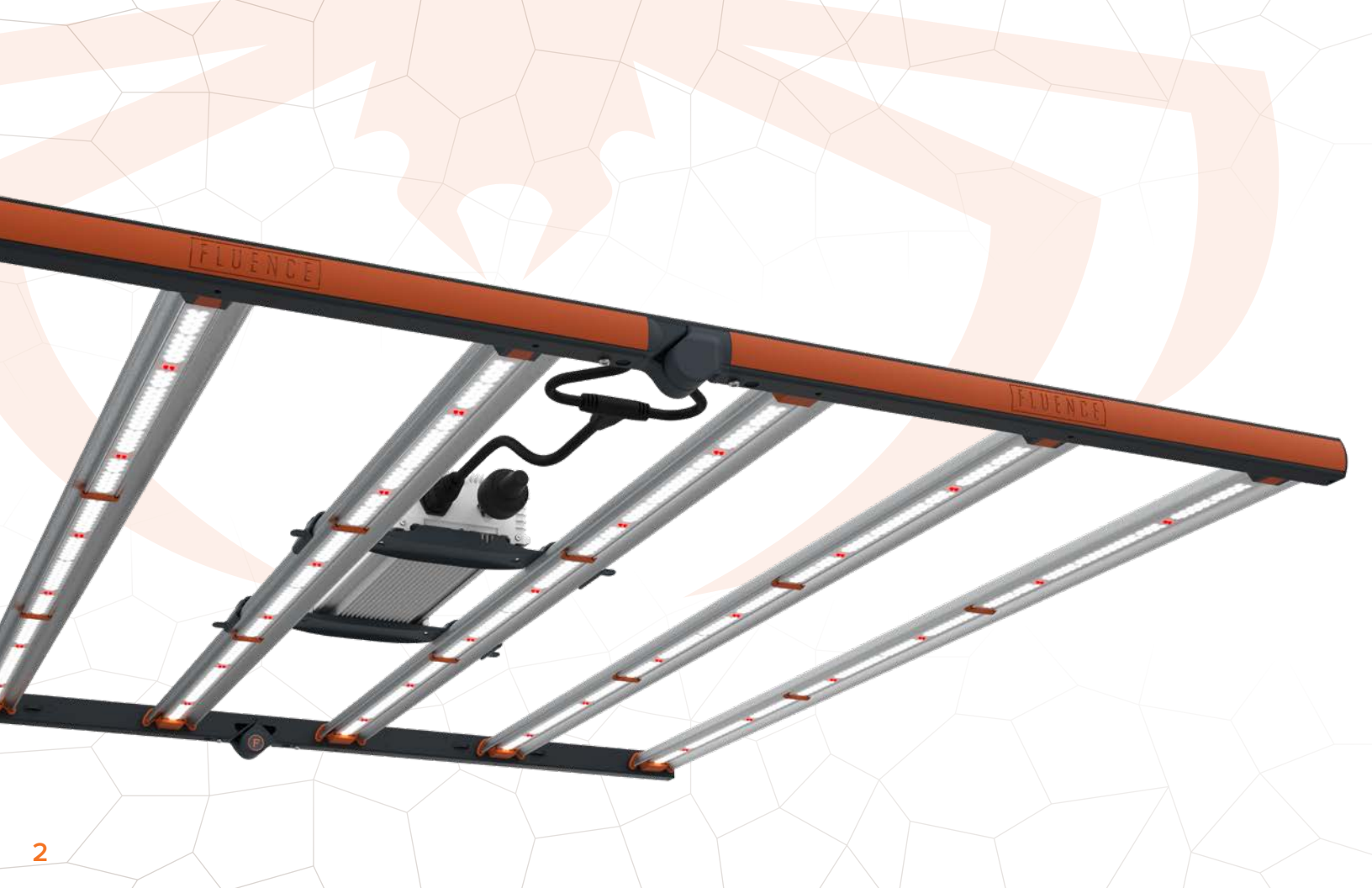


# SPYDR FANG



## USER MANUAL

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS & EXPLANATION OF SYMBOLS	3
CULTIVATION BEST PRACTICES	3
GENERAL CARE	4
SYSTEM HARDWARE & ACCESSORIES	5
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	6
DIMENSIONS AND WEIGHT	9
CAUTIONS & WARNINGS	10
PRODUCT GUARANTEE & WARRANTY	16



## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS & EXPLANATION OF SYMBOLS

- Please read this manual thoroughly before attempting to install or operate any Fluence SPYDR Fang system.
- After successful installation and configuration of the system, be sure to retain this manual in a safe place for future reference. Safety is a key component to a long lasting and trouble-free installation.
- It is important you read, fully understand, and observe the subsequent safety precautions. If you are not comfortable with the installation of high performance lighting systems, you should seek the services of a qualified installation professional or call us for help.
- NOTICE: SPYDR Fang is a high-performance lighting system. Do not touch while in operation.
- Connect the system only to the power sources of the appropriate voltage using the AC plug type received. Protect power cables from being pinched, walked on, or otherwise damaged. Be especially careful where the power cable enters the power outlet and the unit. Only connect the system to an electrical outlet or extension cord of appropriate type and rating. Connect the system only to the power sources of the correct voltage using the plug received.
- DO NOT defeat the safety purpose of a grounding or polarized plug by removing ground pins or using unsafe adapters. A polarized plug has two blades –one wider than the other. A grounding plug has a third ground prong in addition to the two main conductors. The wide blade or third grounding prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician to replace your obsolete outlet. If you replace the power cord, only use one of similar type and equal or greater current rating.
- The system should only be cleaned as directed in the manual. You should seek service for your system by qualified service personnel if any of the

following occur:

1. The power-supply cord or the plug has been damaged.
2. The unit has been exposed to rain or excessive moisture.
3. The unit exhibits a marked change in performance.
4. The unit has been dropped, or its enclosure or chassis is damaged.

## CULTIVATION BEST PRACTICES

Fluence encourages everyone to experiment and pursue their own techniques. Every crop is different and everyone has different goals. However, our internal research has given us insight into several strategies we would like to share.

- Regularly check your plants' growth and health. Fluence lighting systems deliver high levels of PAR, typically more than experienced in nature. Adjustments to H2O, CO2, RH, nutrients, and temperature are typically required.
- Mount the fixture at least 6" from the top of your canopy to ensure optimal uniformity and consistent PPF. The SPYDR Series was designed to provide uniform light dispersion and requires precise deployment. A 1" variation in either direction will have a significant change in uniformity and PPF (which may or may not be desired).
- Many plants prefer higher temperatures when exposed to high PPF. Experiment with higher temperatures to achieve higher yields. Canopy temperature and room ambient temperature often vary. For accurate results, test at the canopy level to gauge leaf surface temperature.

**For cultivation recommendations visit  
[www.fluence.science/cultivation-guide/](http://www.fluence.science/cultivation-guide/)**



## GENERAL CARE

SPYDR Fang system is passively cooled with zero moving components. They are designed for harsh environments and years of maintenance-free performance. Some basic care will keep your system operating at peak performance cycle-after-cycle.

- Natural convection removes heat away from the heatsink. In order for the system to properly cool itself, at least one inch of space is required between the console and the roof of your grow area. Failure to do so may shorten the fixture's lifespan.
- To achieve the optimal lifespan and performance of your fixtures, routinely check for and remove excess dust, debris, and mineral build up from heatsink and LED array. Cleaning should always be done with the fixture unplugged from its power source using low-pressure compressed air or water to rinse away dirt from light bars.
- Never use a cloth to clean the diode array. Doing so can scratch or compromise the integrity of the silicon seal, or dislodge diodes entirely.
- To limit degradation, avoid touching the diodes with your hands, even in a powered off state.

