Accuverlichting voor parasols



1. Veiligheidsinstructies

• De krachtige leds kunnen zeer fel schijnen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht.

• Houd afstand tot voorwerpen die gevoelig zijn voor elektromagnetische invloeden, zoals pacemakers, betaalpassen en andere gevoelige elektronica.

• De onderdelen zijn rondom spatwaterbestendig (IP54). Vermijd contact met vloeistoffen. Volledige waterdichtheid is niet gegarandeerd.

• De onderdelen bevatten gevoelige elektronica. Behandel ze voorzichtig, ook al zijn ze stevig uitgevoerd.

• Open de onderdelen nooit zelf. Een elektrische schok kan levensgevaarlijk zijn. Neem bij vragen of problemen contact op met uw leverancier.

2. Leveringsomvang

• 2 of 4 LED-strips met splitterkabel

• 1 lithiumpolymeer-powerbank

• 1 accutas met draadloze controller

• 1 draadloze afstandsbediening

• 1 USB-lader

• 1 montageset met handleiding

3. Voorbereiding

Laad de powerbank vóór het eerste gebruik volledig op (ca. 10 uur). De leds tonen de geschatte laadstatus (afb. 1).

Led 1 = 25% · Led 2 = 50% · Led 3 = 75% · Led 4 = 100%

Stopt led 4 tijdens het laden met knipperen, dan is de powerbank volledig opgeladen en schakelt deze over op onderhoudslading. De laadtijd bedraagt ca. 8–12 uur, afhankelijk van de laadstroom.

Montage van de LED-strips

4. Montage

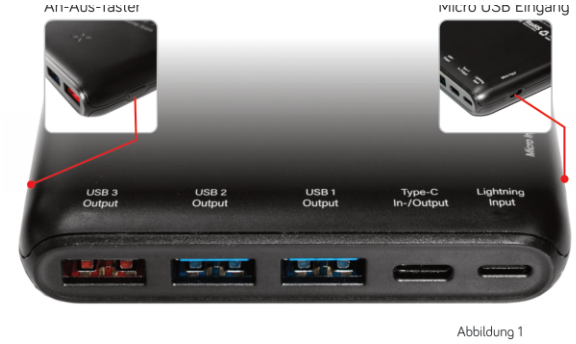
Gebruik 2 of 4 LED-strips per parasol, afhankelijk van de grootte en gewenste lichtverdeling. Plaats de strips tegenover elkaar op de steunribben (afb. 2).

Monteer de strips aan de zijkant van de steunribben om het parasoldoek te beschermen. Richt de kabeluitgang naar binnen, naar de mast. Controleer of de aansluitkabels lang genoeg zijn. Voor zeer grote parasols zijn verlengkabels verkrijgbaar (zie 7.5).

Draai de zelfborende schroeven voorzichtig één voor één in met een accuschroevendraaier (afb. 3). Voorboren in glasvezelversterkte kunststof, aluminium, kunststof of hout is overbodig. Zorg dat u de aansluitkabel niet beschadigt wanneer u bij de kabeluitgang schroeft.

U kunt de strips ook met kabelbinders vastzetten (afb. 4). Trek de kabelbinders strak aan en zorg dat de uiteinden van de strips niet uit de bevestiging kunnen schuiven.

Belangrijk: bevestig de accutas onder de ribbenkrans of aan de bewegende ribbenkrans zoals beschreven op de volgende pagina. Boven de krans kan de controller bij het sluiten van de parasol bekneld raken.



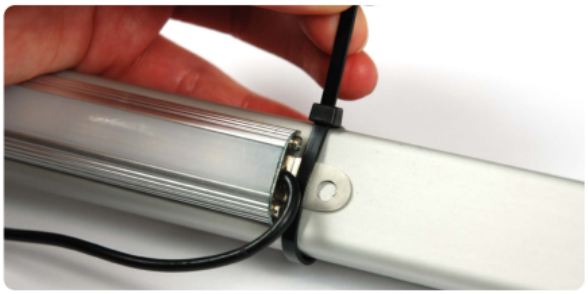
Afb. 1 Powerbank met aan-uitknop en micro-USB-ingang



Afb. 2 Strips 1 en 2 tegenover elkaar
Strips 3 en 4 zijn optioneel.



Afb. 3 Montage met zelfborende schroeven



Afb. 4 Montage met kabelbinders

Accutas en bekabeling

Schuif de powerbank voorzichtig in de tas met de laadindicator naar voren en de aansluitingen naar beneden. Steek de USB-stekker in de USB-poort van de powerbank (afb. 5).

Bij een vaste ribbenkrans, zoals bij een slingerparasol met telescoopfunctie, hangt u de tas aan de mast onder de eerste ribbenkrans (afb. 6).

Bij een bewegende ribbenkrans, zoals bij een schuifparasol of een parasol met trekkoord, bevestigt u de tas aan de krans zelf. Zo beweegt de tas mee omhoog en omlaag (afb. 7). Leid de kabels zo dat ze niet bekneld raken of strak komen te staan.

Overtollig klittenband kunt u afknippen. Verbind de 5-polige kabel van de draadloze controller met de splitterkabel en verbind de splitterkabel met de LED-strips. Zet overtollige kabel vast met het klittenband van de tas of met extra kabelbinders.

Let op: houd de pijlen recht tegenover elkaar wanneer u de 5-polige kabel op de splitterkabel aansluit.



