Instruction:

SONLUX

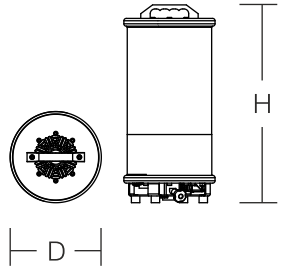
INSTRUCTION

SONLUX

07-2020

POWERTUBE II M+L 663-0386

IP 65 IK08 | 220 - 240 V / 50/60 Hz | LED | 2 x 1,0 mm² | H07RN-F 5 m



73P01000-0006	D 270, H 590	8 x LED 24 W	197 W	9,66 Kg	

Φ	EEK_{LED}	EEK	CRI	CCT	Ta min	Ta max
20.000 lm	A++	A++	80	5000K	-25 °C	+30 °C

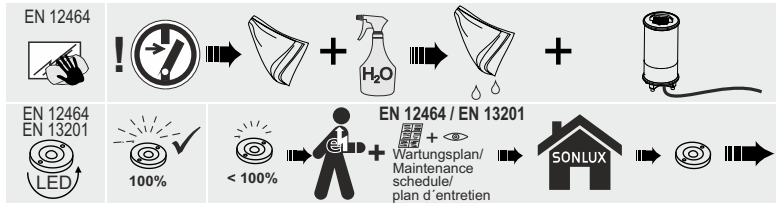
B10	B16	C10	C16		
2	3	4	7	57 A / 230 µS	CEE 7/17

Die Leuchte darf nur mit ihren vollständigen Schutzabdeckungen betrieben werden.
The luminaire must be used with its complete protective covers only.
La lumière ne peut être utilisé avec le couvercle complet de protection.

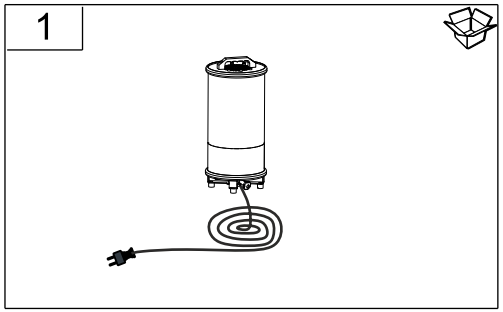
Reparaturen, z.B. Austausch einer beschädigten Anschlussleitung, sind ausschließlich vom Hersteller oder Fachbetrieb durchzuführen. / Repairs, for example replacing a damaged connection cable, must be carried out by the manufacturer or by specialised repair shop./ Réparations: par exemple d'un câble endommagé doit être éffectué par le fabricant ou une société spécialisée.

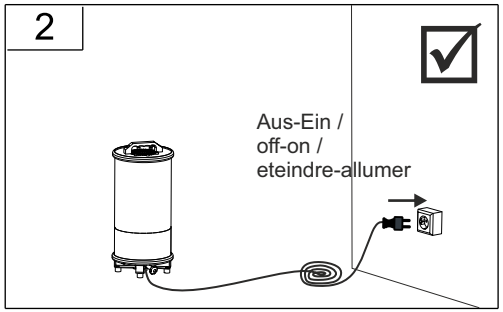
Basisisolierung zwischen Spannungsversorgung und Steuerleitung. / Basic isolation between power supply and control line. Isolation de base entre l'alimentation et le câble de commande.

Bei Ausfall Ihres Gerätes oder zum Leuchtmittelwechsel wenden Sie sich bitte an Ihren Hersteller. /
In case of failure of our device or for LED-panel, please contact your manufacturer. / Si appareil défectueux ou si vous souhaitez changer la source, merci de contacter votre fabricant.

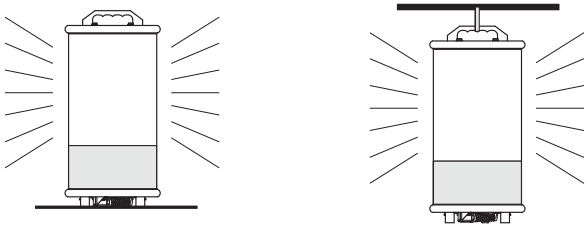


SONLUX
Lighting GmbH
Frankenhäuser Str. 66
D-99706 Sondershausen
Deutschland
Telefon +49 36 32/65 22-0
Telefax +49 36 32/65 22-822
www.sonlux.de
info@sonlux.de

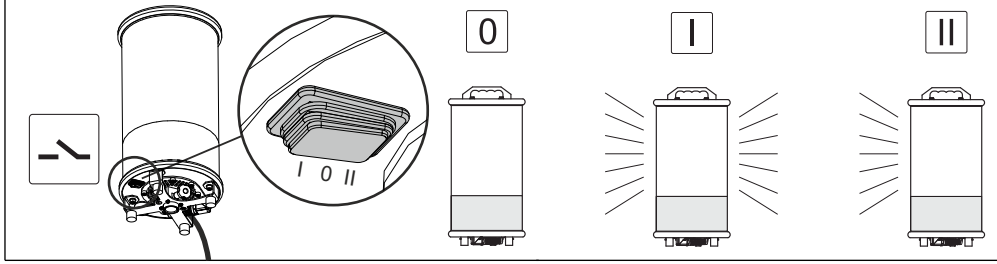




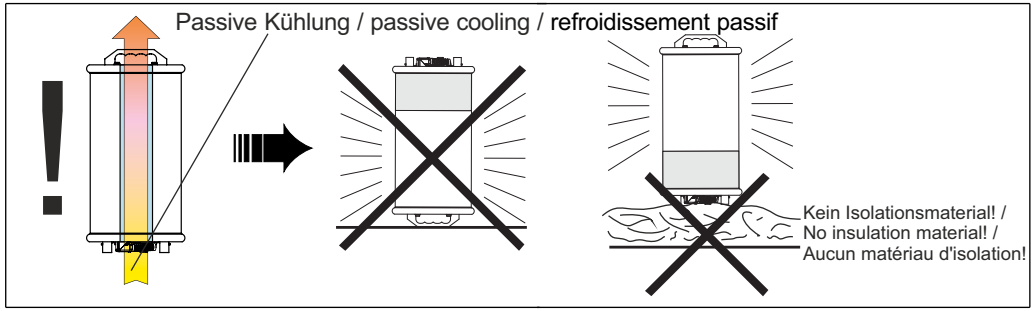
Montagevarianten / mounting variants / variantes de montage



Schaltungsvarianten / circuit variants / variantes de circuit



Passive Kühlung / passive cooling / refroidissement passif



			P		
73P03000-0006	D 270, H 850	16 x LED 24 W	395 W	H07RN-F 5,0 m	13,42 Kg

Φ	EEK_{LED}	EEK	CRI	CCT	Ta min	Ta max
41.500 lm	A++	A++	80	5000K	-25 °C	+30 °C

B10	B16	C10	C16	I max / I max/2 / T50	
1	1	2	3	57 A / 230 µS	CEE 7/17

	B10	B16	C10	C16	I max / I max/2 / T50			
73P03000-0006.P	1	2	2	4	50 A / 209 µA	H07BQ-F 7,5 m	CEE 7/17	14.01 Kg
73P03001-0006	1	1	2	3	57 A / 230 µA	H07RN-F 5,0 m	CEE 7/7	13,73 Kg
73P03001-0006.P	1	2	2	4	50 A / 209 µA	H07BQ-F 7,5 m	CEE 7/7	14,14 Kg
73P030BS-0006	1	1	2	3	57 A / 230 µA	H07RN-F 5,0 m	BS 1363	13,42 Kg
73P030CH-0006	1	1	2	3	57 A / 230 µA	H07RN-F 5,0 m	SEV 1011	13,42 Kg

Andere technische Daten - siehe 73P03000-0006 / Other technical data - see 73P03000-0006

		P		
73P73070-0006.E	D 270, H 850	16 x LED 10 W	180 W	H07RN-F 5,0 m	13,09 Kg

Φ	EEK_{LED}	EEK	CRI	CCT	Ta min	Ta max
19.100 lm	A++	A++	80	5000K	-25 °C	+30 °C

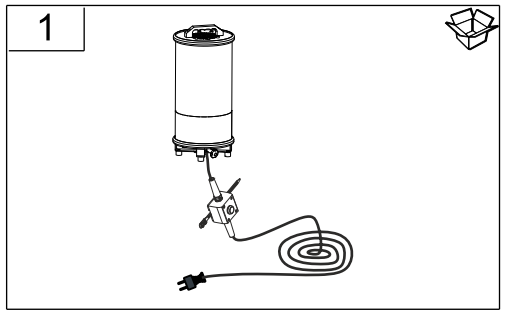
CEE 110VAC

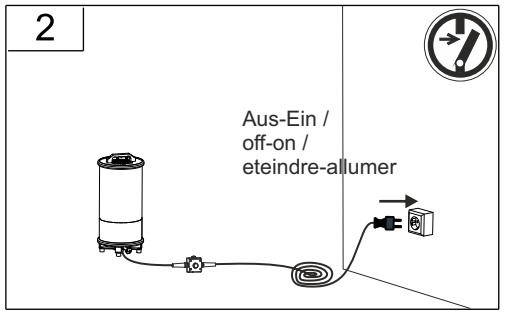
73P63060-0006.E	H07RN-F 5,0 m	CEE 42VAC	13,14 Kg
73P53050-0006.E	H07RN-F 5,0 m	CEE 24VAC	13,10 Kg

