



FLOORBAT PLUS
**SO SMALL,
SO BRILLIANT**

 **SAGITTER**



FloorBat Plus, prodotto all'avanguardia nella nostra gamma di proiettori a batteria, unisce la potenza luminosa alla massima versatilità.

Le specifiche tecniche e le caratteristiche avanzate lo rendono la scelta preferita per applicazioni professionali e situazioni più esigenti.

FloorBat Plus, a cutting-edge product in our battery-powered projector range, combines luminous power with maximum versatility.

Its technical specifications and advanced features make it the preferred choice for professional applications and more demanding situations.

SORGENTI LED

Equipaggiato con 3 sorgenti LED RGB+WW da 15 watt di ultima generazione, FloorBat Plus offre prestazioni luminose e cromatiche uniche.

Le sorgenti LED scelte grazie alla componente di colore bianco da 3000°K offrono una tonalità calda e avvolgente, emulando la luce tradizionale delle lampade a incandescenza.

La sua ampia capacità cromatica è in grado soddisfare a pieno le esigenze del settore degli eventi, fornendo una soluzione di illuminazione che va oltre la semplice funzionalità, contribuendo attivamente a creare atmosfere indimenticabili e a valorizzare le location degli eventi.

LED SOURCES

Equipped with 3 RGB+WW 15-watt LED sources of the latest generation, FloorBat Plus offers unique luminous and chromatic performances.

The LED sources, chosen for their 3000°K white color component, provide a warm and enveloping tone, emulating the traditional light of incandescent lamps.

Its wide chromatic capacity fully satisfies the needs of the events industry, providing a lighting solution that goes beyond simple functionality, actively contributing to creating unforgettable atmospheres and enhancing event locations.



DIMENSIONI E DESIGN

L'impatto estetico è un elemento cruciale, specialmente in contesti come eventi formali o location esclusive. Le dimensioni ridotte di FloorBat Plus sono state studiate per renderlo praticamente invisibile, consentendo all'illuminazione di svolgere il suo ruolo senza interferire con l'estetica complessiva dell'ambiente. Il corpo del prodotto è realizzato mediante l'utilizzo di una speciale lega di alluminio chiamata Al 6063 T5, una scelta che ne garantisce elevate prestazioni e durabilità anche in presenza di agenti aggressivi come la salsedine. La scelta di una forma cilindrica non solo offre una presenza fisica meno invasiva, ma si traduce anche in un'estetica che si discosta dalle più comuni forme squadrate che hanno caratterizzato il settore dei proiettori a batteria fino ad oggi.

FIND ME

La funzione "FIND ME" integrata nel proiettore rappresenta una caratteristica di grande utilità, progettata per semplificare la localizzazione del prodotto nel caso in cui la batteria è prossima all'esaurimento.

CONTROLLO

Il transceiver wireless DMX e il comodo telecomando a infrarossi consentono un controllo avanzato e una regolazione personalizzata delle impostazioni del proiettore. Il comparto wireless DMX può lavorare in modalità di ricezione o trasmissione; in quest'ultimo caso è possibile usare le funzioni di master e slave tra i proiettori senza l'ausilio di un controllo DMX esterno e dedicato.

EASY UNLINK&DEFAULT

La funzione "easy unlink&default" rappresenta un metodo versatile per disaccoppiare i proiettori dai trasmettitori wireless DMX a loro associati. Questa speciale funzione offre diverse modalità d'applicazione. Tramite un comando DMX è possibile disaccoppiare contemporaneamente tutti i proiettori collegati, reimpostando anche tutte le preferenze iniziali, come l'indirizzo DMX, modalità e funzioni varie.



DIMENSIONS AND DESIGN

Aesthetic impact is a crucial element, especially in contexts such as formal events or exclusive locations. FloorBat Plus's compact dimensions have been designed to make it practically invisible, allowing lighting to fulfill its role without interfering with the overall aesthetics of the environment. The product body is made using a special aluminum alloy called Al 6063 T5, ensuring high performance and durability even in the presence of aggressive agents like saltwater. Choosing a cylindrical shape not only offers a less invasive physical presence but also translates into an aesthetic that differs from the more common square shapes that have characterized the battery-powered projector industry until now.

FIND ME

The "Find Me" function integrated into the projector represents a highly useful feature designed to simplify locating the product when the battery is running low.

CONTROL

The wireless DMX transceiver and convenient infrared remote control allow advanced control and personalized adjustment of the projector settings. The wireless DMX compartment can operate in reception or transmission mode; in the latter case, it is possible to use master and slave functions between projectors without the need for an external and dedicated DMX control.