Afb. 5 Powerbank in de accutas



Pijlen op de 5-polige aansluiting



Afb. 6 Accutas aan de mast bij een vaste ribbenkrans



Afb. 7 Accutas aan een bewegende ribbenkrans

Bediening

5. Gebruik

Lees ook de afzonderlijke handleiding van de powerbank.

Sluit de draadloze controller aan of druk op de aan-uitknop van de powerbank. De powerbank gaat in stand-by en toont de laadstatus. Knippert led 1, laad de powerbank dan op. Druk anders op ON/OFF op de afstandsbediening (afb. 8). De strips starten met het laatst gebruikte programma.

Druk opnieuw op ON/OFF om de verlichting in stand-by te zetten. De strips gaan uit en de powerbank blijft de laadstatus tonen. In stand-by loopt de powerbank langzaam leeg. Trek bij langdurig niet-gebruik de USB-kabel uit de powerbank. De powerbank schakelt dan na ca. 30 seconden uit.

De gebruiksduur bedraagt ca. 15 uur met 2 LED-strips en ca. 8 uur met 4 LED-strips.



Toetsen en indicators

- GROUP en indicatielampjes: groepskeuze
- Microfoontoets: Sound-to-Light aan of uit
- Pijlen: vorig of volgend programma
- SLOW DOWN / SPEED UP: snellere of langzamere kleurwissels
- Zonnetoetsen: helderder of donkerder
- ON/OFF: verlichting aan of in stand-by
- Zaklamptoets: zaklampfunctie

Afb. 8 Draadloze afstandsbediening

De afstandsbediening schakelt na enige tijd over op de energiebesparingsstand. Druk op een willekeurige toets om haar weer te activeren.

Groepen en kleurprogramma’s

5.1 Een groep toewijzen

U kunt een onbeperkt aantal lampen over vier groepen verdelen. Zo bedient u meerdere parasols afzonderlijk met één afstandsbediening. Standaard is elke lamp toegewezen aan groep 1.

Zet de gewenste lamp aan met ON/OFF. De toegewezen groep knippert ca. vijf seconden op de afstandsbediening. Druk binnen die tijd herhaaldelijk op GROUP totdat de gewenste groep knippert en wacht tot het indicatielampje uitgaat. Trek voor een volgende toewijzing de USB-stekker uit de powerbank en sluit hem weer aan.

5.2 Een groep bedienen

Druk herhaaldelijk op GROUP totdat de gewenste groep kort oplicht. Druk daarna op de gewenste functietoets. Alle lampen in die groep voeren de actie uit. Houd GROUP ca. twee seconden ingedrukt totdat alle vier de groepslampjes kort oplichten om alle groepen tegelijk te bedienen.

5.3 Kleurprogramma’s

Vaste kleuren

01	Wit	08	Turkoois
02	Rood	09	Blauw
03	Oranje	10	Violet
04	Geel	11	Magenta
05	Limoengroen	12	Pastelrood
06	Groen	13	Pastelgroen
07	Cyaan	14	Pastelblauw

Kleurwissels

15	Blauw / rood
16	Magenta / wit
17	Wit / blauw
18	Pastelrood / pastelgroen / pastelblauw
19	Geel / magenta / blauw / groen
20	Regenboog

5.4 Kleuren instellen

Gebruik de betreffende toetsen op de afstandsbediening om het kleurprogramma, de helderheid en de snelheid van de kleurwissels aan te passen (afb. 8).

5.5 Sound-to-Light-modus

Schakel deze modus in of uit met de microfoontoets (afb. 8). De lampen knipperen of wisselen op de maat van de muziek van kleur, afhankelijk van het geselecteerde programma (zie 5.3).

7. Optionele accessoires

Volg de meegeleverde gebruiks- en montagehandleidingen voor de originele LUME-1® smart-accessoires.

7.1 Laadstation

Laad maximaal zes powerbanks tegelijk op met één netstekker. Dit vereenvoudigt het opladen als u meerdere parasols verlicht.

7.2 Uitbreidingsset

Breid de set met twee strips uit naar vier voor grotere parasols (vanaf ca. 400 × 400 cm) of als u meer licht wilt. De set bevat twee extra LED-strips en een 4-weg splitter die de 2-weg splitter vervangt.

7.3 Extra powerbank

Met een extra powerbank kunt u de verlichting 24 uur laten werken. Terwijl u de ene powerbank oplaadt, blijft de andere de parasol verlichten.

7.4 Diefstalbeveiliging

Beveilig de powerbank en de tas met een kabel met cijferslot. Dat kan handig zijn bij parasols die uit het zicht staan. Haal de kabel door de lussen van de tas en om de mast. Zo kan de tas niet worden geopend of van de mast worden gehaald.

7.5 Verlengkabel

Bij grote parasols (vanaf ca. 600 × 600 cm) kan de splitterkabel te kort zijn, afhankelijk van de plaats van de LED-strips. Verlengkabels zijn verkrijgbaar per twee stuks van elk 50 cm. Bij vier LED-strips zijn twee sets verlengkabels per parasol nodig.

7.6 Vaste bedrading

Vaste inbouw met aansluiting op het elektriciteitsnet is afhankelijk van de parasolfabrikant en het type parasol. Vraag uw LUME-1®-leverancier naar de mogelijkheden.

Accessoires in beeld



Laadstation



Uitbreidingsset



Extra powerbank



Verlengkabel



Diefstalbeveiliging met cijferslot