Bu yöntem, kullanıcının optik fiberi harici bir tekstil kılıf ile korurken, tekstil ürünün dikişine dikilmiş lastik klipslerden SUNFIBRE® sistemini sökülmesine olanak tanırken, optik fiberin tüm avantajlarını korumasını sağlar.



Sade

Burada sadece çıplak (sade) optik fiber sağlıyoruz ve üretiminiz bunu genellikle delikli ağ veya yarı saydam malzemeden yapılmış, hazırlanmış bir "tünel" içine yerleştiriyor.



Teknik Özellikler

Güç Kaynakları					
Ürün Adı	Power Control Heavy Duty	Power Bank Mini A	Power Bank Onpower A	Power Bank Wireless C	Power Bank Mini C
Batarya Türü/Kapasitesi	Li-Ion 3500 mAh	Li-Pol 2500 mAh	Li-Pol 4000 mAh	Li-Pol 5000 mAh	Li-Pol 3000 mAh
Çalışma Süresi	50 saat (Tek taraflı) 25 saat (Çift taraflı)	30 saat (Tek-Taraflı) 15 saat (Çift-Taraflı)	45 saat (Tek-Taraflı) 22 saat (Çift-Taraflı)	50 saat (Tek-Taraflı) 25 saat (Çift-Taraflı)	30 saat (Tek-Taraflı) 15 saat (Çift-Taraflı)
Standart Renkler	- Gümüş - Mavi - Kamuflej	- Siyah - Beyaz	- Siyah - Beyaz	- Siyah - Beyaz	- Siyah - Beyaz
Özel Sensörler	Hareket algılama Su sızmasına karşı koruma	Yok	Yok	Yok	Yok
Göstergeler	- Batarya seviyesi - Şarj durumu	- Batarya seviyesi - Şarj durumu - Açma/Kapama	- Batarya seviyesi - Şarj durumu - Açma/Kapama	- Batarya seviyesi - Şarj durumu - Açma/Kapama	- Batarya seviyesi - Şarj durumu - Açma/Kapama
Boyutları	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
Ağırlık	110 g	69 g +/- 10 g	80 g +/- 10 g	123 g +/- 10 g	66 g +/- 10 g
Hızlı Şarj	Yok	Var	Var	Var	Var
VoltaJ	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
Şarj Bağlantı Tipi	IP68 Screw-in	USB B	USB B	USB C	USB C
Sertifikalar	UKCA, CE, RoHS, IP68	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE	CE, UKCA, REACH, RoHS, WEEE

Teknik Özellikler

Aksesuarlar



Ürün Ad	Serbest Buton	Dikili buton	Heavy Duty şarj kablosu	Kauçuk Klips
Açıklama	Cep içine serbest entegrasyon veya kumaşın içinde gizlenebilir olan Serbest Butonumuz	Kumaş yüzeyine entegrasyon için kontrol düğmesi	Power Control Heavy Duty ile uyumlu olan özel vida tipi şarj kablosu	Sırt çantası veya giysiden SUNFIBRE® sisteminin tamamen çıkarılmasına izin veren kauçuk dikme klipsi
Standard rengi	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah (aylık min. sipariş 3 000 adet)
Malzemesi	Enjeksiyon kalıplama	Silikon	Plastik/Metal	TPU
Boyutları	28 x 4,5 mm	32 x 32 mm (buton) 50 x 50 mm (Dikiş kenarları ile birlikte)	Uzunluk = 10 mm	18 x 17 mm
Ağırlık	5 g	18 g	18 g	1 g
Çalışma modları	- Yanıp sönme (Flaş) - Parlak sürekli - Eco sürekli	- Yanıp sönme (Flaş) - Parlak sürekli - Eco sürekli	Yok	Yok
Sertifikalar	CE, RoHS, IP68	CE, RoHS, IP68	CE, RoHS, IP68	Yok



Ürün Teknolojisi

Sertifikalar

CE

CE kimliklendirme, ürünün sağlık, güvenlik ve çevre koruması için AB yasalarına uygun olduğunu kanıtlar. CE belgesi almak, ürünü AB Ekonomik Topluluğu içindeki pazarlara sunmak için gereklidir.

IP68

IP68, IP sertifikasyonunun en yüksek seviyesidir. Bu sertifika, en fazla 2 saat boyunca, tuzlu su dahil olmak üzere 3 metre derinliğe kadar test edilen cihazları tanımlar. Ayrıca, uluslararası sertifikasyon tarafından tanımlanan elektronik cihazlar, toz, kum veya kir gibi parçacıkların sızmasına karşı dirençlidir.

RoHS

RoHS beyanı, elektrikli ve elektronik cihazların belirli tehlikeli maddeler içermemesini ve bu şekilde sertifikalı ürünlerin insan kullanımı için sağlıklı ve güvenli olduğunu garanti eder.

ISO 9001:2015

SUNFIBRE®, sertifikalı tesisi-mizde ISO 9001 standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

EN469:2020

Alev geciktirici giysilerde entegre SUNFIBRE® teknolojisi ile ilgili sertifikasyon hakkında daha fazla bilgi için bize ulaşın (Sertifika, güç bankasıyla ilgili değildir).



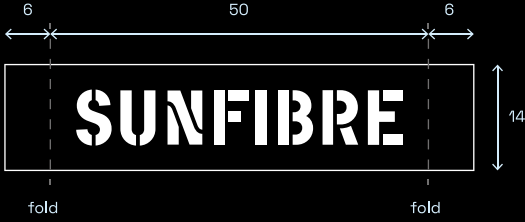
Pazarlama Desteęi

SUNFIBRE® lisans ortaklarımız için pazarlama desteği

SUNFIBRE® teknolojisi, ürünlerinize daha belirgin bir kimlik kazandırır ve rekabette kendinizi diğerlerinden ayırmanın önemli bir yolunu sunar. Benzersiz ürününüzün entegre edildiği patentli Avrupa teknolojisi SUNFIBRE® hakkında son kullanıcıları en basit şekilde bilgilendirmenin yolu, ürününüze SUNFIBRE® logosunu (Etiket) yerleştirmektir.

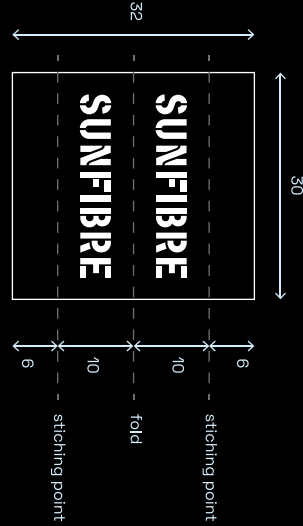
Woven sew-on label

Siyah ve Beyaz
SF-BT-48117-BW



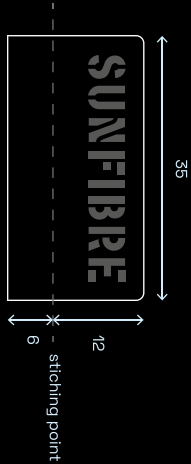
Woven seam label

Siyah ve Beyaz
SF-BT48118-1-WB



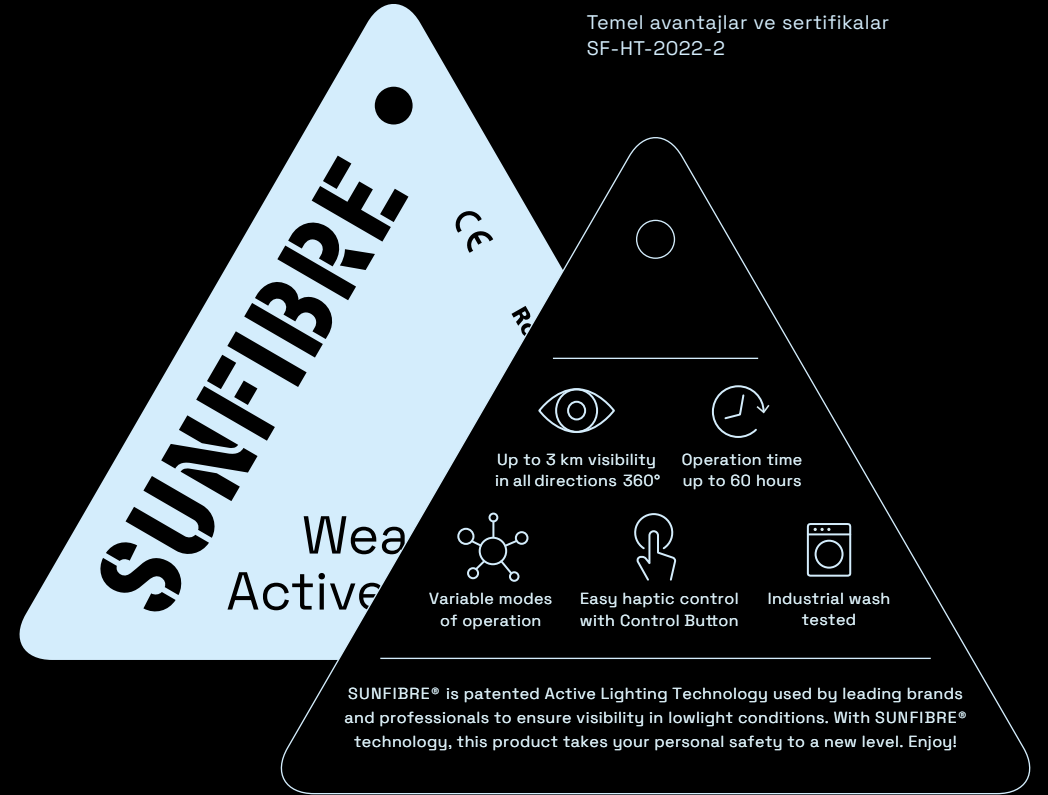
Hypalon seam label

Çift-tarafli siyah,
ton içinde ton
SF-JTL1188-BB



Hang tag

Temel avantajlar ve sertifikalar
SF-HT-2022-2



Swedish Blue

Candy Pink

HV Yellow

Renk kartelası

Renk kısaltmaları

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

Tekstil rengi

Yaklaşık tonu Kod

Bright White	H000
HV Yellow	H115
HV Orange	H215
HV Red	H325
Silver Grey	H850
Rescue Red	H327
Swedish Blue	SF01
Military Green	SF02
Neon Green	H615
Candy Pink	H332
Gold Mist	H712
Blue Lagoon	H650

STANDART Renkler — küçük seriler veya numuneler için her zaman stokta mevcuttur.

ÖRNEKLEME Renkleri — örnekleme için her zaman stokta mevcuttur.

LED Diot rengi

Tavsiye edilen

CW
CW
AR
AR
BL
AR
BL
AR
IR
CW
CW
CW
CW

ÖZEL Renkler — Aradığınız rengi bulamadınız mı? Endişelenmeyin, istediğiniz rengi test edip size maksimum 10-15 hafta içinde teslim edeceğiz.