EASY UNLINK&DEFAULT

The "easy unlink&default" function is a versatile method for uncoupling projectors from their associated wireless DMX transmitters. This special function offers various application modes. Through a DMX command, it is possible to simultaneously uncouple all connected projectors, resetting all initial preferences, such as DMX address, modes, and various functions.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Order code: SG FLOORBATPLUS

SORGENTE LUMINOSA

- 3x15W led RGB + Warm White - Full Color
- Vita media sorgente: > 50.000h
- Frequenza diodi led: > 600Hz a 15 KHz flicker-free

OTTICA

- Angolo di proiezione: 10°
- Illuminamento: 1310 lux @ 5m (full on)

SISTEMA COLORI

- RGB + Warm White Full color
- Possibilità cromatiche illimitate

EFFETTI

- Dimmer lineare 0-100%
- Effetti strobo, pulse, random
- Macro colori selezionabili via DMX
- Modalità automatiche con 8 programmi selezionabili da display con regolazione della velocità
- CCT: 11 macro bianco
- 44 macro colore selezionabili via DMX
- 4 curve dimmer: Linear, Exp, Log, S-Curve

CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE

- 4 configurazioni DMX disponibili: 3/4/6/12 canali
- Transceiver wireless DMX (integrato)
- Reset delle funzioni via DMX
- Funzione "find me"

STRUTTURA E CORPO MOBILE

- Struttura in lega di alluminio Al 6063 T5
- Display LCD grafico a colori con pulsanti touch
- Vetro temperato frontale
- Posizionamento "Light up" con regolazione inclinazione
- Grado di protezione IP65
- Raffreddamento per convezione senza ventole
- Filtri frost inclusi: 30°- 60°x10°
- Staffa da pavimento e sospensione inclusa
- Filtro anti abbagliamento incluso

ALIMENTAZIONE

- Input Voltage: 12,6 VDC per funzionamento e ricarica della batteria
- Batteria interna ricaricabile: 12,6VDC - 5Ah
- Durata batteria ~ 2 ore (Full on - Boost Power - FIND ME off)
- Durata batteria ~ 11 ore (Color change - Boost Power - FIND ME off)
- Ciclo di ricarica: ~ 5 ore (Proiettore spento)
- Alimentatore esterno 12,6 VDC incluso

PESO E DIMENSIONI

- Peso netto: 1,4 kg (accessori esclusi)
- Dimensioni: 119hx120diam mm

SORGENTE LUMINOSA

- 3x15W led RGB + Warm White - Full Color
- LED lifespan: > 50.000h
- LED refresh frequency: > 600Hz a 15 KHz flicker-free

OPTIC SYSTEM

- Beam Angle: 10°
- Illuminance: 1310 lux @ 5m (full on)

COLOR SYSTEM

- RGB + Warm White - Full Color
- Infinite chromatic possibilities

EFFECTS

- Linear dimmer 0-100%
- Electronic strobo, pulse, random
- Color macros selectable via DMX
- Auto mode with 8 programs selectable from the display
- CCT: White presets with 11 macros
- Color mode with 44 color macros
- 4 Dimmer curves: Linear, Exp, Log, S-Curve

CONTROL AND PROGRAMMING

- 4 DMX configurations available: 3/4/6/12 channels
- Built-in wireless DMX transceiver
- Reset function via DMX
- "Find me" function

STRUCTURE AND CABINET

- Al 6063 T5 die cast aluminum housing
- Graphic LCD color display with touch buttons
- Front tempered glass
- "Light up" positioning with adjustable angle
- IP65 rating
- Convection cooling system without fans
- Frost filters included: 30°- 60°x10°
- Floor and suspension bracket included
- Antiglare ring included

POWER SUPPLY

- Input Voltage: 12,6 VDC for standard use and battery recharge
- Rechargeable internal Li-Ion battery: 12,6VDC - 5Ah
- Runtime battery: ~ 2 hrs (full ON - Boost power mode - FIND ME off)
- Runtime battery: ~ 11 hrs (Color change - Boost power mode - FIND ME off)
- Charging cycle: ~ 5 hrs (Projector turned off)
- Power adapter 12,6 VDC included