**For detailed instructions for maintenance and cleaning, please visit [www.fluence.science/support/](http://www.fluence.science/support/).**

**SPYDR Fang is a high-performance lighting system. Do not touch while in operation.**

**Last and most important, please recycle all packaging material.**

**Future generations will thank you.**

## SYSTEM HARDWARE & ACCESSORIES

**A** SPYDR Fang Light Fixture

**B** Power Supply

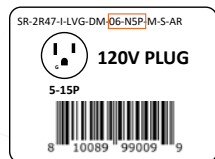
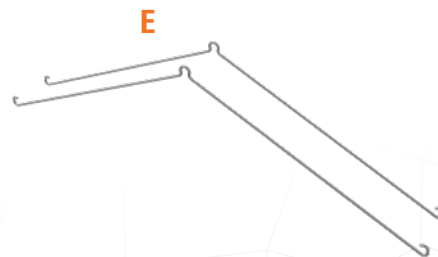
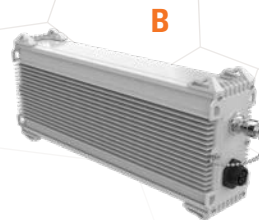
**C** Dimmer Module

**D** Power Supply Brackets (2)

**E** Lance Hangers (2)

**F** AC Cable

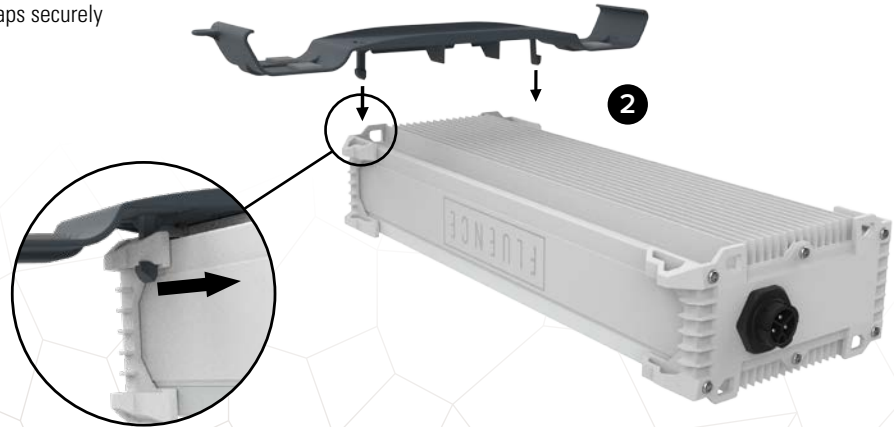
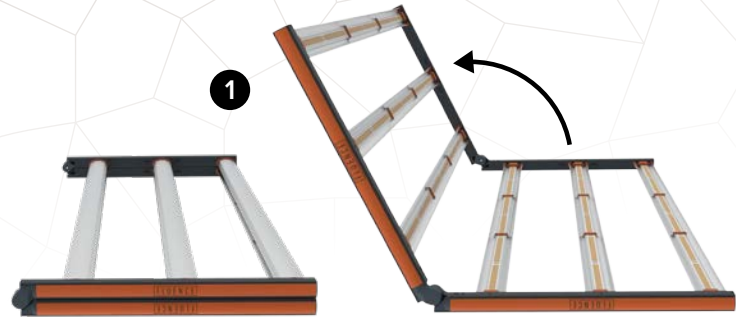
(Check for label on box for what is included)



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**Take caution when handling light bars. Ensure the LED array does not come in contact with sharp objects or force that may damage the diodes.**

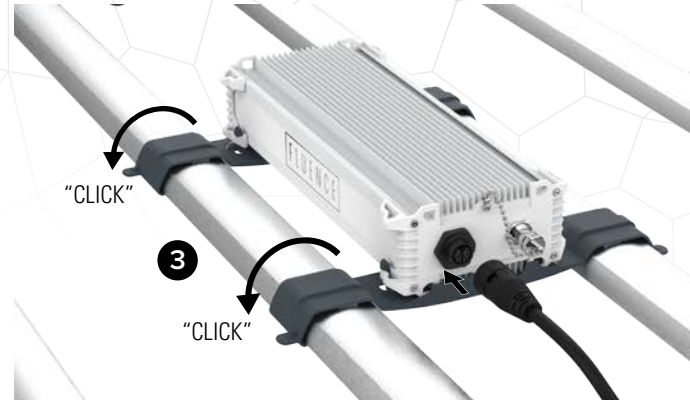
- 1** Unbox and unfold the SPYDR Fang light fixture (A) and gently place it on your rack or a flush, stable surface.
- 2** Place the power supply unit (B) on a flat level surface and identify the reinforced corner mounts on unit and securing posts on brackets (D). Carefully insert bracket posts into the corner mounts of the power supply. The center fins of the bracket will fit inside of the power supply features. Push/slide bracket in towards the power supply unit until the bracket snaps securely into place. Repeat on opposite side.



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- 3 Flip the power supply, center it on the fixture, and gently click the brackets onto the light bars. Use the flanges of the bracket for this. DO NOT push on the power supply directly to assemble brackets. Plug the cable from the light fixture onto the power supply.
- 4 Identify two points on the structure that align with center hinges on the SPYDR module. Hang the lance hangers (D) to the support structure above the center hinges.
- 5 On the inside of the SPYDR module there are four lancet openings. The lance hanger will slide into the inside two lancet openings. Place lance hanger under opening, and gently pull the hanger up from the center of the hanger until the loops snap into place.

Once both hangers are in place, use two people to lift the fixture to the installed hanging hardware. Be sure to hang from the center of the lance hanger to ensure a balanced fixture.

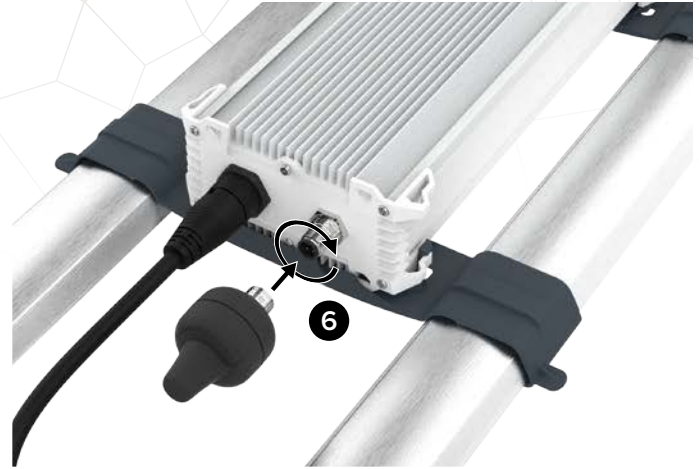


**DO NOT push directly on power supply to attach to the two center light bars. Use the clips on the corner of the bracket to the two center light bars.**

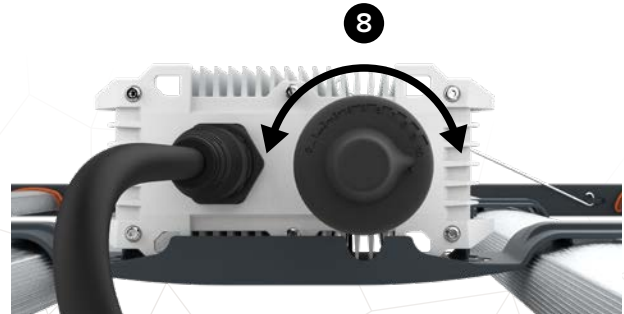
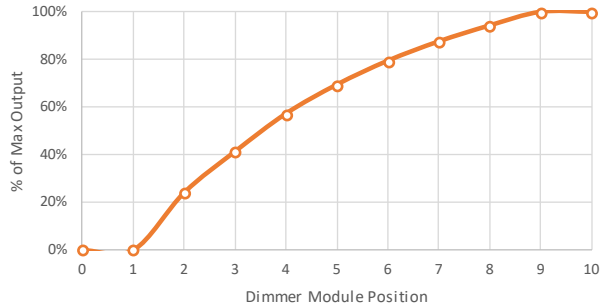


## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- 6 Remove cap from dimming port on the power supply. Line up the pins and push the dimmer on to the dimming port, and then twist the locking ring clockwise until hand-tight.
- 7 With the included AC power cable, first plug in to the power supply on the opposite port from the dimmer module then plug it in to your power source.
- 8 Use knob on dimmer to adjust your dimming preference from position 1 to position 10. Refer to the below graph for correlation between the position marking and estimated percent of output.



Dimmer Module Profile

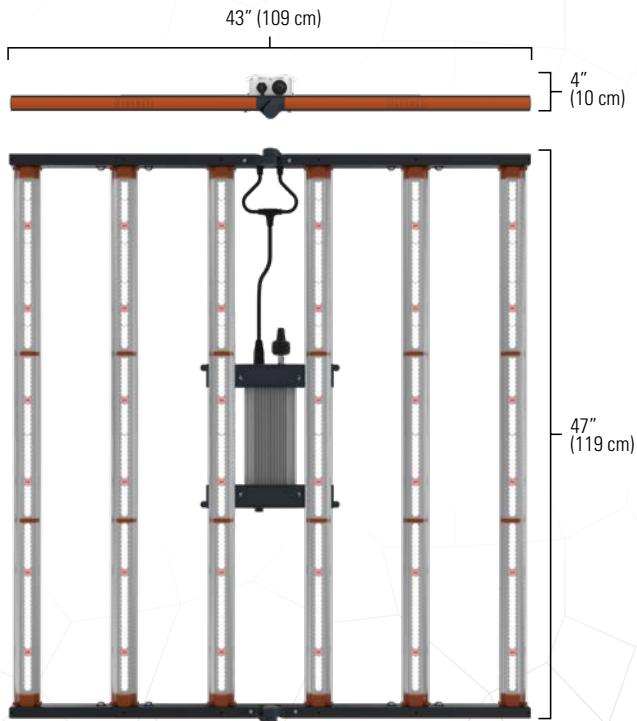




## DIMENSIONS AND WEIGHT

**FIXTURE WEIGHT:** 16.7 lb [7,6 kg]

**POWER SUPPLY WEIGHT:** 8.1 lb [3.7 kg]



## WARNING

Risk of electrical shock. To reduce the possibility of serious injury, always take the proper precautions and unplug the fixture before moving or cleaning.