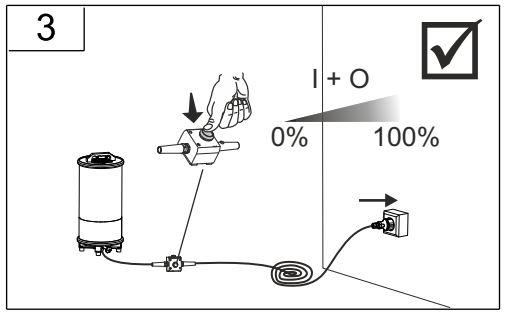
Andere technische Daten - siehe 73P73070-0006.E / Other technical data - see 73P73070-0006.E

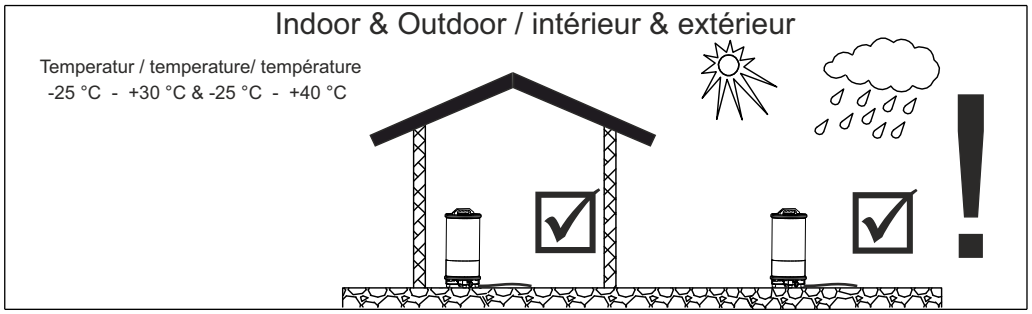
	B10	B16	C10	C16	I max / I max/2 / T50			
73P01000-0006.P	3	5	5	8	50 A / 209 µA	H07BQ-F 7,5 m	CEE 7/17	10,23 Kg
73P01001-0006	2	3	4	7	57 A / 230 µA	H07RN-F 5,0 m	CEE 7/7	9,97 Kg
73P01001-0006.P	3	5	5	8	50 A / 209 µA	H07BQ-F 7,5 m	CEE 7/7	10,36 Kg
73P010BS-0006	2	3	4	7	57 A / 230 µA	H07RN-F 5,0 m	BS 1363	9,66 Kg
73P010CH-0006	2	3	4	7	57 A / 230 µA	H07RN-F 5,0 m	SEV 1011	9,66 Kg

Andere technische Daten - siehe 73P01000-0006 / Other technical data - see 73P01000-0006









Hinweis zum Einsatz von Leuchten mit D-Kennzeichnung nach EN 60598-2-24

IP 4x	Umgebung ohne Staubablagerung
IP 5x	Umgebung mit nicht elektrisch leitender Staubablagerung
IP 6x	Umgebung mit elektrisch leitender Staubablagerung

Reference for application of lumiaires with D - marking according to EN 60598-2-24

IP 4x	Environment without dust deposit
IP 5x	Environment with not electroconductive dust deposit
IP 6x	Environment with electroconductive dust deposit

Note sur l'utilisation de luminaires avec marquage D selon EN 60598-2-24

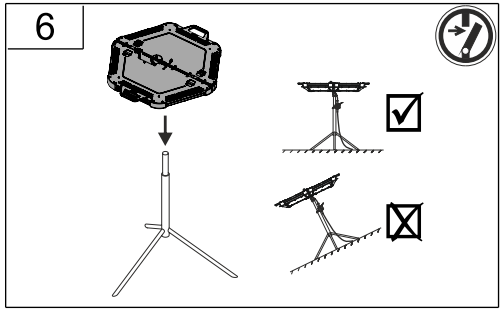
IP 4x	Environnement sans poussière
IP 5x	Environnement avec dépot de poussière non conducteur d'électricité
IP 6x	Environnement avec dépot de poussière conducteur d'électricité

	+		
	95-0254-0014	L 108, D 38	550 g
	95-0060-0014.D	H max. 3800 H min. 1740 D 1300	22.500 g
	95-0257-0014	H max. 4750 H min. 1100 D 1600	13.300 g
	95-0225-0001	L 350	45 g

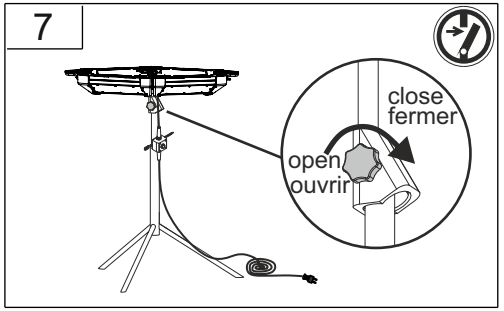
Instruction: + +

SONLUX

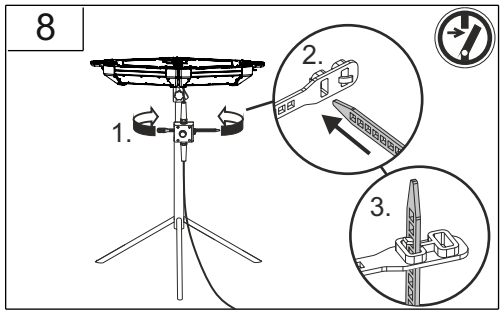
6



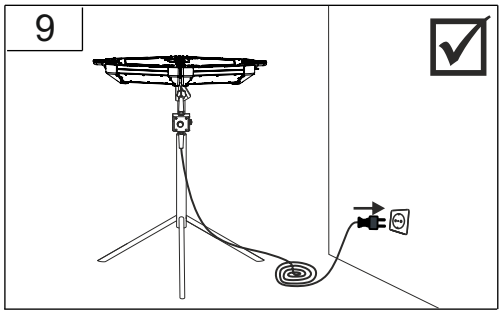
7



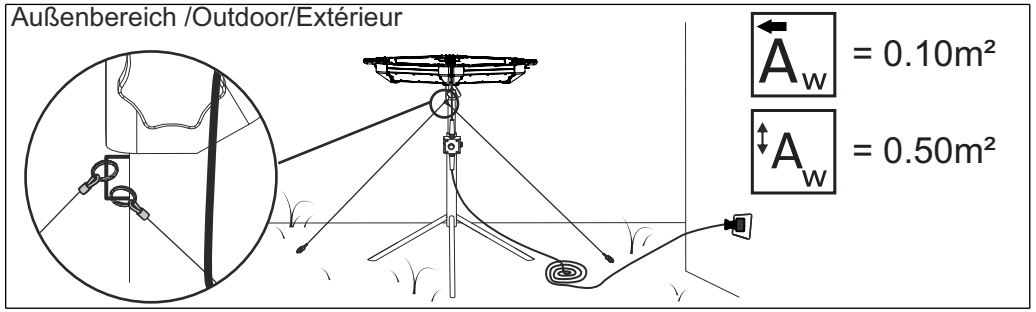
8

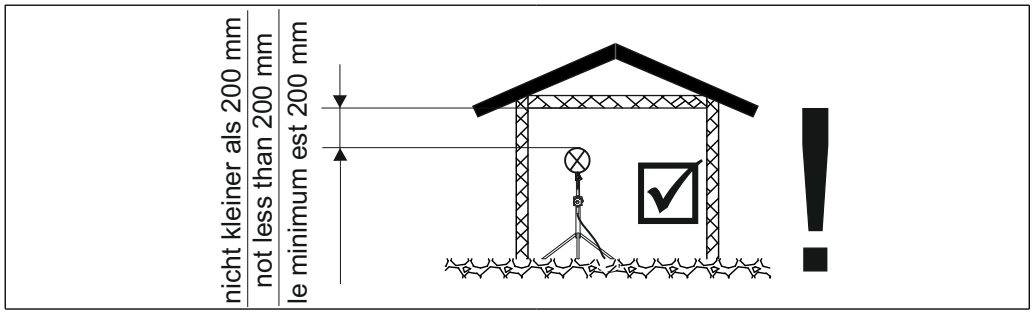


9



Außenbereich /Outdoor/Extérieur





INSTRUCTION

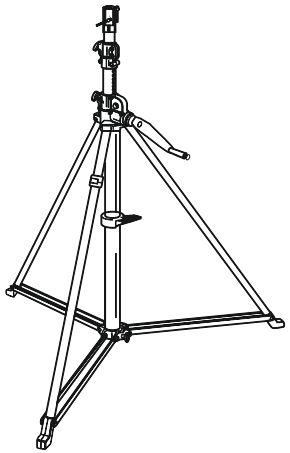
SONLUX

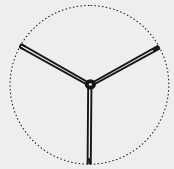
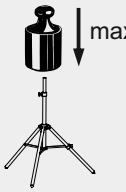
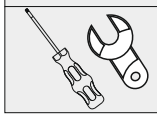
Kurbelstativ

