



LUME 1[®] smart

Akku Illuminazione a batteria per ombrellone



Istruzioni per l'uso italiano

www.lume-1.com | Made in Germany





LUME 1[®] smart

illuminazione a batteria per ombrellone

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- / I LED di potenza integrati possono brillare molto intensamente. brillare. Non guardare direttamente nella luce!
- / Si prega di tenersi a distanza da oggetti rilevanti dal punto di vista elettromagnetico, come pacemaker, schede EC o altri dispositivi elettronici sensibili. elettronica.
- / I componenti intelligenti Lume-1[®] sono resistenti agli spruzzi su tutti i lati (IP54). resistenti agli spruzzi (IP54), ma non assolutamente impermeabili! impermeabile! Pertanto, evitare il contatto con qualsiasi liquido.
- / I componenti contengono componenti elettronici sensibili. Si prega di maneggiarli con cura nonostante la loro struttura molto robusta.
- / Non aprite mai da soli i componenti intelligenti di Lume-1[®], perché c'è il pericolo di morte per scosse elettriche! In caso di domande o problemi, rivolgersi al proprio rivenditore.

2. VOLUME DI FORNITURA LUME-1® SMART 2ER /4ER SET

- / 2 x / 4 x strisce LED con cavo sdoppiatore
- / 1 x powerbank ai polimeri di litio
- / 1 x borsa per batterie con radiocomando
- / 1x radiocomando
- / 1x caricatore USB
- / 1 x Set di montaggio con istruzioni per l'uso

3. PREPARAZIONE

Per ottenere prestazioni ottimali, caricare completamente la powerbank prima di utilizzarla per la prima volta. Il LED lampeggiante indica il livello di carica attuale. livello di carica. Questo corrisponde a circa (vedi fig. 1):

LED 1	25 %
LED 2	50 %
LED 3	75 %
LED 4	100 %

Nota: Batteria prima uso:
carica completa (10h)!

Se il LED 4 smette di lampeggiare durante il processo di ricarica, il LED smette di lampeggiare, il power bank ha raggiunto la sua capacità massima e passa alla carica di mantenimento. e passa alla carica di mantenimento. Il tempo di ricarica è di circa 8-12 ore, a seconda della corrente di carica. corrente di carica.



Figura 1

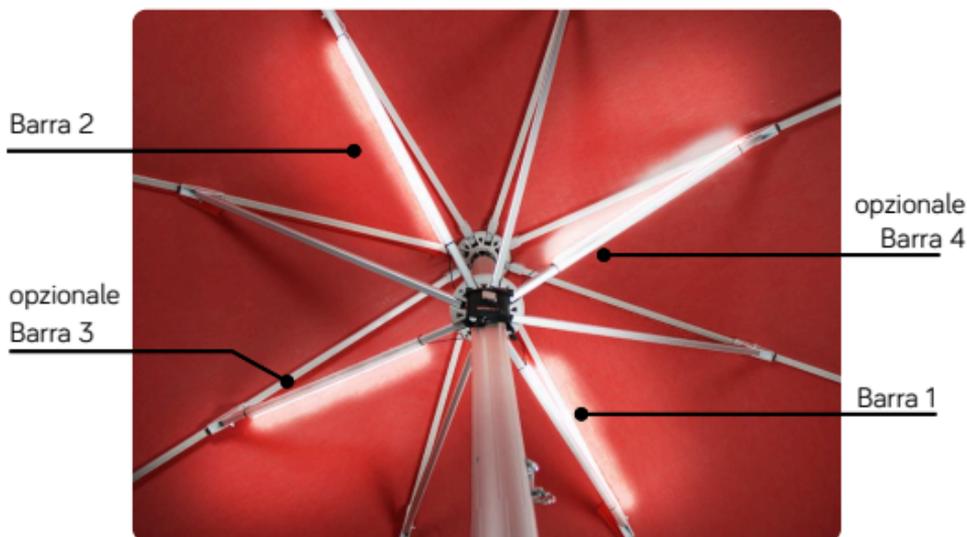


Figura 2

4. ASSEMBLAGGIO

Si consigliano 2 o 4 strisce LED per paralume, a seconda delle dimensioni del paralume e dell'illuminazione desiderata. Per ottenere un'illuminazione ottimale, posizionare ogni striscia sul montante di supporto opposto e uno di fronte all'altro (vedi fig. 2). Per non danneggiare la copertura del tettuccio, le strisce LED devono essere fissate ai lati dei montanti di supporto. A tal fine, posizionare la striscia LED con l'uscita del cavo rivolta verso l'interno in direzione del palo (se necessario, tenere conto della lunghezza dei cavi di collegamento - nella gamma di accessori sono disponibili cavi di prolunga per ombrelloni molto grandi, vedi punto 7. ACCESSORI OPZIONALI). Quindi avvitare con cautela le viti autoperforanti una dopo l'altra con l'avvitatore a batteria (vedi fig. 3). Non è necessario preforare il substrato (vetroresina, alluminio, plastica, legno, ecc.). Quando si avvitano le viti sul lato di uscita del cavo, assicurarsi che il cavo di collegamento non venga danneggiato! il cavo di collegamento non venga danneggiato!



