

## Packaging contents

1x Led projector  
1x AC/DC home charger  
1x DC/DC car/truck charger  
1x manual

## Specifications

Art no:	300144	300155	300165	300166	300167	300168	300180	300181
Power (W)	10	20	10	20	30	50	30	50
Input voltage (V DC)	12/24	12/24	12/24	8,4	12/24	12/24	24V DC/0,8 A	24v DC/1,1 A
Lumen output (lm)	750	1500	700	1.350	2.100		2.500 (100%), 1.300 (50%), 510 (20%)	4.100 (100%), 2.050 (50%), 950 (20%)
Color temp. (K)	6.500 +/- 400	6.000 +/- 400	6.500 +/- 400		6.000 +/- 400			6.500 +/- 400
Charging time (h)	~5,0	~5,0	~4,0	~6,0		~4,0	~6,0	~6,0
Battery life (h)	~4,0	~4,0	~4,0	~4,0	~4 (100%), ~8 (50%), ~12 (25%)		~3 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)	~3,0 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)
Battery (Li-Ion) (V/Ah)	7,4 / 4,4	7,4 V / 8	7,4 V / 4,4	7,4 / 6,6	14,8 / 6,6	14,8 / 8,8	37 / 1,8	37 / 3,6
Energy (Wh)	32,56	59,2	32,56	48,84	97,68	130,24	66,60	133,20
Protection class	IP65							
Dimmable	No				Yes**		yes	

## General safety instructions

Please read the operating instructions for the LED projector before use! The operating instructions are part of the product. They contain important notes on start-up and handling of the device. Always keep the enclosed operating instructions so as to be able to look up information! They must be enclosed when passing the device on to third parties.

## Safety precautions

The user must observe the safety notes and warnings in order to maintain this status and to ensure safe operation. Please read the operating instructions before startup!

The LED projector may be used outdoors, but avoid contact with extreme temperatures or vibrations, this may cause damage to (the battery of) the projector. Do not immerse the enclosure into water, since the protection class of this product is IP65 (wheater proof).

Never attempt to open the device. The LED projector cannot be repaired; this part must be immediately disposed in case of a defect. Ensure sufficient ventilation of the device. Never cover it during operation. Avoid a strong operational demands. Do not install in reach of children or animals. Do not use other than supplied power supplies to charge the projector. The LED projector may only be recharged indoors at temperatures above 0 °C.

Any other use of the device than described above can damage the product or endanger the user due to e. g. short-circuits, fire or an electric shock. The entire product may not be modified, adapted, or opened.

These safety notes must be observed in all cases! Any warranty claim is void in the case of damages caused by non-observance of these operating instructions. We are not liable for consequential damages or for damages to property or persons caused by non-observance of the safety notes and improper operation of the device.

## Safe operation is not possible anymore, if:

- the LED projector has visible damages,
- the LED projector does not work anymore,

## Operating instructions

1. Before using the projector for the first time it needs to be fully charged by one of the included chargers. Please connect the AC adapter or DC car adapter to the charge socket at the back of the projector. Then connect the charger to it's power source.

Note: the projector needs to be charged indoors, since the chargers itself are not waterproof. Keep the chargers away from humidity. The projector can become warm during the charging process. It's recommended to charge the projector at room temperatures, this to extend battery life.

2. When the charge process is completed (see table) a green LED indicator will be light up. Remove the power supply from the projector and it's power source when the charging process is completed.

3. The projector is ready to use now. It can be switched on/off on at the backside of the projector. Avoid direct eye contact with the light source, you risk permanent damage to your eyes. When the battery is low the projector will switch off automatically to avoid deep discharge. The projector needs to be recharged.

4. After usage of the projector, it needs to be stored indoors. Avoid storage with extreme high or low temperatures, this will have effect on the battery life of the product.

Note: When the projector is being stored for a long duration (> 3 months) it needs to be recharged meanwhile. This to prevent deep discharge of the battery.

\*\* A dimmable 3 modes cycle 100% - 50% - 25%, changeable by switching the power off and back on again.