Crank tripod, Trépied à manivelle

663-0125
17-2020

CE



			
95-0060-0014	H max = 3,8 m	H min = 1,74 m	D = 1,24 m
	22 kg		 max. 30 kg
			

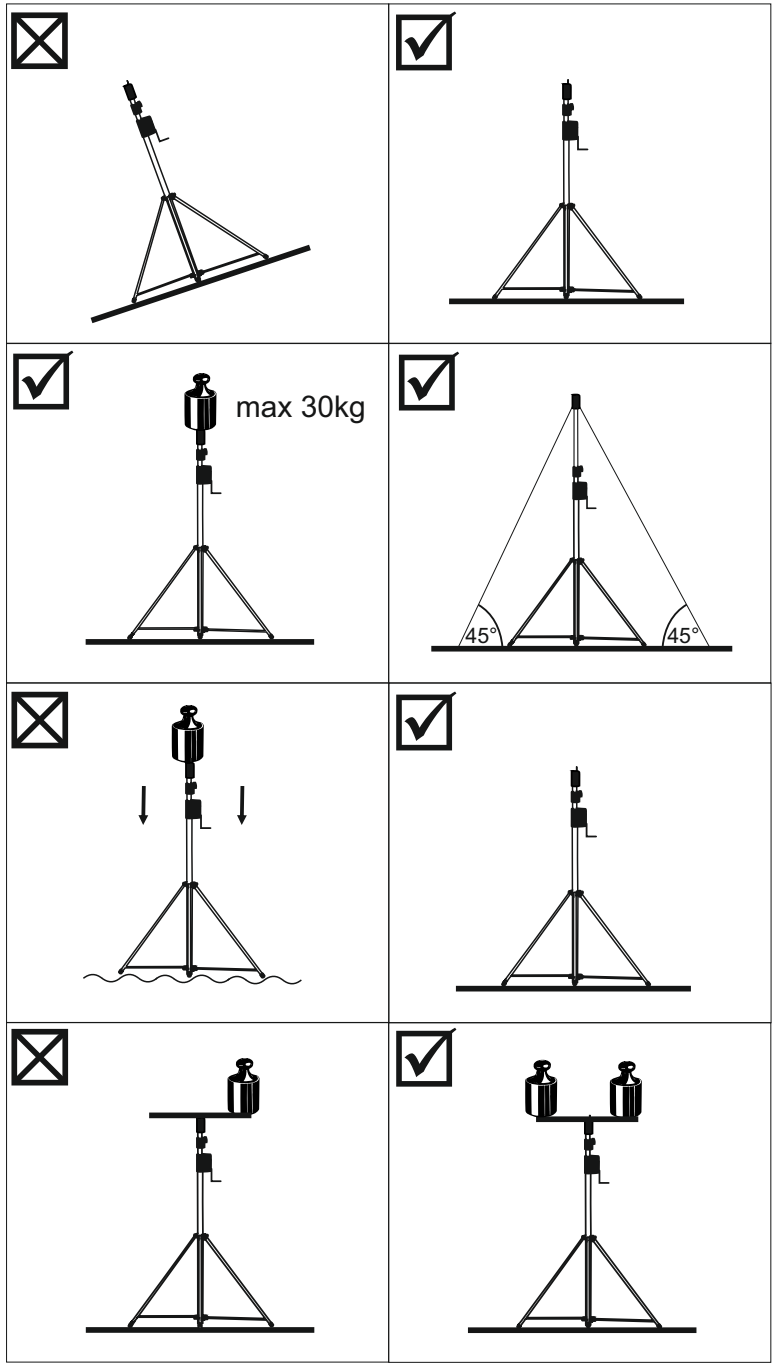
Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle! Sollte ihr Stativ trotzdem nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an die folgende Adresse zu wenden:

Our products are subject to a strict Quality control! Should their tripod anyway work perfectly, we regret this very much. Please contact the following address:

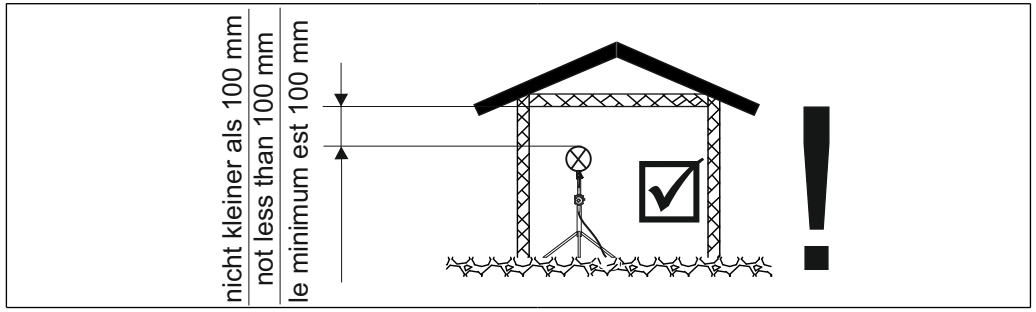
Nos produits sont soumis à de strictes contrôle de la qualité! Si vous vous tenez toujours pas fait fonctionner correctement, nous regrettons beaucoup et vous demander de contacter l'adresse suivante:

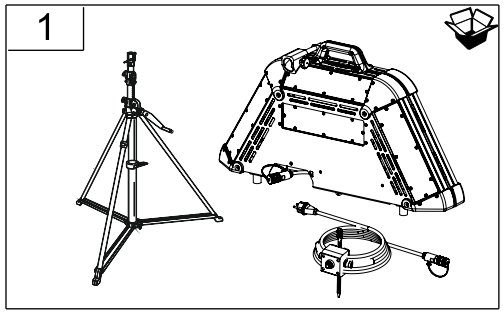
SONLUX
Lighting GmbH
Frankenhäuser Str. 66
D-99706 Sondershausen
Deutschland
Telefon +49 36 32/65 22-0
Telefax +49 36 32/65 22-822
www.sonlux.de
info@sonlux.de