Figura 3

In alternativa, le strisce LED possono essere montate anche con fascette (vedere fig. 4). Assicurarsi che queste siano ben strette e che le estremità delle strisce LED non possano scivolare dal fissaggio.



Figura 4

Inserire con cautela il power bank nella borsa con l'indicatore di carica rivolto in avanti e i connettori rivolti verso il basso. Inserire la spina USB nella porta USB del powerbank (vedi fig. 5).



Figura 5

Per gli ombrelli con montanti fissi (ad es. ombrelli a manovella con funzione telescopica), appendere la borsa sotto il primo montante dell'asta dell'ombrello (vedi fig. 6). dell'albero dell'ombrellone.

Nel caso di ombrelli con montanti mobili (ad esempio ombrelli a spinta o a cavo), è necessario fissare la borsa al montante stesso in modo che possa muoversi su e giù insieme al montante (vedere fig. 7). Prestare particolare attenzione al passaggio dei cavi, in modo che non vengano schiacciati o allungati troppo. troppo tesi.

Il nastro di velcro sporgente può essere tagliato. Collegare quindi il cavo a 5 poli del radiocomando con il cavo splitter e questo con le strisce LED. I cavi sporgenti possono essere con il nastro in velcro della borsa, o fissati con ulteriori possono essere fissati con fascette aggiuntive.

Nota: quando si collega il cavo a 5 poli con il cavo splitter, le frecce devono essere parallele tra loro. ➡ ➡





Figura 6



Figura 7

5. OPERAZIONE

Osservare e leggere anche le istruzioni per l'uso allegate separatamente al power bank!

Collegando il controller wireless o premendo l'interruttore di accensione del power bank (vedi qui e nella seguente Fig. 1), il power bank passa in modalità standby e visualizza il livello di carica attuale (vedi anche punto 3. PREPARAZIONE). Se il LED 1 lampeggia, il power bank ha raggiunto un livello di carica critico e deve essere ricaricato. In caso contrario, premere il pulsante „ON/OFF“ sul telecomando (vedere fig. 8) e le barre LED inizieranno ad accendersi in base all'ultimo programma utilizzato.

Per mettere Lume-1® smart in modalità standby, premere il pulsante „ON/OFF“ sul telecomando. Le strisce LED sono ora spente, ma la batteria mostra in modo permanente il livello di carica attuale.

A causa del costante standby, il power bank si scarica lentamente in modalità standby. Se Lume-1® smart non è necessario per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di spegnere il power bank per garantire il livello di carica. A tal fine, è sufficiente scollegare il cavo USB dal power bank, che si spegnerà dopo circa 30 secondi.

Il tempo di funzionamento con 2 strisce LED è di circa 15 ore, con 4 strisce LED di circa 7 ore.