## WARNING

Fixture and power supply are UL 8800 Wet Location rated but are not designed to be submerged in water. In the event that the module or power supply enclosure becomes submersed, **first disengage the circuit breaker**, then unplug submersed components before proceeding to remove from water.

## CAUTION

To prevent eye damage, avoid looking directly at the unshielded LEDs.

## CAUTION

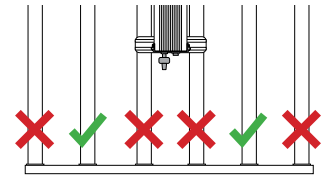
LED and heat sink surfaces may be hot. Allow sufficient cooling time before handling.

## CAUTION

To reduce the risk of overheating or fire, never place operating fixtures face down on a flush surface. Always allow for adequate ventilation of fixtures and power supplies.

## WARNING

If installing the product using other mounting hardware not included in this manual, **DO NOT install to the two center light bars or to the outer bars.**



## CHEMICAL EXPOSURE PRECAUTION

Fluence lighting systems are designed to be resilient against crop protection products. Many chemicals used in the Commercial Horticultural Industry are corrosive to electronic equipment. Care should be taken to ensure that only approved crop protection products, cleaning agents and/or other chemicals (e.g., pesticides, fungicides and insecticides) may come in contact with the luminaire. If the luminaire is accidentally exposed to a corrosive liquid or vapor (e.g. VOC – Volatile Organic Compound and H<sub>2</sub>S – Hydrogen Sulfide) the luminaire must be rinsed with clean water as soon as possible. The product warranty will no longer apply if the product is repeatedly exposed or remains in the corrosive environment for a prolonged period. It is recommended the luminaires be removed and protected from the corrosive environment during all periods of aggressive disinfection or sanitization of the facility. The product warranty will be void if the SPYDR FANG product is repeatedly exposed to Sulfur.



ETL Rating: SPYDR Fang fixtures are rated suitable for wet locations. A “wet location” is defined as an interior or exterior location in which water or other liquids may drip, splash or flow on or against the electrical components of a lighting fixture. SPYDR Fang fixtures and power supply are certified to meet UL standards (ETL) from the Intertek safety consulting and certification company. Systems are cETLus listed and are rated IP66 by IEC standard 60598-1.

## WARNING

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (BG)

Риск от електрически удар. За да намалите вероятността от сериозни наранявания, винаги вземайте подходящи предпазни мерки и изключвайте тялото от захранването преди местене или почистване. Тялото и захранването са с рейтинг UL 1598 за влажни помещения, но не са разработени за потапяне във вода. В случай че модулет или корпусът на захранването бъдат потопени, първо изключете прекъсвача, след което изключете потопените компоненти, преди да извадите от водата. За да избегнете увреждане на очите, не гледайте директно в незащитени LED осветелници тела. Повърхностите на LED тялото и топлоотвода може да са горещи. Осигурете достатъчно време за охлаждане преди работни дейности. За да намалите риска от прегряване или пожар, никога не поставяйте работещи тела с лицевата част надолу върху гладка повърхност. Винаги осигурявайте адекватна вентилация на телата или захранването.

### VAROVÁNÍ (CZ)

Riziko úrazu elektrickým proudem. Kvůli snížení možnosti vážného zranění vždy přjměte náležitá preventivní opatření a odpojte zařízení před přesunutím nebo čištěním. Zařízení a zdroj napájení odpovídají normě UL 1598 pro mokré umístění, ale nejsou určeny pro ponoření do vody. V případě, že dojde k ponoření modulu nebo skříně zdroje napájení, nejprve vypněte jistič a potom odpojte ponořené komponenty. Teprve potom je možné přikročit k vyjmutí z vody. Dbejte na to, abyste se si nepoškodili zrak, a nedívejte se přímo do nezastíněných LED diod. Povrch LED diod a chladiče může být horký. Než přistoupíte k manipulaci, počkejte dostatečně dlouho, než zařízení vychladnou. Nikdy nedávejte zařízení, které je v provozu, lícní stranou na rovný povrch, abyστε snížili riziko přehřátí nebo požáru. Vždy dbejte na dostatečné větrání zařízení a zdrojů napájení.

### ADVARSEL (DK)

Risiko for elektrisk stød. For at reducere risikoen

for alvorlig personskade skal du altid tage de korrekte forholdsregler og frakoble armaturet inden flytning eller rengøring. Armatur og strøm-forsyning er UL 1598-klassificeret til placering i våde omgivelser, men er ikke beregnet til at blive nedsænket i vand. Hvis modulet eller strømforsyningskabinettet bliver nedsænket, skal du først frakoble afbryderen og derefter frakoble de nedsænkede komponenter, inden du tager dem ud af vandet. Undlad at se direkte på de ikke-afskærmede LED'er for at undgå øjenskader. LED'ers og varmeaflederens overflader kan være varme. Lad dem køle af, før du håndterer dem. For at reducere risikoen for overophedning eller brand må du aldrig placere tændte armaturer med forside nedad på en plan overflade. Sørg altid for tilstrækkelig ventilation omkring armaturer og strømforsyninger.

### WARNUNG (DE)

Stromschlagrisiko. Um die Gefahr von schweren Stromschlägen zu vermeiden, treffen Sie geeignete Vorkehrungen und stecken Sie den Leuchtkörper aus, bevor Sie ihn bewegen oder säubern. Der Leuchtkörper und das Netzteil sind für Nassbereiche gemäß UL 1598 zertifiziert, dürfen jedoch nicht unter Wasser getaucht werden. Sollte das Modul oder das Netzteilgehäuse unter Wasser getaucht werden, lösen Sie zuerst den Stromkreisunterbrecher und stecken dann die untergetauchten Komponenten aus, bevor Sie sie aus dem Wasser holen. Um Augenschäden vorzubeugen, schauen Sie nicht ungeschützt direkt in die LEDs. LED und Kühlkörperoberflächen können heiß sein. Vor dem Berühren abkühlen lassen. Um das Risiko von Überhitzung oder Feuer zu verringern, legen Sie niemals einen Leuchtkörper in Betrieb mit der LED-Seite nach unten auf eine ebene Oberfläche. Achten Sie immer auf ausreichende Belüftung der Leuchtkörper und Netzteile.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ (GR)

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Για μείωση της πιθανότητας σοβαρού τραυματισμού, λαμβάνετε πάντα τις απαραίτητες προφυλάξεις και αφαιρείτε το προϊόν από το ρεύμα πριν από τη μεταφορά ή τον καθαρισμό. Το προϊόν και το τροφοδοτικό διαβήτουν βαθμονόμηση

UL 1598 Υγρής Τοποθεσίας αλλά δεν είναι σχεδιασμένα για να βυθίζονται στο νερό. Στην περίπτωση που η μονάδα ή το περίβλημα του τροφοδοτικού βυθιστούν, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος και στη συνέχεια αφαιρέστε από την πρίζα τα βιοληθιμα εξαρτήματα πριν προχωρήσετε στην αφαίρεσή τους από το νερό. Για την αποφυγή οφθαλμολογικών βλαβών, αποφεύγετε να κοιτάτε απευθείας σε μη προστατευμένα LED. Τα LED και οι επιφάνειες απαγωγής θερμότητας ενδέχεται να είναι καυτά. Περιμένετε να κρῦώσουν πριν από τον χειρισμό. Για μείωση του κινδύνου υπερθέρμανσης ή πυρκαγιάς, μην τοποθετείτε ποτέ προϊόντα σε επιφάνειες που δεν προεξέχουν. Παρέχετε πάντα επαρκή εξαερισμό στα προϊόντα και τα τροφοδοτικά.