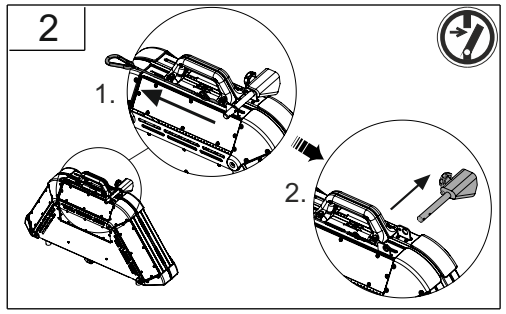
SONLUX

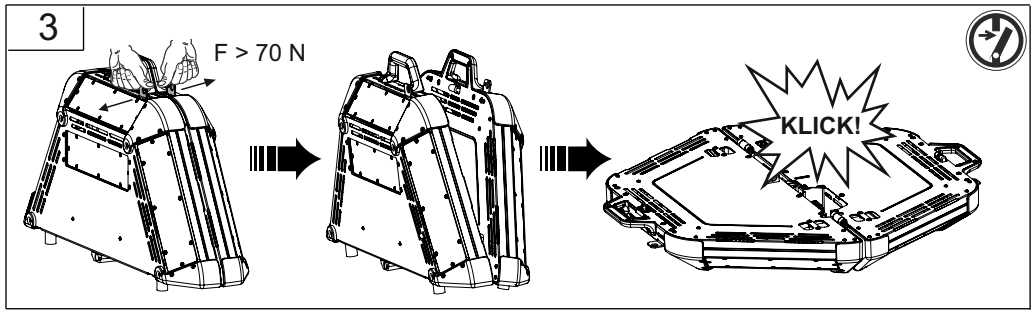


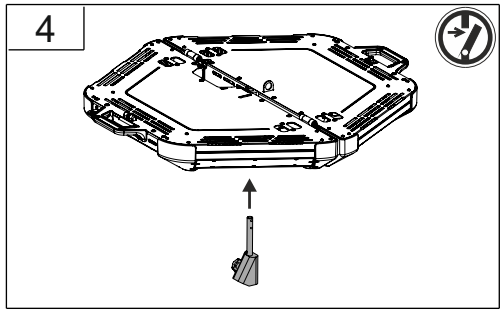
SONLUX

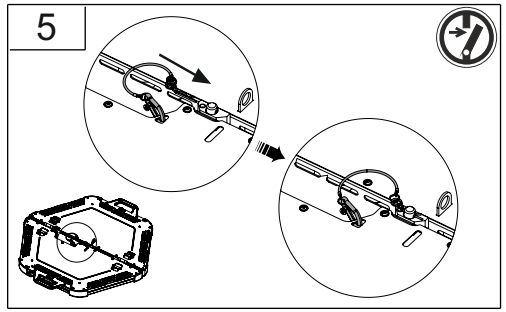


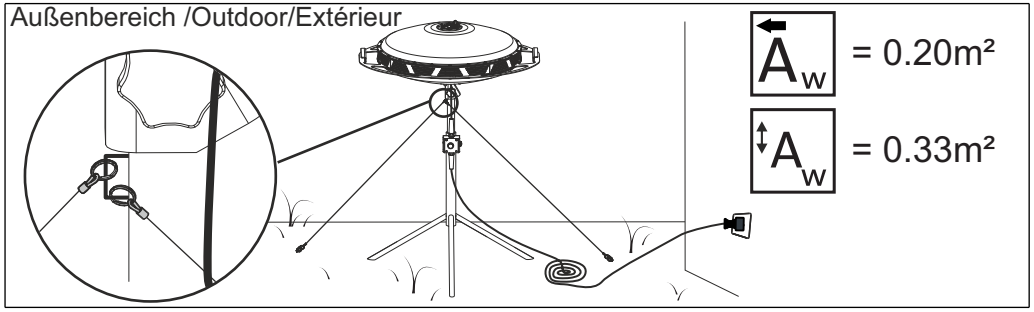


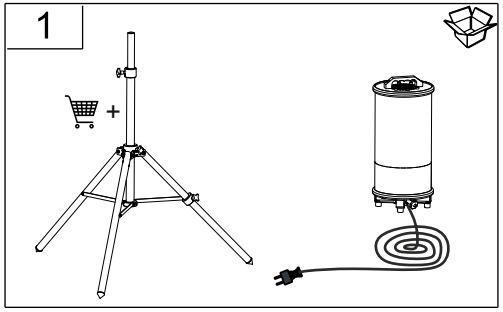


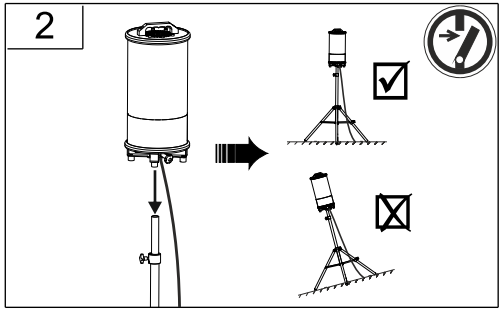


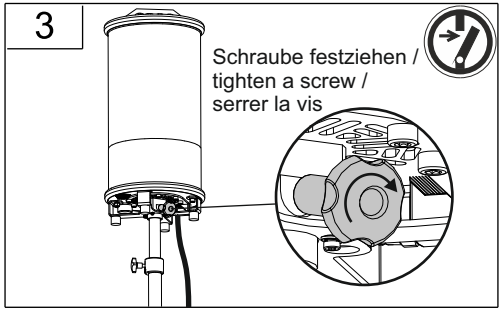


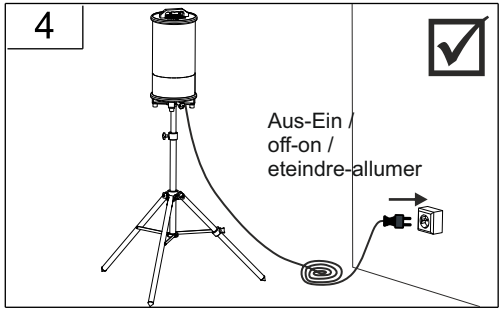


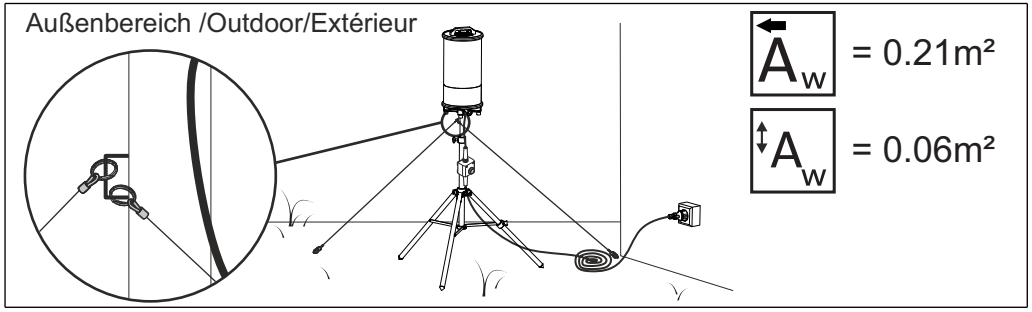






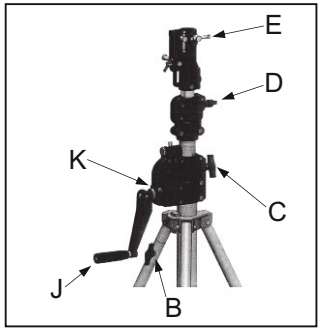


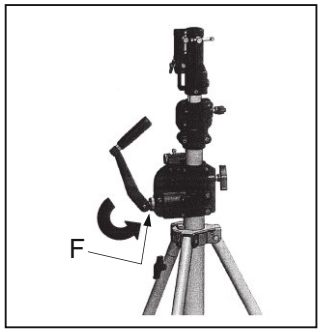


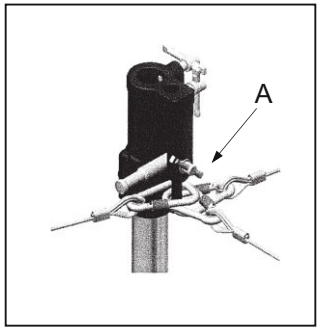


Instruction:

SONLUX







Sicherheitsüberprüfung

Periodisch müssen über die Inspektionslöcher des ersten Rohrs die beiden inneren Stahlseile, zum Heben und Senken, überprüft werden.
Wenn die Seile durchgescheuert oder schlaff sind, dann die Benutzung sofort stoppen und zurück an den Händler zur Reparatur schicken.

Einrichten des Stativs

Die Gestellstreben nach unten schieben und mit Schraube H arretieren, dabei muss die Schraube H gelöst sein.
In dieser Position lässt es sich sehr einfach mit dem Stativ arbeiten.
Das Stativ verfügt über ein verstellbares Bein, um Unterschiede im Untergrund zu kompensieren.
Dazu muss man die Schraube B lösen.
Das Bein verlängern bis das Stativ senkrecht steht.
Dann die Schraube B wieder anziehen.
Es ist sehr wichtig das, das Stativ erst ausgerichtet ist bevor es mit der Ausrüstung beladen wird.

Beladen des Stativs

Als erstes muss die Schraube E geöffnet werden bevor man die Beladung in die 28mm Buchse steckt.
Die Position wird gesichert durch anziehen der Feststellschraube.
Sie sollten das Stativ im Freien, wenn Sie große Gewichte verwenden, immer mit Sicherungsseilen verwenden.
Da die Gefahr des Umkippen besteht.
Es wird empfohlen die 28mm Buchse für schwere Lasten zu verwenden, um eine höhere Stabilität zu gewährleisten.

Höhenverstellung

Vor dem Einstellen der Höhe, überprüfen Sie folgendes:
- das Stativ korrekt eingerichtet ist und der Boden berücksichtigt wurde
- die Beladung richtig ausbalanciert und verriegelt ist (Schraube E)
- die beiden Schrauben C und D müssen gelöst sein

Um Kurbel J zu lösen ist wie folgt vorzugehen:
- die Schraube F lösen
- die Kurbel nach unten drücken
- die Schraube F wieder anziehen um zu gewährleisten das die Kurbel in der gewünschten Position verriegelt ist

Die Kurbel im Uhrzeigersinn drehen damit das Stativ nach oben ausfährt.
Wenn die gewünschte Höhe erreicht ist, dann die Schrauben C und D anziehen.
Die Fußstütze G kann dabei sehr hilfreich sein.
Bitte vergessen Sie nicht das Stativ mit Sicherheitsseilen zu sichern (A).
Im Fall das sich das Rohr bewegt ohne das an der Kurbel gedreht wird, dann die Schraube K mehr anziehen.

Wenn Probleme auftreten:
- Sind die Schrauben C und D gelöst worden?
- Ist die Belastung zu schwer (max. 30kg)?
- Gibt es Anzeichen von Schäden (z.B. Transport)
- Ist die Höhenverstellung beeinträchtigt durch Decken, Balken etc.?
- Sind die Sicherheitskabel nicht gelöst worden?

Instandhaltung und Wartung

Instandhaltung und Service sind nur von zugelassen Personal durchzuführen.
Der Service von nicht zugelassenen Personal oder Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen ist nicht gestattet und dadurch erlischt die Garantie.

SONLUX

Safety Inspection

Periodically check that the two steel cables inside that raise and lower the the telescopic centre column (via inspection holes in the first centre pole riser) are in good condition. In the event that a cable is frayed or slack (with stand loaded and knobs C & D loosend), stop using the stand and send it to your dealer for repair.

Setting Up

Verify that the lower base is open by pushing the stand brace to the bottom position and locking it with locking screw H. This operation is easier with the stand column folded.
The stand incorporates one adjustable leg to compensate for differences in the ground level
- Loosen locking screw B
- Extend the leg until the stand reaches the vertical position
- Tighten locking screw B.

It is essential that the stand is levelled BEFORE loading with equipment.

Loading the stand

Open the locking screw E before inserting the spotlight spigot into the 28mm socket at the top of the stand.
Secure in position by tightening the locking screw E.
Only use the stand for supporting large luminaries on location in conjunction with the safety cable, as the stand could tip over in windy conditions. it is recommended that you use the 28mm female socket for heavy loads is it provides mor stability.

Height Adjustment

Before adjusting the height, check the following:
- Is the stand set up correctly, and has the condition of the ground been taken into account?
- Are the spotlights or arms correctly balanced and locked (screw E)?
- Loosen the two locking screws C and D by turning anti-clockwise.

To release crank J and proceed as follows:
- Loosen screw F turning clockwise
- Tip the crank downwards
- Tighten screw F turning it anti-clockwise to ensure the crank handle is locked into the operational position.

Turn the crank handle J clockwise to raise the columns.

When the desired height has been achieved, lock screws C and D by turning them clockwise. The foot rest G can be useful here.
Do not forget to secure the stand with safety cables on location, attached to loop A.

In the event that the telescopic centre column descends when loaded but without setting into
action the crank handle, adjust the brakes by tightening the screw K clockwise until the column remains in postion withe equipment loaded, and knobs C and D loosened.

If problems arise when cranking, check the following:
- Have screws C and D been loosend?
- Is the load on the stand too heavy (max. 30kg)?
- Is there any sign of damage to the stand (ie. Caused during transportation)?
- Is the height adjustment being restricted by a branch, ceiling, or balustrades etc.
- Have any of the safety cables (where fitted) not been released?

Servicing & Maintenance

Servicing and maintenance must be carried out by approved personnel.
Servicing carried out by non approved agents, or the use of non approved spares will invalidate certification.

contrôle de sécurité

Périodiquement, les trous d'inspection du premier tuyau doivent être
deux câbles intérieurs en acier, pour le levage et l'abaissement, être vérifié.
Si les cordes sont effilochées ou lâches, ce sont celles
Arrêtez immédiatement l'utilisation et retournez au revendeur
Envoyez la réparation.

Installation du trépied

Poussez les montants du châssis vers le bas et fixez-les avec la vis H
verrouiller, la vis H doit être desserrée.
Dans cette position, il est très facile de travailler avec le trépied.
Le trépied a une jambe réglable pour faire des différences dans
Compensez sous terre.
Pour ce faire, desserrez la vis B.
Étendez la jambe jusqu'à ce que le trépied soit vertical.
Resserrez ensuite la vis B.
Il est très important que le trépied soit aligné avant d'être utilisé
l'équipement est chargé.

Charger le trépied

La vis E doit d'abord être ouverte avant la
La charge est dans la douille de 28 mm.
La position est sécurisée en serrant la vis de verrouillage.
Vous devez utiliser le trépied à l'extérieur si vous avez de gros poids
utiliser, toujours utiliser avec des cordes de sécurité.
Parce qu'il y a un risque de basculement.
Nous recommandons la douille de 28 mm pour les charges lourdes
utiliser pour assurer une plus grande stabilité.

réglage de la hauteur

Avant de régler la hauteur, vérifiez les points suivants:
- Le trépied est correctement installé et le sol est pris en compte était
- la charge est correctement équilibrée et bloquée (vis E)
- Les deux vis C et D doivent être desserrées

Pour libérer la manivelle J, procédez comme suit:
- desserrer la vis F.
- appuyez sur la manivelle
- Resserrer la vis F pour s'assurer que le La manivelle est verrouillée dans la position souhaitée

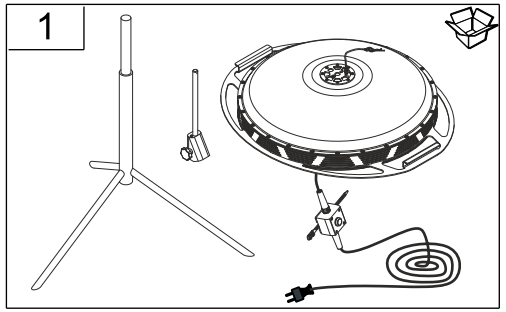
La manivelle tourne le trépied vers le haut
extension.
Lorsque la hauteur souhaitée est atteinte, les vis C et
Serrez.
Le repose-pieds G peut être très utile.
N'oubliez pas le trépied avec des cordes de sécurité
sécurisé (A).
Dans le cas où le tube bouge sans être tourné sur la manivelle puis resserrer la vis K plus.

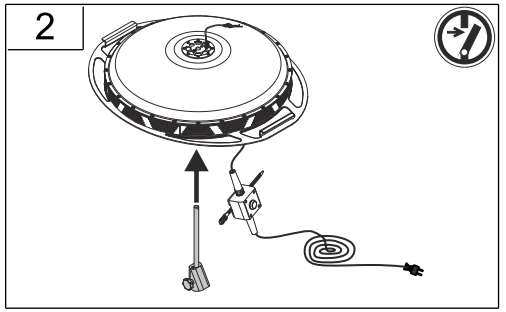
Si des problèmes surviennent:
- Les vis C et D ont-elles été desserrées?
- La charge est-elle trop lourde (max.30kg)?
- Y a-t-il des signes de dommages (par ex. Transport)
- Si le réglage de la hauteur est altéré par des couvertures, Bars, etc.?
- Les câbles de sécurité n'ont-ils pas été déconnectés?

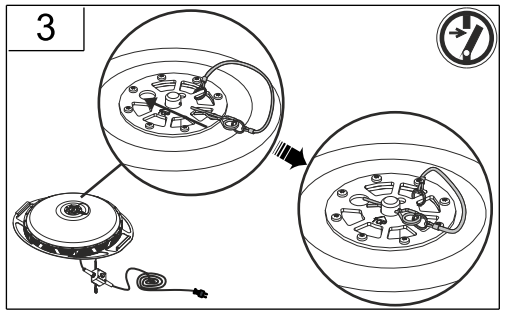
Service et maintenance

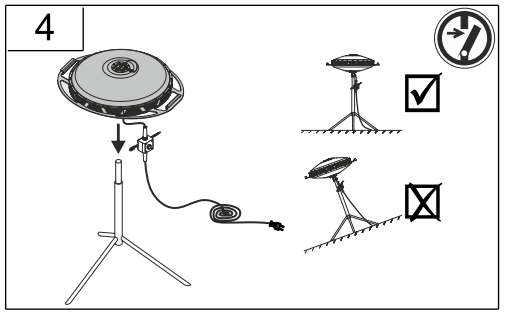
L'entretien et le service ne sont autorisés que par du personnel autorisé
effectuer.
Le service de personnel non autorisé ou l'utilisation de
les pièces de rechange non approuvées ne sont pas autorisées et

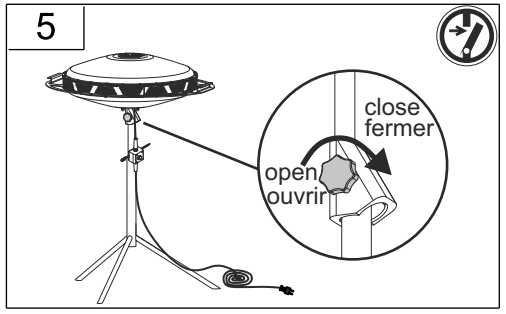
SONLUX

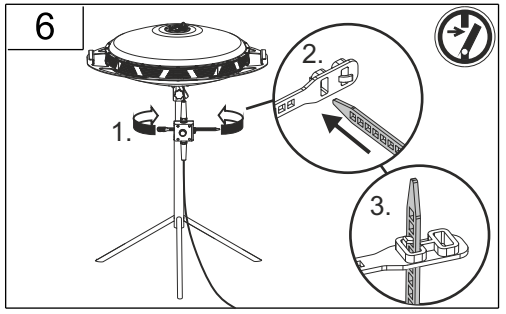


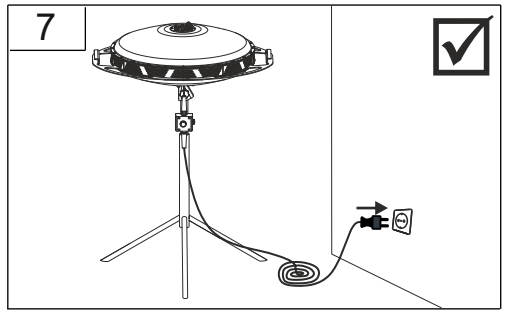


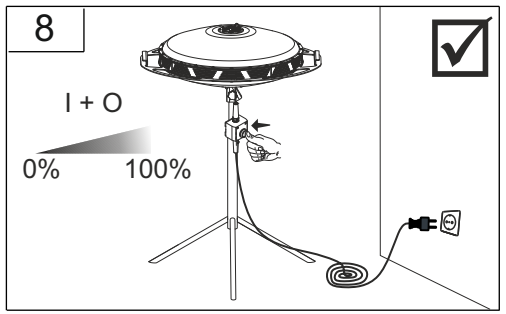




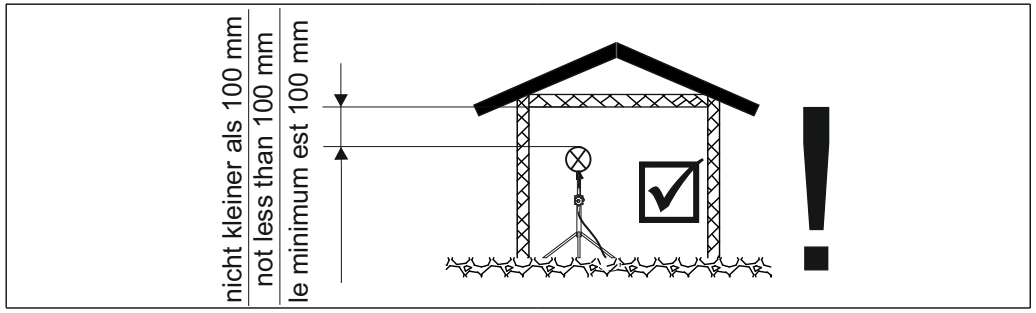








Instruction:



INSTRUCTION

663-0126
08-2020

Teleskop-Dreibeinstativ mit Luftdämpfung

Air-cushioned stainless steel tripod / Trépied télescopique avec amortisseur pneumatique

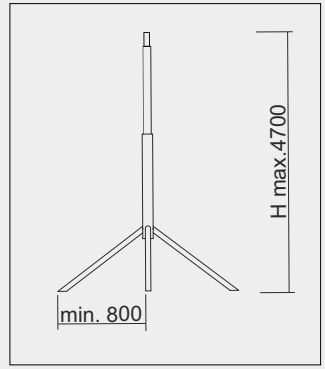
CE

Lieferumfang / Scope of supply / Contenu de l'emballage

4-stufig ausziehbares Stativ mit Aufsteckzapfen nach DIN 14640 sowie Abspannsatz, bestehend aus drei Abspannseilen, drei Karabiner und drei Heringen

4-stage extending tripod with plug-on peg as per DIN 14640, together with tensioning kit comprising three cables, three karabiners and three pegs

un trépied télescopique à 4 niveaux avec ergot d'emboîtement selon DIN 14640, un kit d'ancrage comprenant trois cordes, trois mousquetons et trois crochets



Achtung: max. zulässige Belastung 20kg
Caution: max. permissible load 20kg
Attention: charge max. supportée 20kg

95-0257-0014	Hmax 4700 Hmin 1100	D 1600	13,3 KG

Unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle! Sollte ihr Stativ trotzdem nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an die folgende Adresse zu wenden:

Nos produits sont soumis à de strictes contrôle de la qualité! Si vous vous tenez toujours pas fait fonctionner correctement, nous regrettons beaucoup et vous demander de contacter l'adresse suivante:

Our products are subject to a strict Quality control! Should their tripod anyway work perfectly, we regret this very much. Please contact the following address:

SONLUX
Lighting GmbH
Frankenhäuser Str. 66
D-99706 Sondershausen
Deutschland
Telefon +49 36 32/65 22-0
Telefax +49 36 32/65 22-822
www.sonlux.de
info@sonlux.de

SONLUX

Einsatz- und Sicherheitshinweise

Aufstellung:

1. Verzurrgurt an den Füßen lösen, Stativbeine vollständig ausklappen und Stativ aufstellen. Dabei ist zu beachten, dass die Führung der Querstreben (A) bis zum Anschlag nach unten ausgefahren wird.

2. Die Stativfüße vollständig ausziehen (ggf. Geländeunebenheiten berücksichtigen) und mit Feststellschrauben (B) sichern. **ACHTUNG:** Grundsätzlich sind **ALLE** Flügelschrauben fest anzuziehen!

3. Die Teleskoprohre nacheinander auf die gewünschte Länge ausziehen und mit der jeweiligen Flügelschraube **FEST** sichern.

ACHTUNG: Nicht fest angezogene Flügelschrauben können dazu führen, dass das jeweilige Teleskoprohr unter Belastung selbsttätig einfährt. VERLETZUNGSGEFAHR!

4. Das Stativ mit Hilfe des mitgelieferten Abspannsatzes über den Abspannring (C) sichern. **ACHTUNG:** Das Stativ ist grundsätzlich mit den Abspannseilen zu sichern. Ansonsten besteht die Gefahr, dass das Stativ durch anstoßen, Windstoß etc. umfällt. **VERLETZUNGSGEFAHR!**

Sonderfall für Verwendung in Innenräumen bei gewährleisteter Standsicherheit ohne Windlast.

Die zulässigen Höhen des Stativs ohne Abspannung in Verbindung mit der PowerDisk sind:

Leuchte 0° geschwenkt: 3,0 m

Leuchte 30° geschwenkt: 2,5 m

Die Höhen beziehen sich auf die Unterkante der Leuchte.

5. Beim Einfahren des Stativs unbedingt beachten:

Halten Sie beim Lösen der Flügelmuttern und Einfahren das einfahrende Rohr immer fest, auch bei einem langsam einfahrenden Rohr besteht die Gefahr einer Quetschung. Halten Sie sich beim Einfahren nicht unter den montierten Geräten auf (z. B. bei Verwendung einer Scheinwerferbrücke). Sobald das erste Rohr einfährt verliert der Abspannsatz seine Wirkung, beachten Sie dies und treffen Sie wenn nötig vorher geeignete Maßnahmen um das Stativ während des Einfahrens zu sichern.

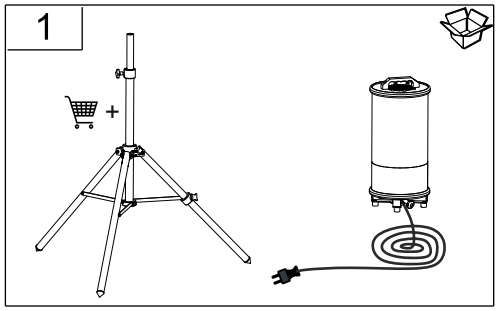
Wichtig:

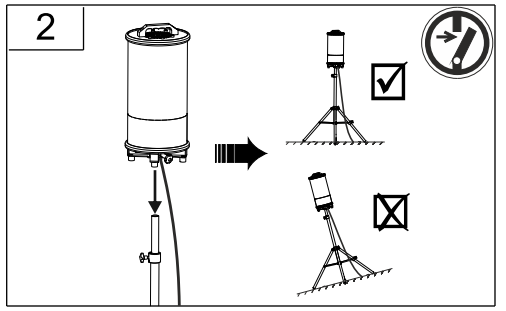
Vor und nach jedem Einsatz ist das Stativ auf Beschädigungen zu prüfen. Verwenden Sie in keinem Fall ein beschädigtes, verbogenes oder unvollständiges Stativ.

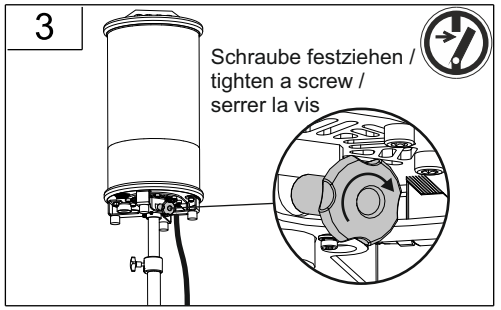
Reinigung und Pflege

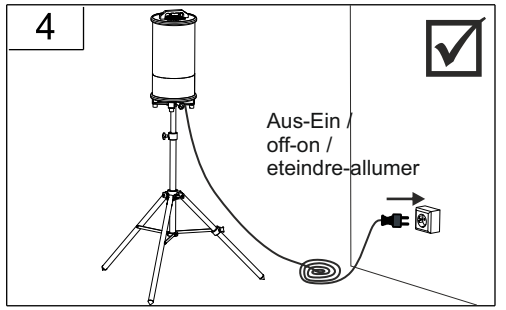
Entfernen Sie groben Schmutz mit Wasser und einem weichen Tuch oder Schwamm. Danach können Sie das Stativ bei Bedarf zusätzlich mit Edelstahlreiniger behandeln. Schmutz im Bereich der Flügelmuttern kann deren Funktion beeinträchtigen. Muttern und Gewinde sind ebenfalls nach jedem Einsatz zu kontrollieren und zu reinigen. Damit die Luftdämpfung auf lange Zeit ordnungsgemäß funktioniert, muss darauf geachtet werden, dass sich keine Schmutz- und Schleifpartikel auf den Rohren befinden, die die Dichtungen beschädigen können. Die Teleskoprohre sollten halbjährlich und nach jeder Reinigung mit einem Mehrzweckköl (z. B. WD-40) leicht eingeölt werden.