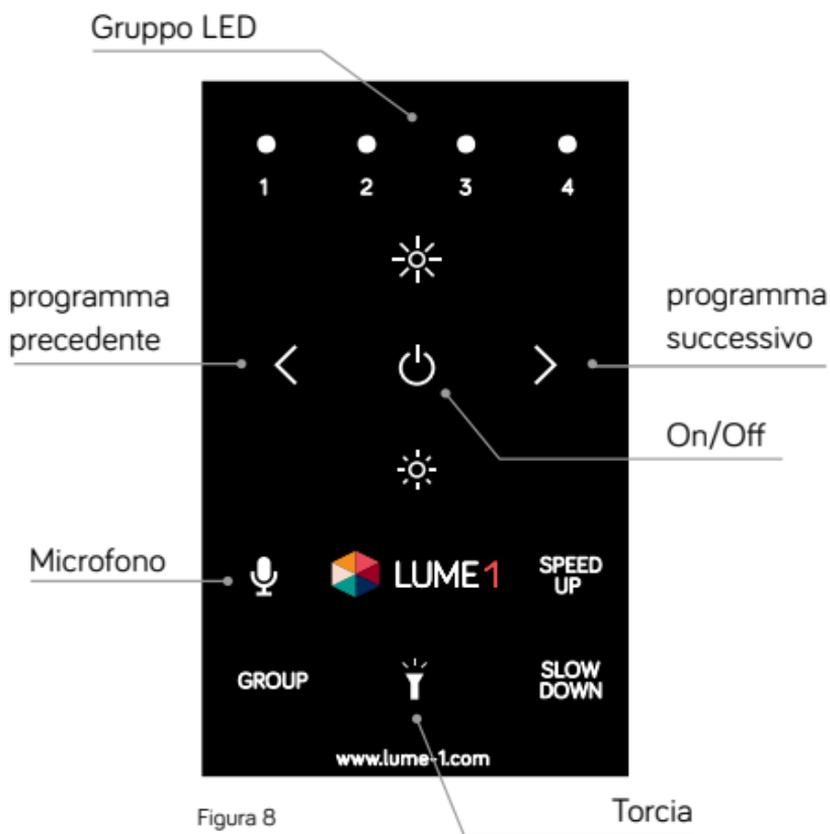


Figura 8

Nota: il telecomando passa alla modalità di risparmio energetico dopo un certo tempo. Premere un tasto qualsiasi del telecomando per uscire dalla modalità di risparmio energetico.

5.1 ASSEGNAZIONE DI UN GRUPPO

Lume-1® smart è compatibile con Lume-1® pro. Ciò significa che è possibile utilizzare entrambi i prodotti in un'unica rete e controllarli insieme tramite un unico telecomando! È possibile assegnare un numero qualsiasi di apparecchi a un totale di 4 gruppi. Ad esempio, diversi frangisole possono essere controllati in modo diverso e con un solo telecomando. Nello stato di consegna, ogni lampada è assegnata al gruppo 1. Accendere la rispettiva lampada con il pulsante „On/Off“ (vedere Fig. 8). Il gruppo attualmente assegnato lampeggia sul telecomando per circa 5 secondi. Entro questo tempo, premere ripetutamente il pulsante „Gruppo“ fino a quando il nuovo gruppo desiderato lampeggia sul telecomando e attendere che la luce lampeggiante si spenga. Per riassegnare un gruppo, tenere premuto il tasto sul radiocomando. radiocomando (situato all'interno del sacchetto delle batterie, vedere la Fig. 9), si può facilmente sentire con attenzione sulla parte anteriore del facilmente percepibile sulla parte anteriore del sacchetto.

5.2 CONTROLLO DI UN GRUPPO

Per accedere a un gruppo, premere ripetutamente il tasto „Gruppo“ (vedere Fig. 8) sul telecomando fino a quando il gruppo desiderato si accende brevemente sul telecomando. Premendo poi un tasto qualsiasi, tutti gli apparecchi assegnati a questo gruppo eseguiranno la rispettiva azione. Per controllare tutti e 4 i gruppi contemporaneamente tenere premuto il tasto „Gruppo“ per circa 2 secondi, finché tutti e 4 i gruppi si accendono brevemente sul telecomando. secondi finché tutti e 4 i gruppi si accendono brevemente.

5.3 ELENCO DEI PROGRAMMI A COLORI

1	Candlelight Classic	20	Lavender
2	Candlelight Rustic	21	Magenta
3	Soft Amber	22	Neon Pink
4	Blush Pink	23	Coral
5	Lilac	24	Yellow
6	Seafoam	25	Orange
7	Mint	26	Peach
8	Pastel Blue	27	Lime
9	Turquoise	28	Slate Blue
10	Red	29	Moonlight Blue
11	Green		
12	Blue	30	Rainbow
13	Amber		(Automatic Program)
14	Amber White		
15	Warm White		
16	White		
17	Cool White		
18	Violet		
19	Purple		

5.4 CONTROLLO DEI COLORI

I programmi di colore, la luminosità e la velocità dei cambiamenti di colore di colore possono essere controllati tramite i rispettivi tasti del telecomando (vedi Fig. 8).

5.5 MODALITÀ SUONO-LUCE

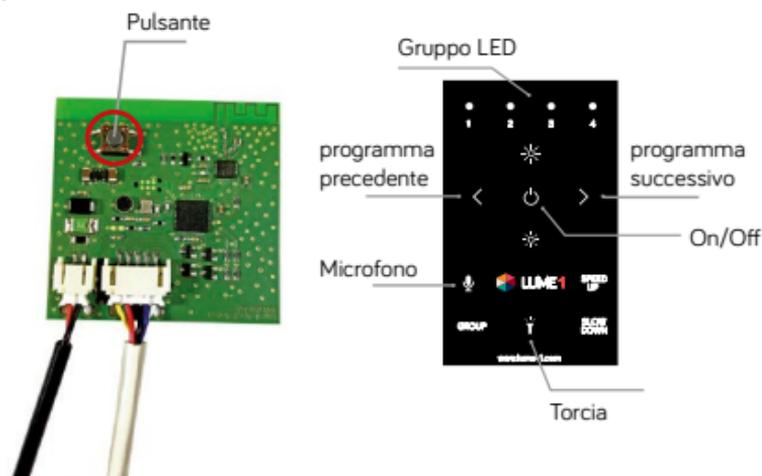
La modalità Sound-To-Light si attiva e si disattiva tramite il tasto "Microfono" (vedi fig. 8).