### ADVERTENCIA (ES)

Riesgo de descarga eléctrica. Para reducir la posibilidad de lesiones graves, tome siempre las precauciones adecuadas y desconecte el dispositivo antes de moverlo o limpiarlo. El dispositivo y la fuente de alimentación cuentan con la clasificación UL 1598 pero no están diseñados para sumergirlos bajo el agua. En caso de que el módulo o la fuente de alimentación se sumergiera, desconecte el interruptor de circuito y luego los componentes sumergidos antes de sacarlos del agua. Para prevenir lesiones oculares evite mirar directamente a los LED sin protección. La superficie LED y del disipador térmico pueden calentarse. Garantice suficiente refrigeración antes de usarlo. Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento o fuego, no coloque nunca los dispositivos boca abajo en una superficie empotrada. Permita siempre una ventilación adecuada de los dispositivos y fuentes de alimentación.

### HOIATUSI (EE)

Elektrilöögi oht. Tõsiste vigastuste tekkevõimaluse vähendamiseks võtke enne liikumist või puhastamist alati kasutuslele vastavad ettevaatusabinõud ja ühendage seade lahti. Seade ja toiteallikast vastab standardile UL 1598 märgades tingimustes kasutamiseks, kuid ei ole ette nähtud teie kastmiseks. Juhul kui moodul või toiteallika korpus kastetakse vette, ühendage enne veest

välja võtmist esmalt lahti kaitseülilüüti ja seejärel eemaldage vooluvõrgust vette kastatud komponendid. Silmakahjustuste vältimiseks vältige otse varjestamata LED-idesse vaatamist. LED-ide ja jahutusradiaatorite pinnad võivad olla kuuma. Enne käsitsemist laske neil piisavalt jahtuda. Ülekuumenemise või tuleohtu vähendamiseks ärge kunagi asetage töötavaid seadmeid tasapinnale, eesmine külg allapoole. Tagage seadmetele ja toiteallikatele alati piisav ventilatsioon.

### VAROITUS (FI)

Säihköiskun vaara. Vakavien vammojen riskin vähentämiseksi tee aina asianmukaiset varoimet ja irrota laitteiden virtajohto pistorasiasta ennen sen siirtämistä tai puhdistusta. Laitteella ja virtalähteellä on märkätilojen UL 1598 -luokitus, mutta niitä ei ole suunniteltu upotettavaksi veteen. Jos moduulin tai virtalähteen kotello uppoaa veteen, kytkä ensin virrankatkaisin pois ja irrota sitten uponneiden osien virtajohto pistorasiasta, ennen kuin poistat ne vedestä. Silmävaurioiden estämiseksi vältä katsomasta suoraan suojaamattomiin LED-valoi. LED-valojen ja jäähdytyslevyjen pinnat voivat olla kuumia. Anna niiden jäähtyä riittävä kauan ennen käsittelyä. Ylikuumenemisen tai tulipalon riskin vähentämiseksi älä koskaan aseta toiminnassa olevia laitteita tasaiselle pinnalle alaspäin suunnattuna. Varmista aina laitteiden ja virtalähteiden riittävä ilmanvaihto.

### AVERTISSEMENT (FR)

Risque de choc électrique. Afin de diminuer le risque de blessures graves, toujours prendre les précautions d'usage et débrancher l'appareil avant de le déplacer ou de le nettoyer. L'appareil et l'alimentation électrique sont certifiés selon la norme UL 1598 et adaptés aux endroits humides mais ne sont pas conçus pour être immergés dans l'eau. En cas d'immersion du module ou du boîtier d'alimentation, déconnectez d'abord le disjoncteur et débranchez ensuite les composants immergés avant de les retirer de l'eau. Afin de prévenir toute blessure oculaire, évitez de fixer les LED non protégées. Les surfaces des LED et du radiateur peuvent être chaudes. Laissez refroidir les composants avant toute manipulation. Afin de diminuer le risque de surchauffe ou d'incendie, ne jamais placer des appareils en fonctionnement à

l'envers sur une surface plane. Toujours prévoir une ventilation suffisante des appareils et des alimentations électriques.

#### UPOZORENJE (HR)

Rizik od električnog šoka. Kako biste smanjili rizik od ozbiljnih ozljeda, uvijek poduzmite mjere opreza i isključite rasvjetno tijelo prije pomicanja ili čišćenja. Rasvjetno tijelo i napajanje imaju oznaku UL 1598 za vlažna mjesta, ali ne mogu izdržati potapanje u vodi. Ako se modul ili kućište napajanja potopi, prvo isključite osigurač, a zatim isključite potopljene dijelove prije nego što ih nastavite uklanjati iz vode. Nemojte gledati izravno u nezaštićene LED-ove kako biste spriječili oštećenje oka. LED i površine hladnjaka mogu biti vruće. Prije rukovanja pričekajte da se dobro ohlade. Kako biste smanjili rizik od pregrinjavanja ili požara rasvjetna tijela nikada nemojte postavljati na ravnu površinu okrenutu licem prema dolje. Uvijek osigurajte odgovarajuću ventilaciju rasvjetnih tijela i napajanja.

#### FIGYELMEZTETÉ (HU)

Elektromos áramütés veszélye. A súlyos sérülések megelőzése érdekében mindig tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket, és tisztítás vagy áthelyezés előtt húzza ki a berendezést. A berendezés és a tápegység az UL 1598 szerint nedves helyen használható, de nem merítethető vízbe. Ha a modul vagy a tápegység háza vízbe merülne, először állítsa vissza a megszakítót, húzza ki az elmerült alkatrészeket a hálózati aljzattól, majd vegye ki őket a vízből. A szemszorosodás elkerülése érdekében ne nézzen közvetlenül a szabadon lévő LED-ekbe. A LED-ek és a hőelvezető felületek forrók lehetnek. Hagyjon megfelelő időt a lehűlésre, mielőtt hozzájuk érne. A túlhevülés vagy tűz kockázatának csökkentése érdekében soha ne helyezze a működő berendezést vízszintes felületre lefelé fordítva. Mindig biztosítsa a berendezések és tápegységek megfelelő szellőzését.

#### AVVERTENZA (IT)

Rischio di elettrocuzione. Per ridurre il rischio di lesioni gravi si raccomanda di prendere sempre le dovute precauzioni e scollegare l'apparecchio prima di spostarlo o pulirlo. L'apparecchio

e l'alimentatore sono adatti ad ambienti umidi conformemente allo standard UL 1598, ma non sono progettati per essere immersi in acqua. Nel caso in cui il modulo o l'involucro dell'alimentatore vengano sommersi, disconnettere per prima cosa l'interruttore, poi scollegare i componenti immeresi prima di procedere a rimuoverli dall'acqua. Per prevenire danni agli occhi evitare di guardare direttamente i LED non schermati. Le superfici dei LED e del dissipatore di calore possono diventare molto calde. Assicurarsi che si siano raffreddati a sufficienza prima di maneggiarli. Per ridurre il rischio di surriscaldamento o di incendio, non posizionare mai apparecchi accessi a faccia in giù su una superficie a filo. Assicurare sempre una ventilazione adeguata degli apparecchi e degli alimentatori.

#### ЕКЕРТУ (KZ)

Ток соғу қаупі бар. Ауыр жарақат алу мүмкіндігін азайту үшін, әрдайым тиесті сақтық шараларын орындап, жылжитпас немесе тазаламас бұрын, құрылғыны ажыратыңыз. Құрылғы мен қуат көзі UL 1598 ылғал жер стандартына сәйкес келеді, бірақ суға батырыға арналмаған. Егер модуль немесе қуат көзі суға батырылса, алдымен автоматты ажыратқышты ажыратып, содан кейін судан шығармас бұрын, суға батырылған құрамдастарды ажыратыңыз. Көздің зақымдалуын болдырмау үшін, экрандалмаған жарық диодты шамдарға тікелей қарамаңыз. Жарық диоды мен радиатор беттері ыстық болуы мүмкін. Пайдаланбас бұрын, салқындауын ұзақ уақыт беріңіз. Шамадан тыс қызып кету немесе өрт шығу қаупін азайту үшін, жұмыс істеп тұрған құрылғыларды теріс беттерге ескашан бетін төмен қаратып қоймаңыз. Құрылғылар мен қуат көздерінің әрдайым тиісті түрде желдетілуіне мүмкіндік беріңіз.

#### ĮSPĖJIMAS (LT)

Elektros smūgio pavojus. Kad būtų sumažinta rimtų sužalojimų galimybė, visada imkitės tinkamų atsarginių priemonių ir atjunkite įrangą prieš ją perkeldami ar valydami. Įrangą ir maitinimo šaltinį atitinka UL 1598 drėgnų vietų kategorijos reikalavimus, tačiau jie nėra skirti nardinti į vandenį. Jei modulis arba maitinimo šaltinis

būtų panardintas į vandenį, pirmiausia išjunkite grandinės pertraukiklį, tada atjunkite panardintus komponentus, o tada ištraukite iš vandens. Kad apsaugotumėte akis, stenkitės nežūrėti tiesiogiai į neapsaugotus LED. LED ir į šilumokaicių pavirši- ai gali būti karšti. Prieš atlikdami su jais veiksmus palaukite, kol jie pakankamai atvės. Kad būtų sumažintas perkaitimo ar gaisro pavojus, veikiančios įrangos niekada nedėkite priekine dalimi žemyn ant lygaus paviršiaus. Visada pasirūpinkite tinkama įranga ir maitinimo šaltinių ventilacija.