## Verpackungsinhalt

1x Akku LED Strahler  
1x 230 V Ladegerät  
1x 12/24 V KFZ/LKW Ladegerät  
1x Bedienungsanleitung

## Spezifikationen

Art Nr:	300144	300155	300165	300166	300167	300168	300180	300181
Leistung (W)	10	20	10	20	30	50	30	50
Eingangsspannung (V DC)	12/24	12/24	12/24	8,4	12/24	12/24	24V DC/0,8 A	24v DC/1,1 A
Lumen (lm)	750	1500	700	1.350	2.100		2.500 (100%), 1.300 (50%), 510 (20%)	4.100 (100%), 2.050 (50%), 950 (20%)
Farbtemperatur (K)	6.500 +/- 400		6.000 +/- 400		6.000 +/- 400			6.500 +/- 400
Ladezeit (st)	~5,0	~5,0	~4,0	~6,0	~4,0		~6,0	~6,0
Brenndauer (st)	~4,0	~4,0	~4,0	~4,0	~4 (100%), ~8 (50%), ~12 (25%)	~4 (100%), ~8 (50%), ~12 (25%)	~3,0 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)	~3,0 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)
Akku Typ (Li-Ion) (V/Ah)	7,4 / 4,4	7,4 V / 8	7,4 V / 4,4	7,4 / 6,6	14,8 / 6,6	14,8 / 8,8	37 / 1,8	37 / 3,6
Energie (Wh)	32,56	59,2	32,56	48,84	97,68	130,24	66,60	133,20
Schutzklasse	IP65							
Dimmbar	Nein				Yes**		yes	

## Generelle Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise vor Gebrauch des LED Strahlers. Die Bedienungsanleitung ist ein Teil des Produkts und enthält wichtige Informationen zum Gebrauch des Strahlers. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, so dass Sie immer in der Lage sind wichtige Informationen nachzuschlagen. Bei Verkauf oder Weitergabe des Geräts muss auch die Bedienungsanleitung weitergegeben werden.

## Schutzmaßnahmen

Um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten muss der Anwender folgende Hinweise beachten. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig vor dem Gebrauch des Produktes. Der Akkustrahler kann im Außenbereich benutzt werden, sollte aber vor extremen Temperaturen und Vibrationen geschützt werden, da diese andernfalls zu Beschädigungen der Batterie führen können. Tauschen Sie den Strahler niemals in/unter Wasser da die Schutzklasse IP 65 lediglich einen Strahlwasserschutz sicherstellt. IP65 wird nur erreicht, wenn die Ladebuchse mit Gummiverschluss verschlossen wurde.

Der Strahler kann nicht repariert werden. Im Falle eines Defekts reklamieren oder entsorgen Sie das Produkt bitte. Sorgen Sie stets für ausreichend Kühlung. Bitte decken Sie den Strahler niemals während des Betriebs ab. Bitte bewahren Sie den Strahler außerhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren auf. Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Ladegeräte um den Strahler aufzuladen. Bitte den Strahler ausschließlich im Innenbereich bei Temperaturen über 0 °C aufladen, da das Ladegerät nicht wassergeschützt ist. Jegliche andere Anwendungen als die beschriebenen können zu einem Defekt des Produkts oder zu einer Gefährdung des Anwenders beispielsweise zu einem elektrischen Schlag oder zu Kurzschlüssen führen. Öffnen oder modifizieren Sie das Produkt nicht.

Die Einhaltung dieser Sicherheitshinweise muss zu jeder Zeit sichergestellt sein. Im Falle der Zuwiderhandlung erlöschen sämtliche Garantieansprüche. Ebenso erlischt die Haftung für alle daraus resultierenden Konsequenzen wie Personen oder Vermögensschäden.