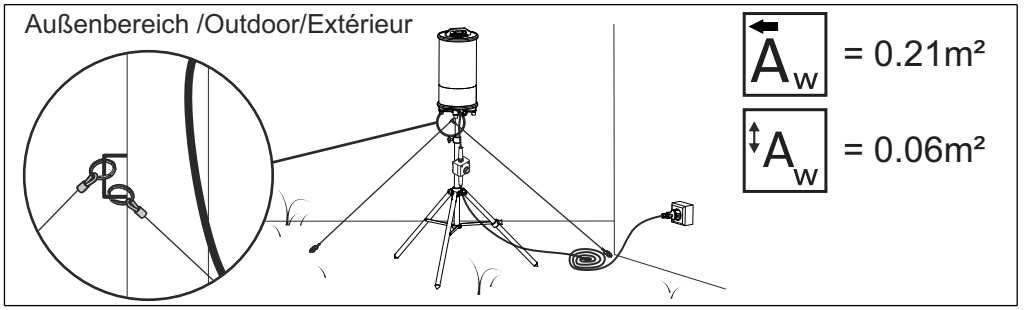
SONLUX

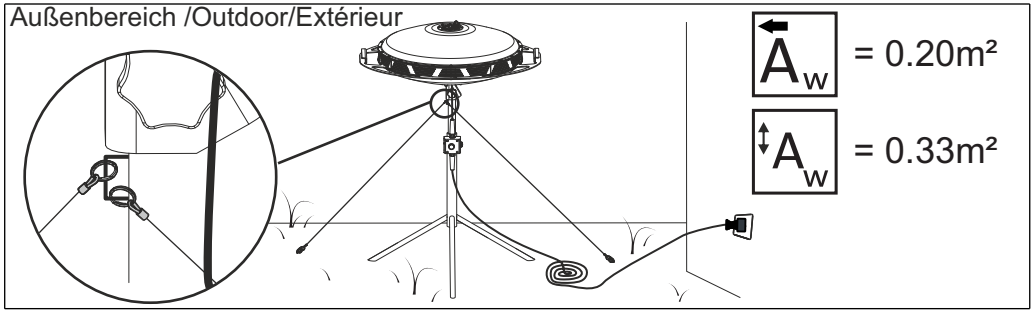












Utilisation instructions and safety informations

How to set it up:

1. Loosen the strap at the feet, fold out the legs fully and stand the tripod on its feet. Make sure the crossbar guide (A) is extended as far as it will go.

2. Pull out the feet to their fullest extent (taking account of any unevenness in the terrain, if necessary) and secure with locking screws (B). **CAUTION:** Always tighten **ALL** of the wing nuts!

3. One by one, extend the telescopic tubes to the desired length and secure **TIGHTLY** in place with the respective wing nuts.

CAUTION: If you do not tighten the wing nuts the telescopic tube may retract under load. RISK OF INJURY!

4. Secure the tripod using the guy ring (C) and with the aid of the tensioning kit included in the scope of supply. **CAUTION:** Always secure the tripod with the tensioning cables. Otherwise it might fall over if jolted or in strong wind, etc. **RISK OF INJURY!**

Special cases for use indoors when stability is assured and no wind load is present.

When fitted with the PowerDisk, the permissible heights of the tripod without tensioning are:

Luminaire with 0° swivel 3.0 m

Luminaire with 30° swivel 2.5 m

The heights refer to the lower edge of the luminaire.

5. When retracting the tripod, observation of the following is essential:

When loosening the wing nuts and retracting the tube, always hold the moving tube firmly as it can crush, even when moving slowly. When retracting, do not stand under the assembled equipment (e.g. if using a lighting rig). As soon as the tube starts to move, the tensioning kit becomes ineffective. Bear this in mind and, if necessary, take precautions beforehand to keep the tripod safe during retraction.

Important:

Check the tripod for damages before and after each use. Do not, under any circumstances, use a damaged, bent or incomplete tripod.

Cleaning and care

Remove coarse dirt with water and a soft cloth or sponge. After that, you can apply stainless steel cleaner to the tripod, if necessary. Dirt in the area surrounding the wing nuts may impair their functional reliability. Nuts and threads must also be checked and cleaned after each use. For the air cushioning function to work properly, make sure there are no dirt or grinding particles on the tubes as they might damage the seals. Apply a light coat of multipurpose oil (e.g. WD-40) to the telescopic tubes every six months and after each clean.

Mode d'emploi et informations sur la sécurité

Installation:

1. Détachez la sangle des pieds, dépliez entièrement les pieds du trépied et posez le trépied. Durant cette opération, veillez à ce que le guide de l'entretoise transversale (A) descende jusqu'à la butée.

2. Étirez entièrement les pieds du trépied (prendre éventuellement en compte les irrégularités du sol) et sécurisez-les avec les vis de blocage (B). **ATTENTION:** de manière générale, **TOUTES** les vis à ailettes doivent être serrées fermement!

3. Étirez les tubes télescopiques les uns après les autres à la longueur souhaitée et sécurisez-les chacun **FERMEMENT** avec la vis à ailette correspondante.

ATTENTION : si les vis à ailettes ne sont pas correctement serrées, les tubes télescopiques peuvent descendre tout seuls sous le poids de la charge. DANGER DE BLESSURE!

4. À l'aide du kit d'ancrage fourni, sécurisez le trépied par le biais de l'anneau d'ancrage (C). **ATTENTION:** de manière générale, le trépied doit être sécurisé avec les cordes d'ancrage. Ceci permet d'éviter que le trépied ne se renverse s'il est bousculé ou en cas de coup de vent, etc. **RISQUE DE BLESSURE!**

Cas spécial pour utilisation dans les pièces intérieures en cas de stabilité garantie sans charge de vent.

Les hauteurs autorisées pour le trépied sans ancrage en liaison avec le PowerDisk sont les suivantes:

Luminaire incliné à 0°: 3,0 m

Luminaire incliné à 30°: 2,5 m

Les hauteurs se réfèrent au bord inférieur du luminaire.

5. Lorsque vous baissez le trépied, respectez impérativement les éléments suivants:

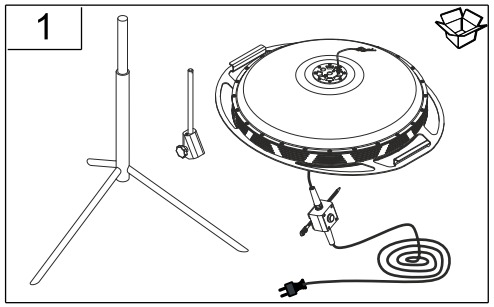
Lorsque vous dévissez les écrous papillon et que vous baissez le tube, tenez-le toujours bien fermement; même si le tube descend lentement, il existe un risque de contusion. Lorsque vous baissez les appareils montés, ne vous tenez pas en-dessous (par ex. en utilisant une passerelle à projecteurs). Dès que le premier tube descend, le kit d'ancrage perd de son efficacité. Faites attention et, si nécessaire, prenez des mesures adaptées auparavant pour sécuriser le trépied lorsqu'il descend.

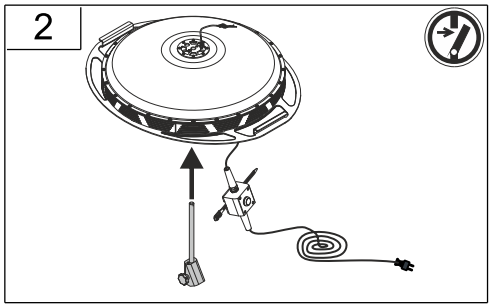
Important:

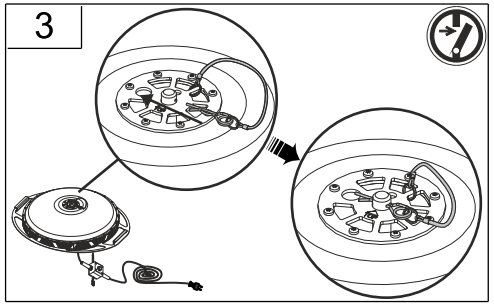
Avant et après l'utilisation, vous devez vérifier si le trépied n'est pas endommagé. N'utilisez en aucun cas un trépied incomplet, endommagé ou tordu.

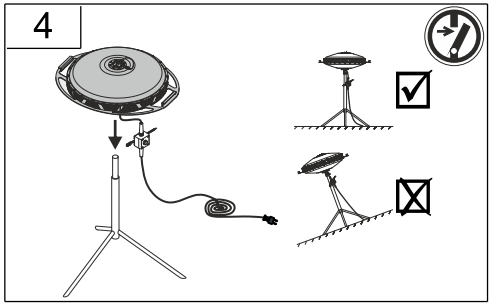
Remarques de nettoyage et d'entretien

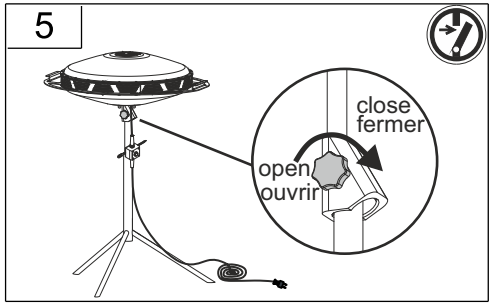
Éliminez la saleté grossière à l'eau avec un chiffon humide ou une éponge. Si nécessaire, vous pourrez ensuite traiter le trépied avec un nettoyant pour inox. La saleté dans la zone des écrous papillon peut influencer leur fonction. Les écrous et les filetages doivent également être nettoyés après chaque utilisation. Pour que l'amortisseur pneumatique fonctionne correctement pendant longtemps, vous devez veiller à ce qu'aucune particule de saleté ou d'usure ne se trouve dans les tubes, ce qui pourrait endommager les joints. Les tubes télescopiques doivent être légèrement huilés avec une huile multi-usages (WD-40 par ex.) tous les six mois et après chaque nettoyage.