#### BRĪDINĀJUMS (LV)

Strāvas trieciēna risks. Lai samazinātu smagu traumu iespējamiu, vienmēr veiciet atbilstošus drošības pasākumus un pirms pārvietošanas vai tīrīšanas atvienojiet gaismekli. Gaismeklis un barošanas avots ir norādīti ar UL 1598 Wet Location aizsardzību, taču tie nav domāti iegremdēšanai ūdenī. Ja modulis vai barošanas avota korpus tomēr tiek iegremdēti ūdenī, vispirms izlēdziet jaudas slēdzi, pēc tam, pirms izņemšanas no ūdens, atvienojiet iegremdētās komponentes. Lai nepieļautu acu bojājumus, neskatieties tieši uz LED bez aizsarga. LED un radiatora virsmas var būt karstas. Pirms darbibām, atļaujiet tām atdzist. Lai samazinātu pārkaršanas vai uguns draudus, nekad nenovietojiet ieslēgtus gaismekļus ar priekšpusi uz leju uz līdzenas virsmas. Vienmēr nodrošiniet atbilstošu gaismekļa un barošanas avota ventilāciju.

#### ADVARSEL (NO)

Fare for elektrisk stöt. For å redusere muligheten for alvorlig personskade må du alltid ta de riktige forholdsreglene og koble fra armaturen før du flytter eller rengjør den. Armaturen og strømforsyningen er UL 1598-klassifisert for våt plassering, men er ikke utformet for å senkes ned i vann. Hvis modulen eller strømforsyningens kablnett blir senket ned i vann, må du først koble fra kretsbyteren og deretter koble fra komponenter under vannet, før du fjerner enheten fra vannet. Ikke se direkte på LED-lysene som ikke er skjermet, da dette kan føre til øyeskader. LED- og kjøleplateflater kan være varme. Gi tilstrekkelig tid til nedkjøling før håndtering. For å redusere risikoen for overoppheting eller brann må du ikke montere armaturen opp ned på en plan overflate.

Du må alltid sørge for tilstrekkelig ventilasjon av armaturer og strømforsyninger.

#### WAARSCHUWING (NL)

Risico op een elektrische schok. Neem altijd de juiste voorzorgsmaatregelen om de kans op ernstig letsel te verminderen en ontkoppel de armatuur alvorens deze te verplaatsen of te reinigen. Armatuur en stroomvoorziening zijn gecertificeerd volgens UL 1598 Wet Location (natte locatie), maar zijn niet ontworpen om te worden ondergedompeld in water. In het geval de module of de behuizing van de stroomvoorziening onder water raakt, koppelt u eerst de stroomonderbreker los en vervolgens de ondergedompelde componenten voordat u deze uit het water haalt. Kijk niet rechtstreeks in de onbeschermd led's om oogletsel te voorkomen. Het oppervlak van led's en koellichamen kan heet zijn. Laat deze voldoende lang afkoelen voordat u deze vastpakt. Plaats in werking zijnde armaturen nooit met de voorkant naar beneden op een vlak oppervlak om het risico op oververhitting of brand te voorkomen. Zorg altijd voor voldoende ventilatie van armaturen en stroomvoorzieningen.

#### OSTRZEŻENIE (PL)

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo odniesienia poważnych obrażeń, należy zawsze stosować odpowiednie środki ostrożności i odłączyć oprawę od zasilania przed wymontowaniem lub czyszczeniem. Oprawę i zasilacz są przeznaczone do stosowania w pomieszczeniach z instalacją wodną zgodnie z oznaczeniem UL 1598 Wet Location, ale nie mogą być zanurzone w wodzie. W razie zanurzenia modułu lub obudowy zasilacza w wodzie przed rozpoczęciem osuszania najpierw należy rozłączyć wyłącznik awaryjny, a następnie odłączyć zanurzone elementy od zasilania. Aby zapobiec uszkodzeniu oczu, nie należy patrzeć bezpośrednio na nieosłonięte diody LED. Dioda LED i radiator mogą być gorące. Przed kontynuowaniem pracy poczekać na ostygnięcie elementów. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia przegrzania lub pożaru, nigdy nie kłaść świecącej oprawy stroną emitującą światło na zupełnie płaskiej powierzchni. Należy zawsze zapewnić odpowiednią wentylację opraw i zasilaczy.

#### ADVERTÊNCIA (PT)

Risco de choque elétrico. Para reduzir a possibilidade de ferimentos graves, tome sempre as devidas precauções e desligue a luminária antes de a mover ou limpar. A luminária e a fonte de alimentação são classificadas como UL 1598 (Adequado para Locais Húmidos), mas não são projetadas para serem submersas na água. No caso de o módulo ou o compartimento da fonte de alimentação ficar submerso, primeiro desconecte o disjuntor e então desligue os componentes antes de removê-los da água. Para evitar danos aos olhos, evite olhar diretamente para os LEDs não blindados. As superfícies do LED e do dissipador de calor podem estar quentes. Aguarde o tempo suficiente de arrefecimento antes de utilizar. Para reduzir o risco de sobreaquecimento ou incêndio, nunca coloque luminárias em funcionamento com a face voltada para baixo numa superfície nivelada. Sempre garanta a ventilação adequada de luminárias e fontes de alimentação.

#### AVERTISMENT (RO)

Risc de electrocutare. Pentru a reduce posibilitatea rănirii grave, luați întotdeauna precauțiile corespunzătoare și deconectați aparatul înainte de a-l deplasa sau curăța. Aparatul și sursa de alimentare dețin clasificarea UL 1598 - Locație umedă, dar nu sunt proiectate pentru a fi scufundate în apă. În cazul în care modulul sau carcasa de alimentare intră sub apă, întâi decuplați întrerupătorul, apoi deconectați componentele scufundate înainte de a continua scoaterea din apă. Pentru a preveni rănierea ochilor, evitați să priviți direct la LED-urile neprotejate. Suprafețele LED și ale radiatorului pot fi fierbinți. Lăsați suficient timp pentru a se răci înainte de manipulare. Pentru a reduce riscul de supraîncălzire sau incendiu, nu așezați niciodată aparatele în stare funcționare cu fața în jos pe o suprafață plană. Permiteți întotdeauna o ventilație adecvată a aparatelor și a surselor de alimentare.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (RU)

Опасность поражения электрическим током. Чтобы уменьшить вероятность получения серьезных травм, всегда принимайте надлежащие меры по обеспечению

безопасности и отключайте устройство перед перемещением или чисткой. Конструкция устройства и блок питания соответствуют требованиям эксплуатации в сырых помещениях UL 1598 Wet Location, но не предназначены для погружения в воду. В случае погружения модуля или корпуса блока питания в воду сначала разъедините автоматический выключатель, затем отсоедините погруженные компоненты, прежде чем вынимать их из воды. Во избежание повреждения глаз избегайте смотреть прямо на неэкранированные светодиоды. Поверхности светодиодов и теплоприемника могут быть горячими. Подождите несколько минут перед работой с ними. Чтобы снизить риск перегрева или возгорания, никогда не кладите рабочее устройство лицом вниз на ровную поверхность. Всегда предусматривайте достаточную вентиляцию светильников и источников питания.

#### VÝSTRAHA (SK)

Riziko zásahu elektrickým prúdom. Aby ste znížili riziko vážneho poranenia, pred presúvaním alebo čistením vždy prijmite náležité bezpečnostné opatrenia a výrobok odpojte. Výrobok a napájací zdroj majú klasifikáciu UL 1598 pre mokré miesta, nie sú však určené na ponorenie do vody. V prípade, že dôjde k ponoreniu modulu alebo krytu napájacieho zdroja, najskôr vypnite istič, potom odpojte ponorené komponenty a až potom ich vyľahnite z vody. Aby ste predišli poškodeniu očí, nepozerajte sa priamo do netienených diód LED. LED diódy a povrchy chladiča môžu byť horúce. Pred manipuláciou ich nechajte dostatočne ochladnúť. Aby ste znížili riziko prehriatia alebo požiaru, výrobky u prevádzke nikdy nekladte prednou stranou nadol na rovný povrch. Vždy zabezpečte dostatočnú ventiláciu výrobkov a napájajúcich zdrojov.