## Die sichere Verwendung kann nicht mehr gewährleistet werden, wenn:

- der LED Strahler sichtbare Beschädigungen aufweist
- der LED Strahler nicht mehr funktioniert

## Anwendung

1. Vor der erstmaligen Benutzung des Strahlers, diesen bitte vollständig mittels eines der mitgelieferten Ladegeräte aufladen. Bitte verbinden Sie das Ladegerät mit der Rückseite des Strahlers (Ladebuchse). Anschließend verbinden Sie bitte das 230 V Ladegerät mit der Steckdose oder das KFZ Ladekabel mit dem Zigarettenanzünder.

Hinweis: Der Strahler muss immer im geschützten Innenbereich geladen werden, da beide Ladekabel nicht wassergeschützt sind. Bitte verwenden und lagern Sie die Ladegeräte in trockenen, wassergeschützten Bereichen.

2. Nach Abschluss des Ladevorgangs (siehe Tabelle) leuchtet eine grüne Ladezustands LED auf. Bitte trennen Sie das Ladegerät vom Strahler, da der Ladevorgang nun abgeschlossen ist.

3. Der Strahler ist nun einsatzbereit. Er kann auf seiner Rückseite ein/und ausgeschaltet werden. Schauen Sie niemals direkt in den Schein des Strahlers um dauerhafte Schädigungen des Auges und der Netzhaut zu verhindern. Wenn der Akku leer ist, schaltet der Strahler automatisch ab um eine Tiefentladung zu verhindern. Der Strahler sollte nun direkt wieder aufgeladen werden.

4. Nach Gebrauch des Strahlers, sollte dieser wieder im geschützten Innenbereich aufbewahrt werden. Vermeiden Sie extrem niedrige oder hohe Temperaturen, da dies einen negativen Einfluss auf die Lebensdauer des Akkus hat.

**Hinweis:** Um eine Tiefentladung der Batterie und somit einen Defekt des Gerätes zu verhindern, muss der Strahler bei längerer Nichtbenutzung jedoch spätestens alle 3 Monate voll aufgeladen werden.

\*\* Ein dimmbarer 3 Modi Zyklus 100% - 50% - 25%, Veränderbar durch Ausschalten und Wiedereinschalten.

## Inhoud van de verpakking

1x Led projector  
 1x AC / DC lader thuis  
 1x DC / DC auto / vrachtwagen oplader  
 1x handleiding

## Technische specificaties

Art Nr:	300144	300155	300165	300166	300167	300168	300180	300181
Vermogen (9W)	10	20	10	20	30	50	30	50
Ingangsvoltage (V DC)	12/24	12/24	12/24	8,4	12/24	12/24	24V DC/0,8 A	24V DC/1,1 A
Lumen (lm)	750	1500	700	1.350	2.100		2.500 (100%), 1.300 (50%), 510 (20%)	4.100 (100%), 2.050 (50%), 950 (20%)
Kleurtemperatuur (K)	6.500 +/- 400	6.000 +/- 400	6.500 +/- 400		6.000 +/- 400			6.500 +/- 400
Laadtijd (u)	~5,0	~5,0	~4,0	~6,0		~4,0	~6,0	~6,0
Accu duur (u)	~4,0	~4,0	~4,0	~4,0	~4 (100%), ~8 (50%), ~12 (25%)	~4 (100%), ~8 (50%), ~12 (25%)	~3,0 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)	~3,0 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)
Accu (Li-Ion) (V/Ah)	7,4 / 4,4	7,4 V / 8	7,4 V / 4,4	7,4 / 6,6	14,8 / 6,6	14,8 / 8,8	37 / 1,8	37 / 3,6
Energie (Wh)	32,56	59,2	32,56	48,84	97,68	130,24	66,60	133,20
Beschermingsklasse	IP65							
Dimbaar	Nee				Yes**		yes	

## Algemene veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing van de LED projector voor gebruik! De handleiding maakt deel uit van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor het gebruik van het apparaat. Houd altijd de bijgevoegde gebruiksaanwijzing bij de hand voor het kunnen opzoeken van informatie! Deze moet worden toegevoegd bij het overdragen van het apparaat aan derden.