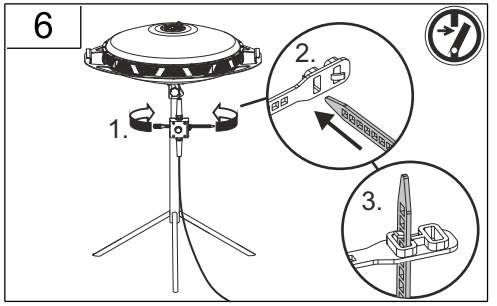


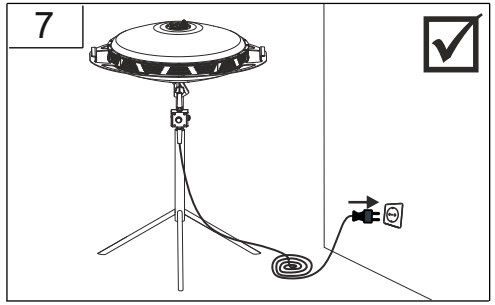


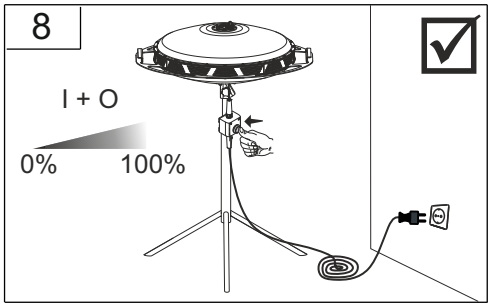












INSTRUCTION
73P03000-0006.P
Ergänzung
addition
SONLUX LIGHTING

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß nach geltenden Normen und den nationalen sowie internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften erfolgen.
- Beschädigte Leuchten dürfen nicht betrieben werden.
- Keine Haftung für Schäden durch unsachgemäßen Einsatz.
- Bei Instandsetzung nur Originalteile verwenden.
- Tragfähigkeit der Decke und Befestigungselemente sicherstellen.

Betrieb der Leuchte

- Die unzulässigen Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer der Leuchte, im Extremfall droht der Frühausfall.
- Zur Vermeidung von EMV-Problemen die Durchgangsverdrahtung nicht entlang der Leuchtenverdrahtung führen.
- Steuereingänge von dimmbaren Leuchten mit handelsüblichen für Netzspannung geeigneten Leitungen anschließen

Manipulationen unserer Produkte sind unzulässig

Veränderung, Umarbeitung, Umkennzeichnung von Produkten sowie deren Verpackung sind unzulässig und verletzen u.a. unsere eingetragenen Warenzeichenrechte. Solche Modifikationen können technische Eigenschaften unserer Produkte negativ beeinflussen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursachen. Für durch derartige Modifikationen verursachte Schäden kann der Hersteller in keinem Fall verantwortlich gemacht werden.

General Safety Information

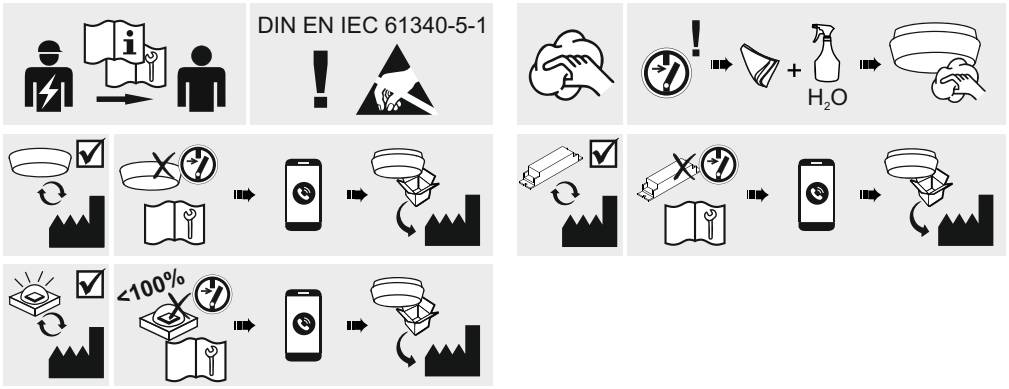
- Electric connection must be appropriate according to all applicable standards and other national and international safety and accident prevention regulations.
- Damaged luminaires must not be operated.
- No liability is accepted for damages resulting from improper use.
- Use genuine parts only for repair.
- Ensure stability of the ceiling and fastening elements.

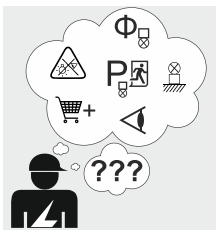
Operation of the luminaire

- Exceeding the permissible ambient temperature will reduce the luminaire's lifecycle, resulting in premature failure in extreme cases.
- Avoid ESD problems by not routing feed-through wiring directly along the wiring of the luminaire.
- Connect control inputs of dimmable luminaires with standard cables suitable for power supply voltage.

Manipulation of our products is not permitted

Modifi cations, reworking, re-labelling of products as well as their package is not permitted and infringes, amongst others, our registered trademark rights. Such modifications may affect technical properties of our products, damage them and possibly cause consequential damage to other objects. The manufacturer shall not be responsible under any circumstances for damage caused by such modifications.

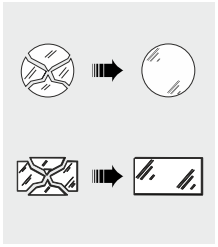




Bei Fragen zu unseren Symbolen, besuchen Sie folgende Webseite:

If you have any questions about our signs, visit the following webseite:

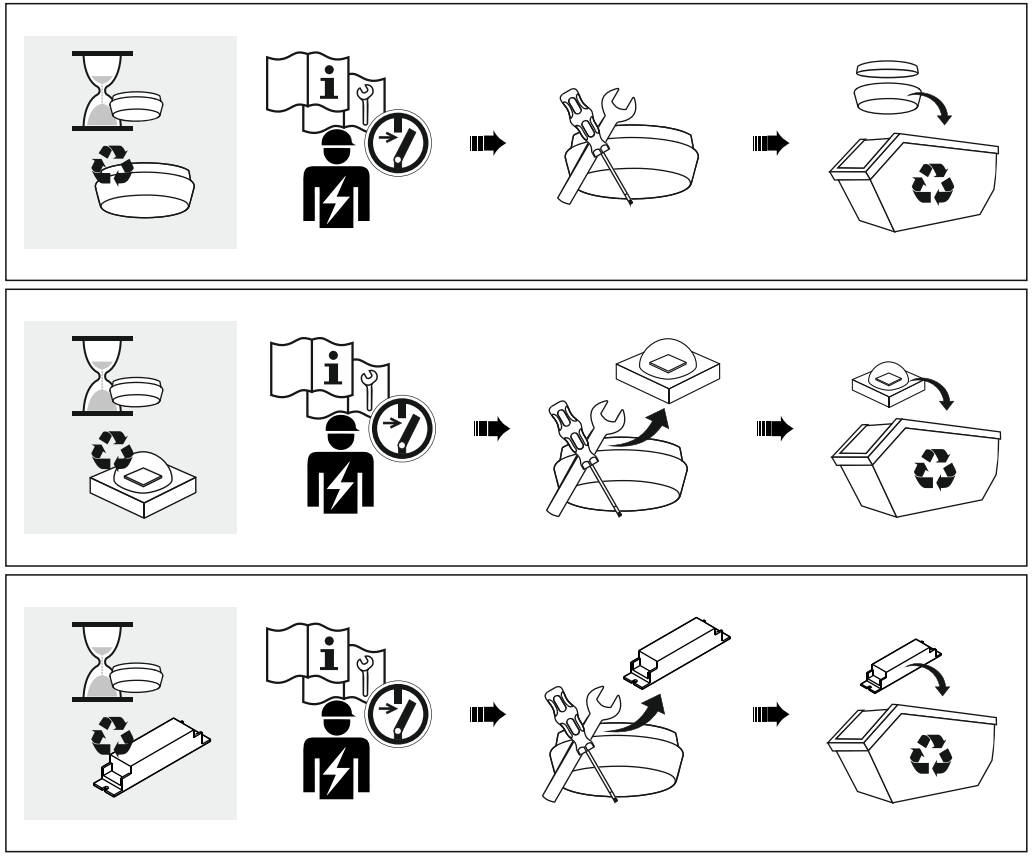
www.rzb.de/fileadmin/assets/downloads/PDF/RZB_Symbolklaerung.pdf



Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen. DIN EN 60598

Replace any cracked protective shield. IEC 60598

EEK

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A++ entsprechend Verordnung (EU) 874/2012.

This product contains a light source of energy efficiency class A++ according to regulation (EU) No 874/2012.