#### OPOZORILO (SI)

Nevarnost električnega udara. Ogrodje pred premikanjem ali čiščenjem vedno pravilno zaščitite in izklopite napajanje, s čimer zmanjšate možnost resnih poškodb. Čeprav imata ogrodje in napajanje oceno UL 1598 Wet Location, nista namenjeni uporabi pod vodo. Če sta modul ali ohlilje napajalnika pod vodno gladino, najprej odstranite prekinjalnik električnega kroga,

nato odklopite potopljene komponente, preden izdekle vzamete iz vode. Ne glejte neposredno v nezakrite LED-luči, s čimer preprečite poškodbe oči. Površina LED-lučni in hladnjaka telesa je lahko vroča. Pred uporabo pustite, da se ohladi. Delujoče opreme nikoli ne postavite z licem navzdol na ravno površino, da preprečite tveganje pregrevanja ali požara. Vedno poskrbite za primerno prezračevanje opreme in napajalnika.

#### UPOZORENJE (RS)

Rizik od električnog udara. Da biste smanjili mogućnost ozbiljnijih povreda, uvek preduzмите odgovarajuće preventivne mere i isključite opremu pre premeštanja ili čišćenja. Oprema i električno napajanje predviđeni su za rad na vlažnim lokacijama prema standardu UL 1598, ali nisu projektovani za potapanje u vodu. U slučaju da se kućište modula ili električnog napajanja potopi, prvo odvojite osigurač, a zatim isključite potopljene komponente pre nego što ih izvadite iz vode. Da biste sprečili oštećenje vida, izbegavajte da gledate direktno u nezaštićene LED indikatore. Površine LED indikatora i hladnjaka mogu biti vruće. Ostavite dovoljno vremena za hlađenje pre rukovanja. Da biste smanjili rizik od pregrevanja ili požara, radne elemente nikada nemojte stavljati okrenute licem ka ravnoj površini. Uvek omogućite dovoljnu ventilaciju opreme i električnog napajanja.

#### VARNING (SE)

Risk för elektriska stötter. För att minska risken för allvarliga personskador ska du alltid vidta lämpliga försiktighetsåtgärder och koppla ur fixturen innan du flyttar eller rengör den. Fixtur och strömförsörjning är godkända enligt UL 1598 för användning i våtrum, men de är inte utformade för att nedsänkas i vatten. Om modulen eller strömförsörjningshölet blir nedsänkta ska du först stänga av kretsbrytaren och sedan koppla ur de nedsänkta komponenterna innan du lyfter upp dem ur vattnet. Titta aldrig direkt på de oskyddade lysdioderna eftersom det kan leda till ögonskador. Ytor med lysdioder eller kylflänsar kan vara heta. Avsätt tillräcklig tid för nedkylning före hantering. Minska risken för överhettning eller brand genom att aldrig placera fixturer i drift med framsidan nedåt på en plan yta. Säkerställ alltid att fixturer

och strömförsörjningsenheter har tillräcklig ventilation.

#### UYARI (TR)

Elektrik çarpmaya riski. Ciddi yaralanmalari önlemek için her zaman gerekli önlemleri alın ve hareket ettirmeden veya temizlemeden önce düzeneği çıkarın. Kablo ve güç kaynağı ıslak yerlerde kullanılmı için UL 1598 uyumludur. Ancak suya batırılmamalıdır. Modülün veya güç kaynağının su altında kalması halinde suyu temizlemeden önce ilk olarak devre kesiciyi çıkartın ve ardından su altında kalan bileşenlerin bağlantısını kesin. Göze zarar vermemesi için koruyucusuz LED'leri doğrudan bakmayın. LED ve ısı yalıtıcı yüzeyler sıcak olabilir. Dokunmadan önce yeterli kadar soğumasını bekleyin. Aşırı ısınma veya yangın riskini önlemek için düzeneği düz bir zemine üst taraf aşağıya gelecek şekilde koymayın. Düzeneğin ve güç kaynağının yeterli miktarda havalandırılmasını sağlayın.

#### УВАГА! (UA)

Небезпека враження електричним струмом. Щоб уникнути можливості серйозно травмуватися, завжди дотримуйтеся належних запобіжних заходів і вимикайте прилад із розетки перед переміщенням або чисткою. Прилад і блок живлення відповідають вимогам для використання у вологому середовищі, наведеним у стандарті UL 1598, але не розраховані на занурення у воду. Якщо модуль або блок живлення було занурено у воду, перш ніж дістати його, вимкніть автоматичний мікровимикач і від'єднайте виріб від розетки. Щоб уникнути пошкодження зору, не дивіться на відкриті світлодіоди. Світлодіоди й поверхні радіаторів можуть бути гарячими. Перш ніж торкатися приладу, зачекайте, доки він охолоне. Щоб уникнути перегріву чи пожежі, ніколи не ставте ввімкнений прилад лицьовою стороною вниз на гладку поверхню. Завжди забезпечуйте належну вентиляцію приладів і джерел живлення.



D Produkt zur Raumbelichtung im Haushalt nicht geeignet GB Product not suitable for domestic household lighting F Produit inadapte a l'eclairage interieur d'une habitation I Prodotto non idoneo a impianti di illuminazione domestici E Producto no adecuado para iluminacion residencial P Produto nao adequado para iluminacao domestica GR To προϊόν δεν είναι κατάλληλο για φωτισμό οικιακής χρήσης NL Product niet geschikt voor huishoudelijke verlichtingsdoeleinden S Produkten är ej lamping för hushållsbelysning FIN Tuotetta ei voida käyttää kotitalouksien valaisuun N Produktet er ikke egnet til a lyse opp rom med DK Produktet er ikke egnet husholdningsbelysning CZ Vybek není vhodný pro osvětlení domácnosti RUS Produkt не подходит для бытового освещения помещений KZ Бұл өнім үйдегі тұрмыстық жарықтандыруға жарамды H A termék nem alkalmas háztartási világításnak PL Produkt nie jest odpowiedni do oświetlenia domowego SK Produkt nie je vhodny na osvetlenie miestnosti v domácnosti SLO Izdelek ni primeren za osvetlitev bivalnih prostorov TR Urun, ev aydinlatmasi için uygun degildir HR Proizvod nije prikladan za rasvjetu prostorija u kućanstvu RO Produsul nu este adecvat pentru iluminatul locuinței BG Продуктът не е подходящ за жилищно-битово осветление EST Toode ei sobi majapidamisvalgustiks LT Prietaisvas neskirtas namui apšvietimui LV Produkts nav piemērots apgaismojumam mājās. SRB Proizvod nije pogodan za rasvetu u domaćinstvu UA Продукт не підходить для побутового освітлення приміщень



D WEEE-Gerätekennzeichen: Nicht in den Hausmüll werfen! Sachgerechte Entsorgung der Produkte und Verpackung nach geltendem Landesrecht vornehmen. GB WEEE device identification: Do not dispose of in domestic waste! Proper disposal of the product and packaging must be done in accordance with the applicable national law. F Identification WEEE du dispositif : ne pas jeter avec les déchets ménagers ! Le produit et son emballage

doivent être éliminés conformément à la législation nationale en vigueur. I Identificazione RAEE del dispositivo: Non smaltire con i rifiuti domestici! Lo smaltimento corretto del prodotto e dell'imballaggio deve essere effettuato secondo la legge nazionale applicabile. E Identificacion RAEE del dispositivo: No desechar con los residuos domesticos. El desecho adecuado del producto y el embalaje deberá llevarse a cabo de conformidad con la ley nacional aplicable. P Identificacao do dispositivo REE: Nao deite fora no lixo domesticos! A eliminacao adequada do produto e da embalagem deve ser feita em conformidade com a legislacao nacional aplicavel. GR Αναγνώριση συσκευής WEEE: Μην απορρίψτε με τα οικιακά απορρίμματα! Η απόρριψη του προϊόντος και της συσκευασίας πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία. NL WEEE-apparaat-identificatie: niet weggoien bij het huishoudelijke afval! Correcte verwijdering van het product en verpakking dient te gebeuren overeenkomstig de toepasselijke nationale wetgeving. S Enhetens identifikation for WEEE: Slang inte bland hushållsaffor! Produkten och forpackningen maste slangas pa ett korrekt satt i enighet med gallande nationell lag. FIN WEEE-laitetunnus: Ala havitta kottalouksjatteen seassa! Tuotteen ja pakkauksen asianmukainen hattivaminen on suoritettava soveltuvin paikallisten lakien mukaisesti. N WEEE Enhetsidentifikasjon: Skal ikke kastes i husholdningsavfallet! Riktig avhending av produktet og emballagen må gjores i henhold til gjeldende nasjonale lover. DK WEEE enhetsidentifikation: Ma ikke bortskaffes med husholdningsaffald! Korrekt bortskaffelse af produktet og emballagen skal ske i overensstemmelse med gjeldende national lovgivning. CZ Oznaeni zařizeni podle systemu WEEE: Nevyhazovaz to do domovního odpadu! Spravná likvidace vyrobku a obalu musí byt provedena v souladu s platnými narodními legislativními předpisy. RUS Идентификация устройства в соответствии с Директивой ЕС (WEEE) об отходах электрического и электронного оборудования: Не выбрасывайте продукт вместе с бытовыми отходами! Продукт и упаковку необходимо утилизировать надлежащим образом в соответствии с действующим национальным законодательством. KZ WEEE курьлы идентификаторы: үй қойсымен бірге тастамаңыз! Бұл өнім мен оның пәкпәмасының тасталуы қолданыстағы ұлттық заңға сәй дүрыс орындары тиіс. H WEEE keszulek azonosito: Kommunális hulladekba helyezni tilos! A termék es a csomagolas megfelelo irtalmatlanitasra a hatalyos nemzeti szabalyozas szerint kell elvegezni. PL Identyfikacja urzadzenia WEEE: Urzadzenie nie wolno wyrzucac wraz ze zwyklymi odpadami domowymi! Wlasciwe usuwanie produktu i opakowania musi