## Veiligheidsmaatregelen

De gebruiker dient zich aan de veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen te houden voor een veilig gebruik van het product. Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik van het product!

De LED projector kan buiten gebruikt worden, maar voorkom contact met extreme temperaturen of trillingen, kan dit leiden tot schade aan (de batterij van) de projector. De behuizing niet onderdompelen in water, de beschermingsklasse van dit product is IP65 (weersbestendig).

Probeer nooit het apparaat te openen. De LED projector kan niet worden gerepareerd, het dient onmiddellijk te worden verwijderd in geval van defect. Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Bedek het niet tijdens het gebruik. Niet installeren in het bereik van kinderen of dieren. Gebruik geen andere dan de meegeleverde voedingen om de projector op te laden. De LED projector mag alleen binnen worden opgeladen bij temperaturen boven 0 °C.

Elk ander gebruik van het apparaat dan hierboven beschreven staat, kan schade aan het product of gevaar opleveren voor de gebruiker als gevolg van bijv. kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het gehele product mag niet worden gewijzigd, aangepast of geopend. Deze veiligheidsaanwijzingen moeten worden nageleefd in alle gevallen! Elke aanspraak op garantie vervalt in geval van schade veroorzaakt door het niet naleven van deze technische handleiding. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade of voor schade aan eigendommen of personen veroorzaakt door het niet in acht nemen van de veiligheidsaanwijzingen en onjuist gebruik van het apparaat.

## Veilig gebruik is niet meer mogelijk, indien:

- De LED projector zichtbare schade heeft
- De LED projector niet meer werkt

## Gebruiksaanwijzing

1. Voordat u de projector voor de eerste keer wilt gebruiken is het raadzaam om deze eerst volledig op te laden door een van de meegeleverde laders. Sluit de AC-adapter of DC auto adapter aan op de laadaansluiting aan de achterkant van de projector. Vervolgens sluit u de lader aan op zijn voedingsbron.

Let op: de projector moet binnen worden opgeladen, omdat de laders zelf niet waterdicht zijn. Houd de laders uit de buurt van vochtigheid. De projector kan warm worden tijdens het laadproces. Het is aan te raden om de projector te laden bij kamertemperatuur, dit om de optimale levensduur uit de accu te halen.

2. Wanneer het laadproces is voltooid (zie tabel), brandt er een groene LED-indicator. Verwijder de voeding van de projector en de voedingsbron wanneer het laadproces is voltooid.

3. De projector is nu klaar om te gebruiken. Het kan aan / uit worden gezet aan de achterzijde van de projector met behulp van een schakelaar. Vermijd direct oogcontact met de lichtbron, u loopt het risico op permanente schade aan uw ogen. Wanneer de batterij bijna leeg is, zal er een rode LED-indicator knipperen. De projector zal automatisch uitschakelen en moet opnieuw worden opgeladen.

4. Na gebruik van de projector, moet deze binnen worden opgeslagen. Vermijd opslag met extreem hoge of lage temperaturen, dit zal effect hebben op de levensduur van de batterij van het product.

Let op: Wanneer de projector wordt opgeslagen voor een langere duur (> 6 maanden) moet het tussentijds worden opgeladen. Dit om diepe ontlading van de accu te voorkomen.

\*\* Een dimbare 3 modus cyclus 100% - 50% - 25%, te veranderen door de stroom uit te schakelen en opnieuw in te schakelen.

## Contenu de l'emballage

1x projecteur LED avec accumulateur  
1x chargeur 230 V  
1 x chargeur 12/24V pour voiture/camion  
1 x Mode d'emploi