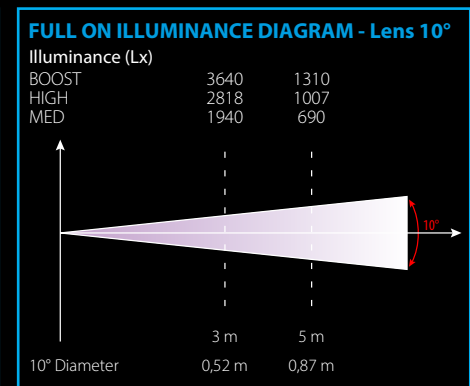
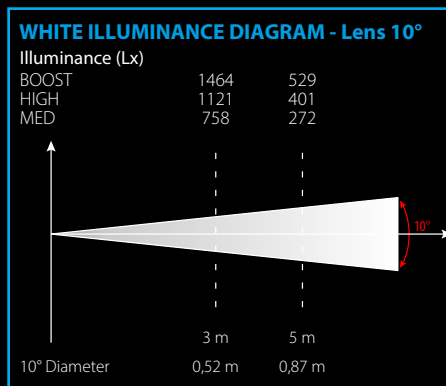
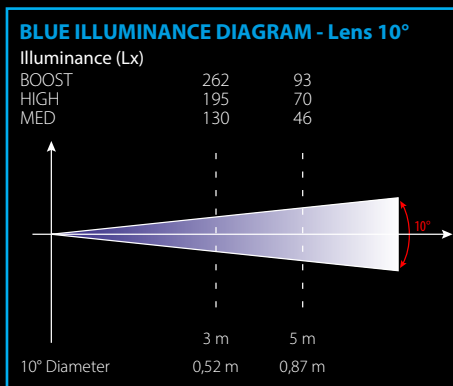
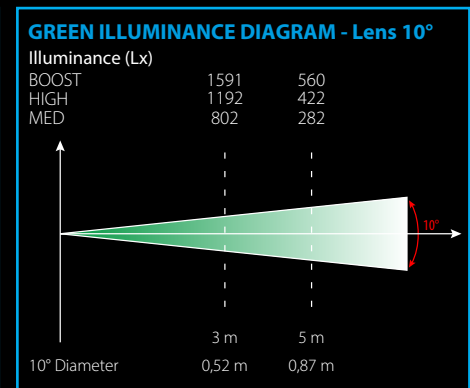
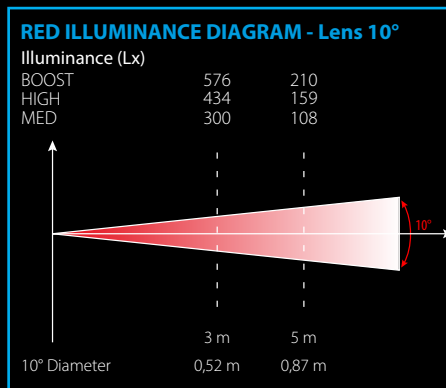
WEIGHT AND DIMENSIONS

- Net weight: 1,4 kg (accessories not included)
- Dimensions: 119h x 120diam mm

BATTERY POWERED PHOTOMETRIC DIAGRAMS

I diagrammi fotometrici per ciascun colore e modalità di funzionamento consentono all'utente di ottimizzare il proiettore LED per applicazioni specifiche, migliorando l'efficacia luminosa, l'efficienza energetica e l'esperienza visiva finale.

The photometric diagrams for each color and operating mode, allow the user to optimize the LED projector for specific applications, improving luminous and energy efficiency, as well as the final visual experience.