odbywać się zgodnie z obowiązującym prawem krajowym. SK Označenie zariadenia WEEE: Nelikvidujte v rámci komunálneho odpadu! Riadna likvidacia tohto produktu a obalov sa musí vykonať v súlade s narodnými predpismi. SLO Identifikacija izdelka v smislu OEEO: Ne zavrzite med gospodinjске odpadke! Izdelek in embalažo je treba med odpadke zavreči ustrezno in v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo. TR WEEE cihaz kimliği: Evsel atıkları dâhil etmeyin! Urun ve ambalajın doğru biçimde imhasi ilgili ulusal yasaya uygun olarak gerçekleştirilmelidir. HR Označka WEEE na uređaju: ne odlađite u kućni otpad! Proizvod i pakiranje potrebno je ispravno odložiti u skladu s primjenjivim zakonom države. RO Identificarea dispozitivelor WEEE: Nu eliminați produsul în gunoiiul Eliminarea corectă a produsului și ambalarea se vor face în conformitate cu legea națională aplicabilă. BG Идентификация на устройството по WEEE: Да не се изхвърля с битовите отпадъци! Правилното третиране на продукта и опаковката му като отпадъци трябва да става в съответствие с приложимото национално законодателство. EST WEEE-seadme identifitseerimine: Arge visake olmejattmetessel! Toote ja pakendite nouetkohane korvaldamine peab toimuma kooskolas kehivate siseniklike oiguskaitdega. LT WEEE irenginio identifikacija: nesalinti kartu su buitineis atliekomais Gaminio ir pakuočes šalinimas turi būti atliekamas pagal šalyje galiojančius įstatymus. LV WEEE ierices identifikacija: nelmeist sadzives atkritumos! Produkts un iepakojums jāzmet atbilstoši piemērojamam valsts likumam. SRB Identifikacija WEEE uređaja: Nemojte da odlađete u otpad iz domaćinstva! Proizvod i pakovanje morate da odložite u otpad u skladu sa važećim nacionalnim zakonom. UA Идентифікація пристрою відповідно до Директиви ЄС (WEEE) щодо відпрацьованого електричного та електронного обладнання: Не викидайте продукт разом з іншим домашнім сміттям! Продукт та упаковку слід утилізувати належним чином відповідно до діючого національного законодавства.



D Produkt, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden. GB The product protects against risk of electric shock with safety extra-low voltage (SELV), not ex-

ceeding voltages above SELV. F Le produit protège des risques d'electroction grace a la tres basse tension de securite (TBTS) ; il ne presente pas de tension superieure a la TBTS. I Il prodotto protegge dal rischio di scossa elettrica grazie al sistema a bassissima tensione (SELV) che non supera le tensioni SELV. E El producto protege contra riesgo de descarga electrica con voltaje bajo extra seguro (SELV) que no exceda los voltajes superiores a SELV. P O produto protege contra o risco de choque electrico com a tensao de segurancua muito baixa (SELV), nao excedendo as tensoes acima de SELV. GR To προϊόν προσφέρει προστασία από ηλεκτροπληξία λόγω της εξαιρετικά χαμηλής τάσης (SELV). Το προϊόν δεν υπερβαίνει τις τάσεις πάνω από το επίπεδο SELV. NL Dit product beschermt tegen het risico op elektrische schokken met extra lage veiligheids spanning (SELV); de SELV wordt niet overschreden. S Produkten skyddar mot risken for elektrisk chock med extra lag sakerhetsspanning (SELV) som inte overstiger spanning over SELV. FIN Tuote on suojattu sahoiskouksa vastaan erityisen alhaisen suojajännitteen (SELV) ansiosta, jännitteen eivat ylita SELV-jännitetta. N Produktet beskytter mot risikoen for elektrisk stot med ekstrapolert lavspenning (SELV), som ikke overstiger spenninger over SELV. DK Produktet beskytter mot risiko for elektrisk stød med sikkerheds – ekstra-lavspending (SELV, safety extra-low voltage), der ikke overstiger spænding over SELV. CZ Vybek chrani pred urazem elektrickým proudem vzhledem k extra-nizkému napětí (SELV), nevyskytlí se zde napětí nad SELV. RUS Продукт предотвращает риск поражения электрическим током благодаря работе при безопасном сверхнизком напряжении (ЕСНН). Напряжение не превышает ЕСНН. KZ Бұл өнім қауіпсіз өте төменгі керуі (SELV) мөлшерінен жоғары керуінен аспайтын қауіпсіз өте төменгі керуінің арқасында электр тогына тусу қауіпін қорғайды. H A termék biztonságos alacsony feszültséggel (SELV) alkalmazásával véd az elektromos áramut veszélyezteté szemben, a SELV értéket nem haladja meg a feszültség. PL Produkt chroni przed porażeniem prądem elektrycznym dzięki obwodowi bardzo niskiego napięcia (SELV), nie przekraczającemu napięcia powyżej SELV. SK Produkt chrani pred zasiahnutim elektrickým prúdom použitím ochranného nízkeho napätia (SELV), nedosahuje sa napätie prekračujúce SELV. SLO Izdelek varuje pred električnim udarom zaradi varnostne male napetosti (SELV) in ne presega napetosti, višjih od SELV. TR Urun, SELV uzindekiler voltajlara kımıyaman, guvenli çok dusuk gerilimli (SELV) elektrik şoku riskine karşı korur. HR Proizvod pruža zaštitu od električnog udara primjenom sigurnosnog malog napona (SELV). Ne pretražuje se napori

koji premažuju SELV. RO Produsul cu protejază împotriva riscului de electrocutare cu tensiune de siguranță foarte joasă (SELV), fără să depășească tensiunile mai mari decât SELV. BG Продуктът осигурява защита от електрически удар с безопасна върхньоско напрежение (SELV), което не се повишава до стойности над SELV. EST Toode kaitses elektriloohi ohtu eest maandamata kaitsvõrkseisepite süsteemis (SELV), mis ei ületa SELV-i kõrgema pinget. LT Prietaisas apsaugo nuo elektros smūgio pavojaus, jei žema saugi įtampa (SELV) neviršija SELV įtampos. LV Produkts pasargā no elektrošoka riska, jo tam ir izteikti zema strāva (SELV), kas nepārsniedz strāvas līmeņa vīrs SELV. SRB Proizvod štiti od rizika od električnog udara putem izuzetno niskog bezbednog napona (SELV), koji ne prekoračuje napore iznad SELV. UA Продукт запобіга ризику ураження електричним струмом завдяки роботі при безпечній наднизькій напрузі (БННН). Напруга не перевищує БННН.