## Caractéristiques techniques

Ref. article:	300144	300155	300165	300166	300167	300168	300180	300181
Puissance (W)	10	20	10	20	30	50	30	50
Tension d'entrée (V DC)	12/24	12/24	12/24	8,4	12/24	12/24	24V DC/0,8 A	24v DC/1,1 A
Lumen (lm)	750	1500	700	1.350	2.100		2.500 (100%), 1.300 (50%), 510 (20%)	4.100 (100%), 2.050 (50%), 950 (20%)
Température couleur (K)	6.500 +/- 400		6.000 +/- 400	6.500 +/- 400	6.000 +/- 400			6.500 +/- 400
Temps de charge (h)	~5,0	~5,0	~4,0	~6,0	~4,0		~6,0	~6,0
Autonomie (h)	~4,0	~4,0	~4,0	~4,0	~4 (100%), ~8 (50%), ~12 (25%)		~3,0 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)	~3,0 (100%), ~6 (50%), ~12 (20%)
Type d'accum (li-Ion) (V/Ah)	7,4 / 4,4	7,4 V / 8	7,4 V / 4,4	7,4 / 6,6	14,8 / 6,6	14,8 / 8,8	37 / 1,8	37 / 3,6
Énergie (Wh)	32,56	59,2	32,56	48,84	97,68	130,24	66,60	133,20
Classe de protection	IP65							
Dimmable	Non				Yes**		yes	

## Consignes de sécurité générales

Lire attentivement les consignes de sécurité suivantes avant la mise en service du projecteur LED

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et contient des informations importantes concernant l'utilisation du projecteur. Conserver le mode d'emploi d'une telle manière qu'il vous soit toujours dans la situation de pouvoir le consulter.

Si vous vendez ou cédez l'appareil, veuillez également à transmettre le mode d'emploi en même temps.

## Mesures de protection

L'utilisateur doit attentivement lire les indications suivantes pour garantir une utilisation sûre du produit.

Lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation du produit.

Le projecteur à accumulateur peut être utilisé en extérieur mais doit par contre être protégé de températures et vibrations extrêmes qui pourraient entraîner l'endommagement de la batterie.

Ne plongez jamais le projecteur dans/sous l'eau car la classe de protection IP 65 n'assure une imperméabilité que contre des projections d'eau.

IP 65 n'est garanti que si la prise de charge est fermée avec la fermeture caoutchouc.

Le projecteur ne peut être réparé.

En cas de défaut, déposer une réclamation ou recycler le produit  
Veiller à une ventilation suffisante

Ne recouvrir jamais le projecteur pendant son fonctionnement.

Garder le projecteur hors de portée des enfants ou d'animaux.

Utiliser uniquement les chargeurs livrés avec l'appareil pour le charger.

Ne charger le projecteur qu'en intérieur sous une température supérieure à 0° C étant donné que le chargeur n'est pas imperméable.

Une autre utilisation que celle décrite peut conduire à l'endommagement du produit ou mettre en danger l'utilisateur comme par exemple un choc électrique ou un court-circuit.

Ne pas ouvrir ou modifier le produit.

Le respect de ces règles de sécurité doit être en permanence assuré.

Dans le cas contraire, le droit à la garantie devient nul. Il en va de même concernant la responsabilité civile vis-à-vis de dommages causés à des tiers ou des objets.

## Une utilisation sûre ne peut être garantie si:

- le projecteur LED présente des traces visibles d'endommagement
- le projecteur LED ne fonctionne plus

## Application

1. Lors de sa première utilisation, charger complètement le projecteur à l'aide de l'un des chargeurs fournis. Relier d'abord le chargeur au dos de l'appareil (prise de charge). Relier ensuite le chargeur 230 V à la prise ou le chargeur 12/24V sur l'allume-cigares.

Remarque: le projecteur doit toujours être chargé en intérieur car les câbles de charge ne sont pas imperméables. Utiliser et stocker les chargeurs dans un endroit sec et à l'abri.

2. Une fois l'appareil chargé (voir tableau), une LED verte s'allume. Débrancher le chargeur du projecteur, le chargement est terminé.

3. Le projecteur est dès lors prêt à l'emploi. Il s'allume et s'éteint sur sa partie arrière. Ne jamais regarder directement dans le rayon du projecteur pour éviter un endommagement durable de l'œil et de la rétine. Lorsque l'accumulateur est déchargé, la lampe s'éteint automatiquement pour éviter un déchargement trop important. Le projecteur doit alors être remis en charge.