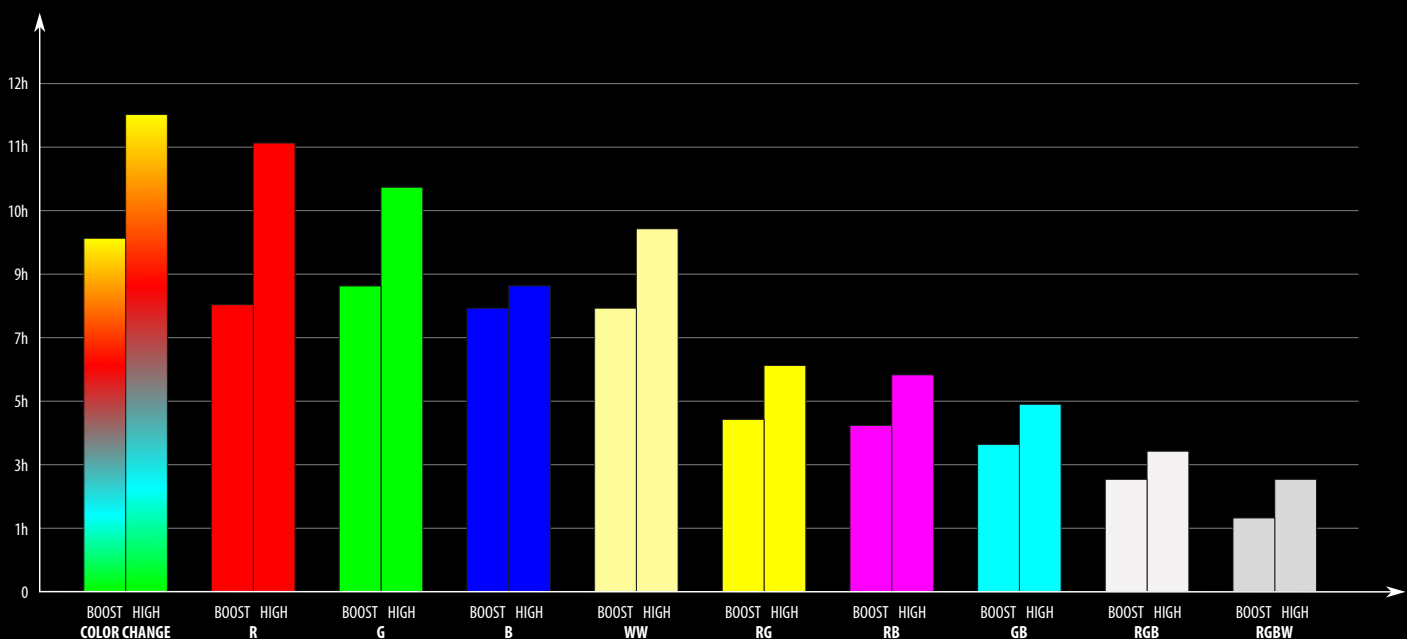


RUNTIME BATTERY

Il grafico rappresenta la durata della batteria in relazione all'utilizzo delle combinazioni dei colori (FIND ME off).
(Color change - Red - Green - Blue - Warm White - Red+Green - Red+Blue - Green+Blue - Red+Green+Blue - Full power).

This diagram shows the battery life in relation to the use of color combinations (FIND ME - off).

(Color change - Red - Green - Blue - Warm White - Red+Green - Red+Blue - Green+Blue - Red+Green+Blue - Full power).



ACCESSORIES

FILTRO FROST

Due filtri frost calamitati inclusi rendono il proiettore adattabile a una vasta gamma di esigenze. Il Filtro da 30 gradi è ideale per applicazione dove si richiede un'ampia diffusione luminosa, mentre il filtro ellittico da 60x10 gradi è sviluppato per applicazioni che richiedono un'emissione direzionale e lineare, come pareti o desks.

FROST FILTER

Two included magnetized frost filters make the projector adaptable to a wide range of needs. The 30-degree filter is ideal for applications requiring broad light diffusion, while the elliptical 60x10-degree filter is developed for applications requiring directional and linear emission, such as walls or desks.



ANTI GLARE RING

Il filtro antiglare incluso è un accessorio essenziale per ridurre l'abbagliamento provocato dalle intense emissioni luminose delle sorgenti led del proiettore. Applicabile velocemente grazie alla speciale meccanica d'innesto, questo accessorio è utile per chi ha l'esigenza di creare ambienti confortevoli privi di disturbi visivi, pur mantenendo alto l'illuminamento.

ANTI GLARE RING

The included antiglare ring is an essential accessory for reducing glare caused by the intense light emissions from the projector's LED sources. Applied quickly thanks to its special snap-in mechanism, this accessory is useful for those who need to create comfortable environments free from visual disturbances while maintaining high illumination.