**CE** D CE-Kennzeichen: Hiermit erklärt Signify, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der europäischen Richtlinien entspricht. GB CE marking: Signify declares that this product conforms with the basic requirements and relevant provisions of the European guidelines. F Marque CE: Signify déclare que ce produit répond aux exigences de base et aux dispositions applicables des directives européennes. M Marchio CE: Signify dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti di base e i provvedimenti pertinenti secondo le linee guida europee. E Marca CE: Signify declara que este producto cumple con los requisitos básicos y las disposiciones relevantes de las directrices europeas. P Marca CE: A Signify declara que este produto esta em conformidade com os requisitos basicos e as disposicoes relevantes das diretrizes europeias. GR Σήμαση CE: Η Signify δηλώνει ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις σχετικές διατάξεις των ευρωπαϊκών οδηγιών. NL CE-markering: Signify verklaart dat dit product voldoet aan de basisvereisten en relevante bepalingen van de Europese richtlijnen. S CE-marking: Signify tillkännager att den här produkten uppfyller de grundläggande kraven och relevanta bestämmelserna i de europeiska riktlinjerna. FIN CE-merkintä: Signify takaa, että tämä tuote täyttää Eurooppalaiset perusvaatimukset ja muut tarkeat vaatimukset. N CE-merking: Signify erklærer at dette produktet oppfyller krav og relevante bestemmelser i de

europeiske retningslinjene. DK CE-mærking: Signify erklærer, at dette produkt overholder de grundlæggende krav og relevante bestemmelser i de europæiske vejledninger. CZ Značka CE: Společnost Signify prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a ustanovení evropských směrnic. RUS Маркировка CE: компания Signify заявляет, что данный продукт отвечает основным требованиям и соответствующим положениям Европейских директив. KZ CE belgici: Signify kompaniasai bun ehininčin Europlalyk nuskaulyktarynas neigiri talapatary men katysty erjelerperine sai ekenin jarlyladydy. H CE jeloles: Az Signify kijelenti, hogy a termék teljesíti az Európai irányelvek alapvető követelményeit és vonatkozó előírásait. PL Oznakowanie CE: firma Signify oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z podstawowymi wymogami i odpowiednimi postanowieniami wytycznych europejskich. SK Označenie CE: Spoločnosť Signify týmto deklaruje, že tento produkt vyhovuje základným požiadavkám a relevantným predpisom európskych smerníc. SLO Oznaka CE: Družba Signify izjavlja, da ta izdelek izpolnjuje osnovne zahteve in ustrežna določila evropskih smernic. TR CE işareti: Signify, bu urunun Avrupa kılavuz ikerlininin ilgili hükümleri ve temel gerekliliklerine uygun olduğunu beyan eder. HR Oznaka CE: tvrtka Signify ovim izjavljuju da je ovaj proizvod u skladu s osnovnim zahtjevima i relevantnim odredbama europskih direktiva. RO Marcaj CE: Signify declara că acest produs respectă cerințele de bază și prevederile relevante ale standardelor europene. BG Маркировка „СЕ“: Signify декларира, че този продукт съответства на основните изисквания и приложимите разпоредби на европейските насоки. EST CE-margis: Signify kinnitab, et antud toode vastab Euroopa suuniste pohinuoetela ja asjakohastele sätetele. LT CE ženkinimas: Signify pareiškia, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius Europos gairių reikalavimus ir atitinkamas nuostatas. LV CE marķējums: Signify paziņo, ka šis produkts atbilst Eiropas vadlīnijū pamata prasībām un saistītiem nosacījumiem. SRB CE označavanje: Signify izjavljuje da je ovaj proizvod u saglasnosti sa osnovnim zahtevima i važećim propisima evropskih smernica. UA Маркування CE: компанія Signify засвідчує,



**UKCA** UKCA Mark: Signify declares that this product complies with the basic relevant UK statutory instruments and relevant

provisions of the United Kingdom guidelines. Маркировка на UKCA: Signify декларира, че този продукт отговаря на основните съответни законови инструменти на Обединеното кралство и съответните разпоредби на насоките на Обединеното кралство. Oznaka UKCA: Signify izjavljuje da je ovaj proizvod u skladu s osnovnim relevantnim zakonskim instrumentima Ujedinjenog Kraljevstva i relevantnim odredbama smjernica Ujedinjenog Kraljevstva. Značka UKCA: Signify prohlašuje, že tento produkt je v súlade so základnými príslušnými zákonnými nástrojmi Spojeného kráľovstvá i príslušnými ustanoveniami smerníc Spojeného kráľovstvá. UKCA-mærke: Signify erklærer, at dette produkt overholder de grundlæggende relevante britiske lovbestemte instrumenter og relevante bestemmelser i de britiske retningslinjer. UKCA-merketeken: Signify verklaart dat dit product voldoet aan de fundamentele relevante wettelijke instrumenten van het VK en relevante bepalingen van de richtlijnen van het Verenigd Koninkrijk. UKCA tāhis: Signify kinnitab, et see toode vastab Ühendkuningriigi põhiseaduslikele õigusaktidele ja Ühendkuningriigi juhistele asjakohastele sätetele. UKCA-merki: Signify vakuuttaa, että tämä tuote on Yhdistyneen kuningaskunnan lakisäästeiden perussäästösten ja asiaa koskevien Yhdistyneen kuningaskunnan ohjeiden mukainen. Marque UKCA : Signify déclare que ce produit est conforme aux instruments réglementaires britanniques de base et aux dispositions pertinentes des directives du Royaume-Uni. UKCA-Zeichen: Signify erklärt, dass dieses Produkt den grundlegenden einschlägigen britischen Rechtsinstrumenten und den einschlägigen Bestimmungen der britischen Richtlinien entspricht. Σήμα UKCA: Η Signify δηλώνει ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές σχετικές νομοθετικές πράξεις του Ηνωμένου Βασιλείου και τις σχετικές διατάξεις των κατευθυντήριων γραμμών του Ηνωμένου Βασιλείου. UKCA védjegy: Az Signify kijelenti, hogy ez a termék megfelel az Egyesült Királyság alapvető vonatkozó törvényi eszközzeinek és az Egyesült Királyság irányelveinek vonatkozó rendelkezéseinek. Marc UKCA: Dearbhalíonn Signify go gcomhlíonann an táirge seo buníonstraimí reachtúla ábhartha na RA agus forálacha ábhartha theoiríolnta na Ríochta Aontaithe. Marchio UKCA: Signify dichiara che questo prodotto è conforme agli strumenti legali di base del Regno Unito e alle disposizioni pertinenti delle linee guida del Regno Unito. UKCA marķējums: Signify paziņo, ka šis izstrādājums atbilst galvenajiem attiecīgajiem Apvienotās Karalistes tiesību aktiem un attiecīgajiem Apvienotās Karalistes vadlīnijū noteikumiem. UKCA ženklas: Signify pareiškia, kad šis gaminyas atitinka pagrindinius atitinkamas JK teisės aktus ir atitinka

mas Jungtinės Karalystės gairių nuostatas. Marka UKCA: Signify tiddikjara i dan il-prodott jikkonforma mal-istrumenti statutorji rilevanti bażiċ tar-Renju Unit u d-dispożizzjonijiet rilevanti tal-minji gwida tar-Renju Unit. Znak UKCA: Signify oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi odpowiednimi instrumentami ustawowymi Wielkiej Brytanii oraz odpowiednimi postanowieniami wytycznych brytyjskich. Marca UKCA: A Signify declara que este produto está em conformidade com os instrumentos legais básicos relevantes do Reino Unido e com as disposições relevantes das diretrizes do Reino Unido. Marca UKCA: Signify declara că acest produs este în conformitate cu instrumentele legale de bază relevante din Regulat Unit și cu prevederile relevante ale ghidurilor Regulatului Unit. Značka UKCA: Signify vyhlasuje, že tento produkt je v súlade so základnými príslušnými zákonnými nástrojmi Spojeného kráľovstva a príslušnými ustanoveniami smerníc Spojeného kráľovstva. Oznaka UKCA: Signify izjavlja, da je ta izdelek v skladu z osnovnimi ustreznimi zakonskimi instrumenti Združenega kraljevstva in ustreznimi določbami smernic Združenega kraljevstva. Marca UKCA: Signify declara que este producto cumple con los instrumentos legales básicos pertinentes del Reino Unido y las disposiciones pertinentes de las directrices del Reino Unido. UKCA-märke: Signify förklarar att denna produkt överensstämmer med de grundläggande relevanta brittiska lagstadgade instrumenten och relevanta bestämmelser i Storbritanniens riktlinjer. D WEEE-Gerätekennzeichen: Nicht in den Hausmüll werfen! Sachgerechte



Horticulture Use

## OUR PRODUCT GUARANTEE & WARRANTY

Every SPYDR Fang system is engineered and built by Fluence Bioengineering using state-of-the-art robotics and hand craftsmanship. All SPYDR Fang systems are guaranteed against manufacturing defects for three years from date of purchase. Contact us at [support@fluence-led.com](mailto:support@fluence-led.com) for more warranty information.

We stand behind our research, we stand behind our technology and we stand behind our clients. [www.fluence.science/warranty/](http://www.fluence.science/warranty/)

Review our products, share your grow and stay abreast of the latest Fluence news and product releases through the channels below:



[www.fluence.science](http://www.fluence.science)

© Copyright 2023. Fluence Bioengineering, Inc.  
032023 • 72168-B