4. Après son utilisation, le projecteur doit être conservé à l'intérieur dans un endroit protégé. Éviter des températures basses ou hautes trop importantes, cela nuirait à la durée de vie des accus.

Remarque: si le projecteur n'est pas utilisé sur une longue période, il doit être rechargé à capacité totale tous les 3 mois afin d'éviter une décharge trop importante de la batterie et par là un endommagement de l'appareil.

\*\* Un cycle de 3 modes dimmable 100% - 50% - 25%, changeant par commutation de la mise hors tension et de nouveau sous tension.

## Notes on Disposal

The product is designated for separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of the product with household waste. For more information, contact the retailer or the local authority responsible for waste management.



## Care

Before cleaning the unit, disconnect it, if necessary form other components; do not use aggressive cleaning agents.

## Warranty

The unit has been carefully checked for defects. If nevertheless you do have cause for complaint, please go back to the retailer where you have bought the product together with your proof of purchase.

## Safety

### General advice

- Read the manual carefully before use. Keep this manual for future reference.
- Only use the product for its intended purposes. Do not use the product for other purposes than described in the manual.
- Do not use this product if any part is damaged or defective. If the product is damaged or defective, replace the product immediately.
- This product must not be used in the immediate vicinity of children without the supervision of an adult. Children must not be allowed to play with the device.
- Do not modify the product in any way.
  - Do not expose the product to water or moisture. (IP 20)
  - Do not immerge the product into water. (IP 44 – IP 66)
- Keep the product away from heat sources.
- Do not block the ventilation openings.

## Hinweise für die Entsorgung

Alternativ, damit das abgebildete Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Abfälle (erkundigen Sie sich bei ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.



## Pflege

Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es vom Netz. Verwenden Sie keine Tenside enthaltenden Reinigungsmittel.

## Gewährleistung

Das Gerät wurde sorgfältig auf Mängel überprüft. Wenn Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, geben Sie das Produkt zusammen mit dem Kaufbeleg an den Händler zurück, bei dem Sie es gekauft haben.

## Sicherheit

### Generelle Sicherheit

- Lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch. Behalten Sie die Anleitung, zum späteren Nachschlagen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als in der Anleitung beschrieben.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist. Wenn das Produkt beschädigt oder defekt ist, setzen sie es außer Betrieb oder ersetzen Sie das Produkt umgehend.
- Das Produkt darf nicht in unmittelbarer Nähe von Kindern ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Ändern Sie das Produkt nicht in irgendeiner Weise.
  - Das Produkt sollte nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. (IP 20)

## Aanwijzingen voor verwijdering

Het product is ontworpen voor geschieden inzameling op een geschikt verzamel-punt. Ook het product niet bij het huishoudelijk afval. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verkoper of de plaatselijke overheid die verantwoordelijk is voor afvalbeheer.



## Onderhoud

Vooraf u het apparaat schoonmaakt, ontkoppelt u deze van andere componenten; geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.

Het apparaat is zorgvuldig gecontroleerd op gebreken. Als u desondanks toch een klacht heeft, retourneer het product dan in de originele verpakking aan de leverancier waar u het heeft gekocht, samen met uw aankoopbewijs. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste handling, onjuist gebruik of slijtage van het product.

## Veiligheid

### Algemene veiligheid

- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor toekomstige verwijzing.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde doeleinden. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het product niet als er een ongedeelte beschadigd of defect is. Vervang het apparaat onmiddellijk, als het beschadigd of defect is.
  - Mag het apparaat niet aanraken.
  - Stel het product niet bloot aan water of vocht (IP 20)
  - Dompel het product niet onder water. (IP 44 – IP 66)
- Hoofd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet.
- Kijk niet rechtstreeks in het licht van de LED
- Let op de minimale afstand tussen de lamp en het verticale voorwerp is minimaal 1 meter.