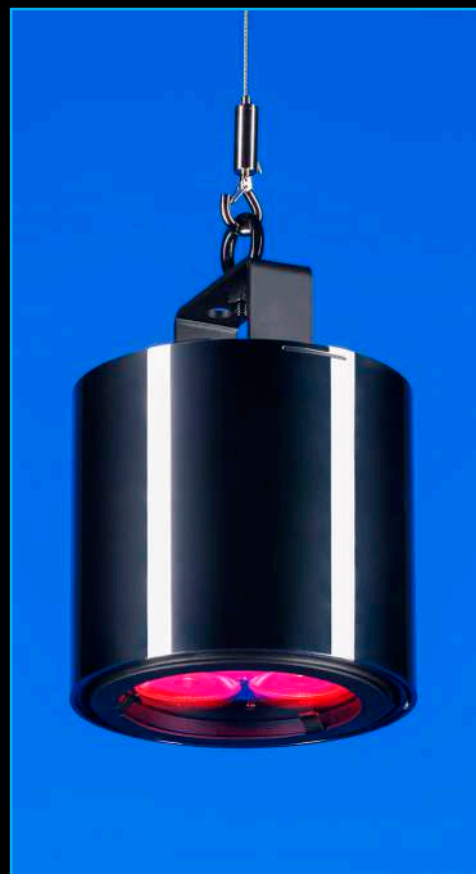


STAFFA DI APPENDIMENTO

La staffa di appendimento inclusa, progettata per il Floor BAT Plus è un esempio di come l'innovazione possa incontrare la semplicità per offrire soluzioni di illuminazione versatili e esteticamente gradevoli. Grazie alla sua concezione intuitiva e al design minimalista, permette di trasformare il Floor BAT Plus da un proiettore da terra a un elegante pendente downlight, sospingendolo tramite un semplice cavo.

HANGING BRACKET

The included hanging bracket designed for the Floor BAT Plus is an example of how innovation can meet simplicity to offer versatile and aesthetically pleasing lighting solutions. Thanks to its intuitive conception and minimalist design, it allows transforming the Floor BAT Plus from a floor projector to an elegant pendant downlight, suspending it via a simple cable.

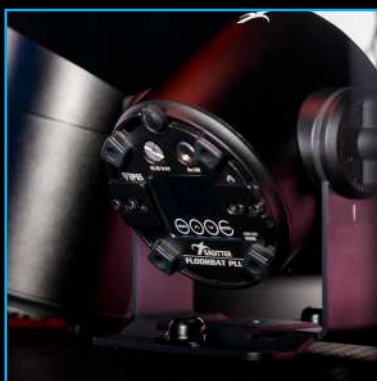


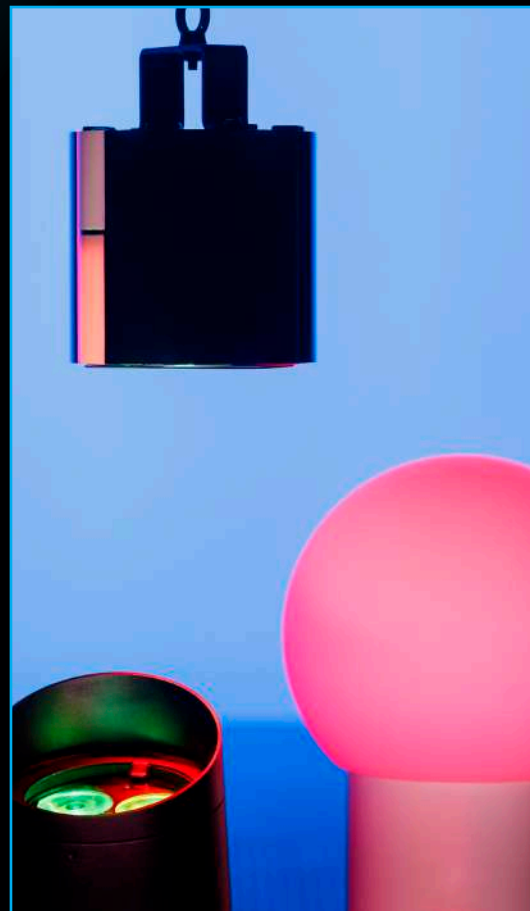
STAFFA PAR

Accessorio incluso che espande le funzionalità del proiettore, consentendo un orientamento preciso del fascio luminoso in varie situazioni di appendimento. La sua connessione rapida e sicura, insieme alla sua robustezza e design neutro, evidenziano un approccio pratico e affidabile per l'utilizzo in diversi contesti senza compromettere la sicurezza.

PAR BRACKET

An included accessory that expands the projector's functionalities, allowing precise orientation of the light beam in various hanging situations. Its quick and secure connection, along with its robustness and neutral design, highlight a practical and reliable approach for use in different contexts without compromising safety.



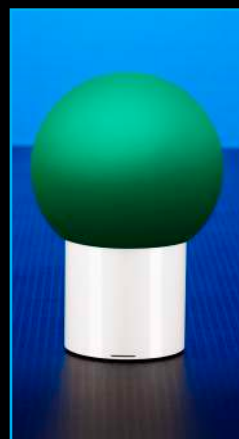
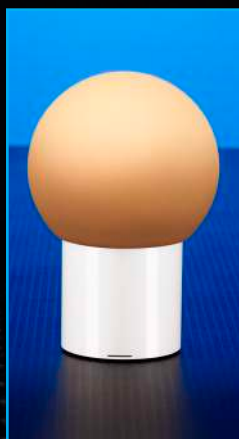


SFERA (SG FLBATPLUSGL1)

Sfera realizzata in un materiale riflettente, che può essere collegata al Floor BAT Plus tramite un aggancio rapido. Rappresenta un'evoluzione significativa nell'uso degli apparecchi di illuminazione LED portatili, in quanto non solo amplia le capacità funzionali del proiettore a batteria, ma introduce anche un elemento di creatività e versatilità nel design dell'illuminazione.

SPHERE (SG FLBATPLUSGL1)

A sphere made of reflective material, which can be connected to the Floor BAT Plus via a quick attachment. It represents a significant evolution in the use of portable LED lighting fixtures, as it not only expands the functional capabilities of the battery-powered projector but also introduces an element of creativity and versatility in lighting design.

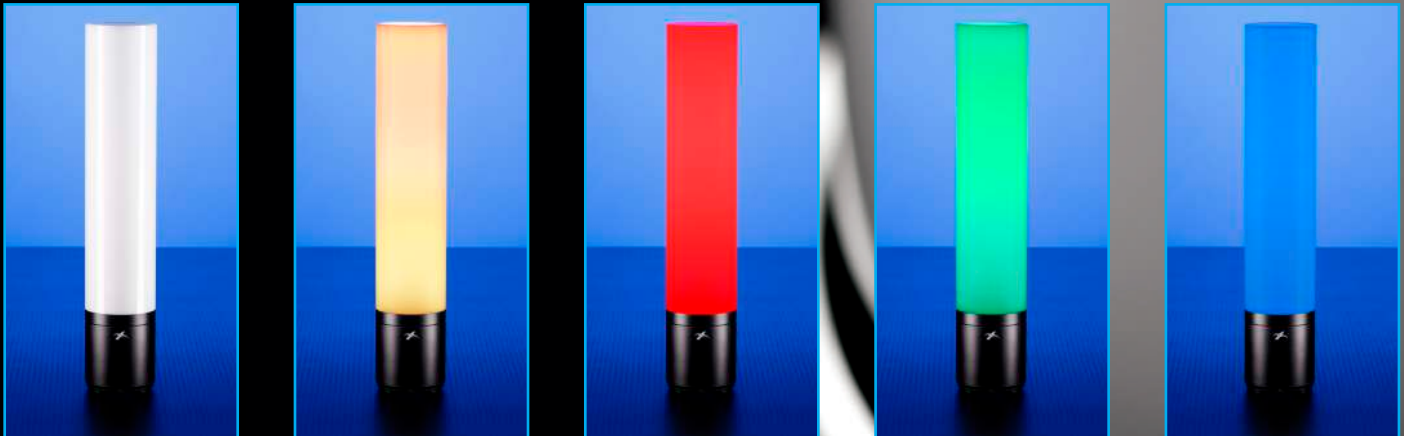


TUBO DECORATIVO DA 50CM (SG FLBATPLUSCY2)

Realizzato in un materiale bianco ottimale per la diffusione della luce emessa dalle sorgenti LED, garantisce una luminosità uniforme e intensa su tutta la sua superficie. Progettato per essere collegato facilmente al proiettore trasformandolo in una fonte luminosa verticale, che offre straordinari effetti decorativi e una vasta gamma di applicazioni creative. Questa versione è stata pensata per aggiungere un tocco di eleganza e originalità in una varietà di contesti esterni, come giardini, parchi o sentieri, creando percorsi luminosi durante la notte. In contesti interni come saloni o showroom, il tubo agisce come un elemento decorativo dinamico, capace di adattarsi a temi e atmosfere diverse, da illuminazione soffusa e rilassante a effetti di luce vivaci e colorati.

DECORATIVE TUBE 50CM (SG FLBATPLUSCY2)

Crafted from an optimal white material for the dispersion of light emitted by LED sources, it ensures uniform and intense brightness across its entire surface. Designed to be easily connected to the projector, transforming it into a vertical light source, offering extraordinary decorative effects and a wide range of creative applications. This version has been conceived to add a touch of elegance and originality in a variety of outdoor settings, such as gardens, parks, or pathways, creating luminous trails during the night. In indoor settings like lounges or showrooms, the tube acts as a dynamic decorative element, capable of adapting to various themes and atmospheres, from soft and relaxing lighting to vibrant and colorful light effects.

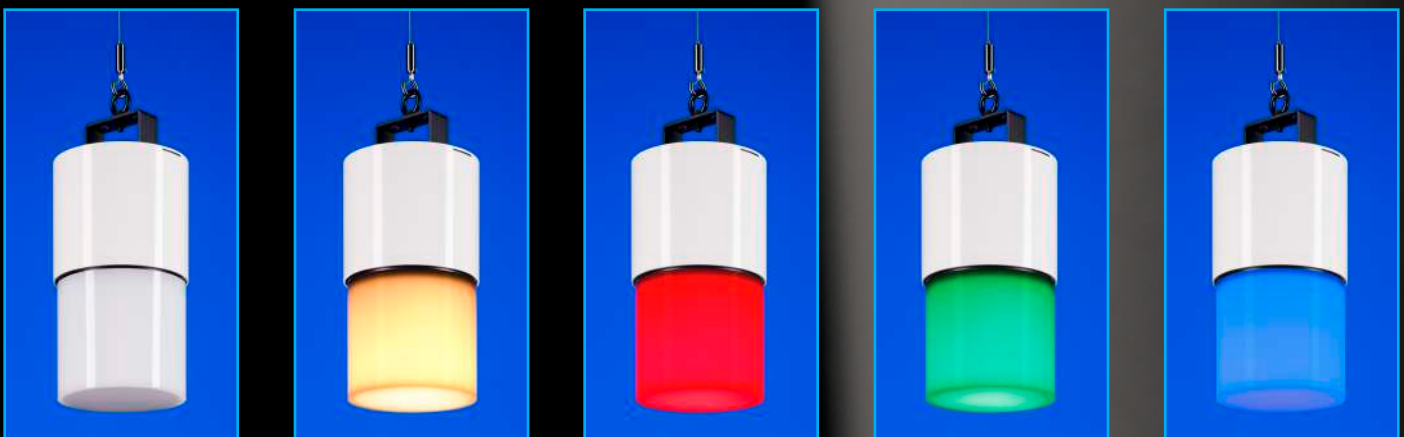


TUBO DECORATIVO DA 15CM (SG FLBATPLUSCY1)

Realizzato in un materiale bianco ottimale per la diffusione della luce emessa dalle sorgenti LED, garantisce una luminosità uniforme e intensa su tutta la sua superficie. Progettato per essere collegato facilmente al proiettore trasformandolo in una fonte luminosa verticale, che offre straordinari effetti decorativi e una vasta gamma di applicazioni creative. Questa versione permette di realizzare effetti decorativi unici, trasformando il proiettore in un complemento ideale per chi cerca di combinare funzionalità e design. Collegato al proiettore in modalità "pendant", trasforma il Floor BAT Plus in un oggetto di design decorativo di grande impatto. La sua luce diffusa non solo enfatizza l'estetica, ma contribuisce anche a creare atmosfere piacevoli in numerosi contesti come matrimoni, cene di gala, o eventi dove l'illuminazione gioca un ruolo chiave nell'ambientazione, tipo showroom e gallerie d'arte che desiderano offrire ai propri visitatori un'esperienza unica, valorizzata da un'illuminazione sofisticata ed avvolgente, senza rinunciare ad un controllo a distanza.

DECORATIVE TUBE 15CM (SG FLBATPLUSCY1)

Crafted from an optimal white material for the dispersion of light emitted by LED sources, it ensures uniform and intense brightness across its entire surface. Designed to be easily connected to the projector, transforming it into a vertical light source, offering extraordinary decorative effects and a wide range of creative applications. This version allows for the creation of unique decorative effects, turning the projector into an ideal complement for those seeking to combine functionality and design. Connected to the projector in "pendant" mode, it transforms the Floor BAT Plus into a highly impactful decorative design object. Its diffused light not only enhances aesthetics but also helps create pleasant atmospheres in numerous settings such as weddings, gala dinners, or events where lighting plays a key role in the setting, such as showrooms and art galleries that aim to offer their visitors a unique experience, enhanced by sophisticated and enveloping lighting, without sacrificing remote control.





COVER BIANCA E SPECCHIO (SG FLBATPLUSCWH - SG FLBATPLUSCCH)

Progettate per adattarsi al profilo del Floor BAT Plus, sono la scelta ideale per coloro che desiderano personalizzare il proprio proiettore, aggiungendo un elemento di design senza comprometterne la funzionalità. Un sistema di fissaggio garantisce che le cover possano essere applicate facilmente e in modo efficace al proiettore, assicurando stabilità e sicurezza anche quando il proiettore è utilizzato in modalità pendant (appeso). La **cover bianca** si rivela particolarmente adatta per matrimoni o cerimonie, dove si integra perfettamente con la decorazione e l'atmosfera romantica, o in contesti dove il design minimalista e l'eleganza sono prioritari, come eventi aziendali, gallerie d'arte, musei e showroom. La **cover specchio** è ideale per essere utilizzata in eventi all'aperto dove è fondamentale preservare la bellezza naturale del luogo, in quanto consente al proiettore di integrarsi nella location. Lo speciale trattamento riflettente esterno trasforma il proiettore in un elemento quasi invisibile, che si mimetizza perfettamente tra i colori dell'ambiente che lo circonda.

WHITE AND MIRROR COVERS (SG FLBATPLUSCWH - SG FLBATPLUSCCH)

*Designed to fit the profile of the Floor BAT Plus, they are the ideal choice for those wishing to personalize their projector, adding a design element without compromising functionality. A fixing system ensures that the covers can be applied easily and effectively to the projector, ensuring stability and safety even when the projector is used in pendant mode (hanging). The **white cover** is particularly suitable for weddings or ceremonies, where it integrates perfectly with the decoration and the romantic atmosphere, or in contexts where minimalist design and elegance are priorities, such as corporate events, art galleries, museums and showroom. The **mirror cover** is ideal for use in outdoor events where it is essential to preserve the natural beauty of the place, as it allows the projector to integrate into the location. The special external reflective treatment transforms the projector into an almost invisible element, which blends in perfectly with the colors of the surrounding environment.*

TRANSPORT SOLUTIONS



FLIGHTCASE (SG CASEFLBATPLUS)

Il Flightcase per il Floor BAT Plus rappresenta la soluzione ideale per il trasporto, pensata per i professionisti del settore eventi e dell'illuminazione. La sua costruzione robusta, il sistema di ricarica integrato e l'organizzazione interna ottimizzata per contenere tutti gli accessori lo rendono un'elemento fondamentale per coloro che necessitano di un trasporto affidabile, di una soluzione di ricarica unica e di un'accessibilità immediata ai proiettori e a tutti i suoi numerosi accessori contenuti all'interno. Il flightcase può contenere fino a sei proiettori sia con che senza la staffa par. Ogni accessorio trova il suo spazio all'interno del flightcase, grazie a dei vani studiati appositamente per evitare che si muovano o si perdano durante il trasporto.

FLIGHTCASE (SG CASEFLBATPLUS)

The Flightcase for the Floor BAT Plus represents the ideal transport solution, designed for professionals in the events and lighting industry. Its sturdy construction, integrated charging system, and internally optimized organization to contain all accessories make it a crucial element for those in need of reliable transportation, a unique charging solution, and immediate accessibility to projectors and all its numerous accessories contained within. The flightcase can accommodate up to six projectors, with or without the par bracket. Each accessory has its designated space within the flightcase, thanks to compartments specially designed to prevent them from moving or getting lost during transport.



VALIGETTA (SG FLBATPLUSBAG)

Realizzata in polipropilene (PP) è stata progettata per rispondere alle esigenze del mercato del "dry hire", offrendo una soluzione pratica e affidabile per il trasporto di Floor BAT Plus. Pensata per coloro che necessitano di una protezione efficace senza rinunciare alla facilità di gestione, questa valigetta è l'ideale per il noleggio occasionale, garantendo che il proiettore arrivi a destinazione in condizioni ottimali. Può contenere 6 proiettori inclusi di cover, gli alimentatori e filtri frost.

CARRYING CASE (SG FLBATPLUSBAG)

Made of polypropylene (PP), it has been designed to meet the needs of the "dry hire" market, offering a practical and reliable solution for transporting the Floor BAT Plus. Designed for those who require effective protection without sacrificing ease of handling, this carrying case is ideal for occasional rentals, ensuring that the projector arrives at its destination in optimal condition. It can hold 6 projectors including covers, power supplies, and frost filters.



FLOORBAT PLUS
**SO SMALL,
SO BRILLIANT**



is a brand of PROEL SPA
(Worldwide Headquarters)
Via alla Ruenia, 37/43
64027 Sant'Omero (TE) - ITALY
Tel. +39 0861 81241
Fax +39 0861 887862
P.I. 00778590679
N.Reg.AEE IT 08020000002762

sagitter.com

SG FLBBROC24IE