Le luci lampeggiano o cambiano colore in base alla musica, a seconda del programma impostato (vedi punto 5.3 Elenco dei programmi cromatici).

5.6 ACCOPPIAMENTO - Dispositivi di accoppiamento e disaccoppiamento

1. Mettere l'apparecchio che si vuole accoppiare in modalità di servizio. A tale scopo, è possibile estrarre il controller wireless dalla tasca interna della borsa delle batterie o toccare con attenzione il pulsante sulla parte anteriore. Assicurarsi che la scheda sia collegata al power bank e alle strisce LED, quindi tenere premuto il pulsante sulla scheda per circa 5 secondi. Le strisce LED si accendono per prime e iniziano a lampeggiare in blu/bianco dopo circa 5 secondi. A questo punto è possibile rilasciare il pulsante.

2. Impostare tutti i telecomandi che si desidera accoppiare, in modalità di servizio. A tal fine, estrarre il cassetto delle batterie dall'alloggiamento. Tenere premuto il pulsante „Torcia“ mentre si reinserisce la batteria nell'alloggiamento. I LED del 1° e del 4° gruppo ora lampeggiano alternativamente.
3. Per effettuare l'accoppiamento, premere il tasto „programma successivo“ sul telecomando. Le luci confermeranno l'abbinamento lampeggiando in verde. Il telecomando mostra una luce che scorre, da sinistra a destra, sopra i LED del gruppo, a conferma. Se il telecomando era già accoppiato, l'accoppiamento viene esteso ai nuovi dispositivi aggiunti.
4. Per disaccoppiare, premere il pulsante „programma precedente“ sul telecomando. Gli apparecchi confermeranno il disaccoppiamento lampeggiando in rosso. Il telecomando mostra una luce che scorre da destra a sinistra sui LED del gruppo per confermare l'operazione.
5. La modalità di assistenza può essere abbandonata premendo il pulsante sull'unità di controllo radio.



7. ACCESSORI OPZIONALI

Per l'uso e il funzionamento degli accessori originali Lume-1® smart, seguire le istruzioni per l'uso e l'installazione allegate.

7.1 STAZIONE DI RICARICA

Con la stazione di ricarica è possibile caricare contemporaneamente fino a 6 powerbank con una sola spina di rete. In questo modo, anche l'illuminazione di più ombrelli può essere gestita in modo semplice e ingegnoso.



Stazione di ricarica

7.2 SET DI ESTENSIONE

Per le tonalità grandi (a partire da circa 400 x 400 cm), o se si raggiunge la luminosità richiesta, il set da 2 pezzi può essere esteso a 4 strisce LED. Il set di estensione è composto da 2 strisce LED aggiuntive e da uno sdoppiatore a 4 vie, che sostituisce lo sdoppiatore a 2 vie del set Lume-1® smart 2.



Set di estensione

7.3 POWERBANK AGGIUNTIVO

Assicuratevi 24 ore di funzionamento continuo della vostra Lume-1® smart con un powerbank aggiuntivo. Mentre ne ricaricate una, potete continuare a illuminare la vostra ombra con il powerbank aggiuntivo.

7.4 DISPOSITIVO ANTIFURTO

Per proteggere la powerbank, compresa la borsa, è possibile installare un dispositivo antifurto con chiusura a combinazione. Questo può essere utile per ombrelli difficili da vedere o lontani. A tale scopo, la fune metallica viene fatta passare attraverso le linguette della borsa e intorno all'asta. In questo modo, la borsa non può essere né aperta né rimossa dal palo.



Dispositivo antifurto

7.5 CAVO DI ESTENSIONE

Per tettoie particolarmente grandi (da circa 600 x 600 cm), può essere necessario un cavo di prolunga se le strisce LED sono posizionate in modo appropriato. In tal caso, il cavo splitter potrebbe non essere più sufficiente per collegare le strisce LED al Powerbank. I cavi di prolunga sono disponibili in set da 2, ciascuno lungo 50 cm. Se si utilizza un set di prolunghe e quindi 4 strisce LED per ogni diffusore, sono necessari 2 set di cavi di prolunga per ogni diffusore.

7.6 CABLAGGIO DUREVOLE

Il Lume-1® smart può anche essere installato in modo permanente nell'ombrellone e collegato alla rete elettrica. Tuttavia, ciò dipende dal produttore e non è possibile per tutti i tipi di ombrellone. Chiedete informazioni al vostro rivenditore Lume-1®.



LUME 1[®] smart

illuminazione a batteria per ombrellone

info@lume-1.com

www.lume-1.com