## Remarques sur l'élimination

Le produit est conçu pour une collecte séparée à un point de collecte approprié. Ne jetez pas le produit dans la poubelle. Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec le détaillant ou l'autorité locale responsable de la gestion des déchets.



## Maintenance

Avant de nettoyer le dispositif, débranchez le des autres éléments. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs.

## Maintenance

Le dispositif a été soigneusement vérifié pour les éventuels défauts. Toutefois, si vous avez des raisons pour déposer une plainte, adressez-vous au point de vente où vous avez acheté le dispositif, vous devez fournir une preuve d'achat.

## Sécurité

### Instructions de Général

- Lisez attentivement le manuel avant utilisation. Conservez le manuel pour référence ultérieure.
- Utilisez l'appareil uniquement aux fins prévues. Ne pas utiliser l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel.
- N'utilisez pas l'appareil si une pièce est endommagée ou défectueuse. Ne pas utiliser l'appareil décrites dans le manuel à d'autres fins.
- Le produit ne doit pas être utilisé par des enfants sans la surveillance d'un adulte. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit.
  - Ne pas exposer l'appareil à l'eau ou à l'humidité. (IP 20)
  - Ne pas plonger l'appareil dans l'eau. (IP 44 – IP 66)
- Il doit être séparé des sources de chaleur.
- Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation.
- Ne pas regarder directement la lumière LED.
- La distance entre la lampe et la surface éclairée doit être d'au moins 2 m.

- Do not look directly into the light source of this LED lamp.
- Keep a minimum distance of >2 meter between the lamp and the surface being illuminated.

## Electrical safety

- To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.
- Do not use the product if the cable or plug is damaged or defective. When damaged or defective, it must be replaced by the manufacturer or an authorized repair agent.
- Before use, always make sure that the voltage is the same as the voltage on the rating plate of the device.
- Make sure that the cable does not hang over the edge of a worktop and cannot be caught accidentally or tripped over.

## Warning

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Caution, risk of electric shock.
- The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced, if the cord is damaged, the luminaire has to be destroyed.

## Disclaimer

We reserve the right to make technical modifications, without notice. All logos, brands and product names are trademarks or registered trademarks or their respective holders and are hereby recognized as such.

We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear or tear.

Please visit us online For more information about our company and our products.

- Das Produkt nicht in Wasser tauchen. (IP 44 – IP 66)
- Halten Sie das Produkt von Wärmequellen fern.
- Blokieren sie nicht die Ventilationsöffnungen, sofern vorhanden.
- Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle der LED Lampen.
- Beachten Sie den Mindestabstand (> 2mtr) zwischen der Lampe und der beleuchteten Fläche.

## Elektrische Sicherheit

- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt nur von einem autorisierten Techniker geöffnet werden, eine Wartung erforderlich ist.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn das Hauptkabel oder der Netzstecker beschädigt oder defekt ist. In diesem Fall, muss es vom Hersteller oder einem autorisierten Reparaturagenten ersetzt werden. Sofern erstbar.
- Vor dem Gebrauch immer darauf achten, dass die Netzspannung die gleiche wie die Spannung auf dem Typenschild des Gerätes ist.
- Beachten Sie bei der Verwendung die Unfallverhütungsvorschriften.

## Haftungsausschluss

Produktdesign und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt. Wir haften nicht für Schäden, die durch falsche oder unangemessene Handhabung oder Verschleiß entstehen.

Besuchen Sie uns online für weitere Informationen über unsere Produkte und unser Unternehmen.

## Elektrische Veiligheid

- Om het risico op elektrische schokken te beperken, dient dit product alleen door een erkend technicus te worden geopend wanneer onderhoud nodig is.
- Gebruik het product niet als de kabel of de stekker beschadigd of defect is. Als de stekker beschadigd of defect is, moet deze vervangen worden door de fabrikant of een erkend reparatiebedrijf.
- Controleer voor gebruik altijd de hoofspanning hetzelfde is als de beschreven spanning op het typeplaatje van het apparaat.
- Zorg ervoor dat de kabel niet over de rand van een werkblad hangt en dat er niet per ongeluk overgevoerd kan worden.

## Waarschuwing

- Pour réduire le risque de décharge électrique le produit doit être ouvert par un technicien agréé.
- Ne pas utiliser l'appareil si le câble ou la prise principale est endommagée ou défectueuse. En cas de panne, il faut être remplacé par le fabricant ou un réparateur agréé.
- Avant l'utilisation, vérifiez toujours que la tension principale est la même que la tension sur la plaque d'identification de l'appareil.
- Assurez vous que le câble ne pend pas dessus du bord d'un plan de travail et ne peut pas être pris accidentellement ou trébucher.

## Disclaimer

Ontwerpen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd. Alle logos, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken of hun respectievelijke houders en worden hierbij als zodanig erkend.

Bezoek ons online voor meer informatie over onze producten en ons bedrijf.

## Sécurité électrique

- Pour réduire le risque de décharge électrique à ouvrir un spécialiste reconnu lorsque l'entretien est nécessaire.
- Ne pas utiliser l'appareil si le câble ou la prise principale est endommagée ou défectueuse. En cas de panne, il faut être remplacé par le fabricant ou un réparateur agréé.
- Avant l'utilisation, vérifiez toujours que la tension principale est la même que la tension sur la plaque d'identification de l'appareil.
- Assurez vous que le câble ne pend pas dessus du bord d'un plan de travail et ne peut pas être pris accidentellement ou trébucher.

## Attention

- La source de lumière dans ce produit ne doit être remplacé par le fabricant ou son service ou une personne qualifiée.
- Attention, risque d'électrocution.
- Ne pas regarder directement la lumière LED. La distance entre la lampe et la surface éclairée ne peut pas être remplacé, si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

## Clause d'exclusion de responsabilité

Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Tous les logos, marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées ou leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui résultent d'une mauvaise manipulation du dispositif, d'une mauvaise utilisation ou de l'usage normale.

Visitez nous en ligne pour plus d'informations sur notre entreprise et notre produits.

## Documentation

The product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives, valid for all member states of the European Union. The product complies with all applicable specifications and regulations in the country of sales. Formal documentation is available upon request. The formal documentation includes, but is not limited to the Declaration of Conformity, the Material Safety Data Sheet and the product test report.

## CE declaration

This product complies with the following directives:

- LVD: 2014/35/EU
- EMC: 2014/30/EU
- RoHS: 2011/65/EU

The complete Declaration of Conformity Document (DOC) can be found here:

## Documentaton

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsland. Formale Unterlagen sind auf Anfrage erhältlich. Die formale Dokumentation beinhaltet, ist aber nicht auf die Konformitätserklärung beschränkt, das Sicherheitsdatenblatt und das Produkt Prüfbericht.

## CE Konformitätserklärung

- LVD: 2014/35/EU
- EMW: 2014/30/EU
- RoHS: 2011/65/EU

Die CE-Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter:

## Documentatie

Het product is vervaardigd en geleverd in overeenstemming met alle relevante voorschriften en richtlijnen die geldig zijn voor alle lidstaten van de Europese Unie. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop. Formële documentatie is op aanvraag beschikbaar. De formele documentatie omvat, maar is niet beperkt tot, de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport.

## CE-conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

- LVD: 2014/35/EU
- EMC: 2014/30/EU
- RoHS: 2011/65/EU

Het complete CE-conformiteitsdocument (Doc) kunt u downloaden via:

## Documentation

The product is fabricated and furnished in conformity with all the regulations and directives pertinent, valid for all the EU member states of the European Union. The product is conform to all the specifications and regulations applicable in the pays de vente. The documentation officielle is disponible sur demande. La documentation officielle comprend, mais ne se limite pas à la déclaration de conformité, la fiche de données de sécurité et le rapport d'essai du produit.

## Déclaration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes :

- LVD: 2014/35/EU
- EMC: 2014/30/EU
- RoHS: 2011/65/EU

la déclaration de conformité peut être téléchargé (DOC) avec le lien suivant:

