Pobrano z mamadecor.pl

[redacted]



Item number: 27888/07/30

Technical details

Materials used:		Die-cast Aluminium
Color:		Black
Dimmable and how is fixture dimmable		N/A
Size:	Height:	28.2CM
	Length:	22.2CM
	Width:	11CM
	Net weight:	1.3KG
Power requirements:		220-240V~50Hz
Bulb type and maximum wattage:		Max.SMD 7W
Number of bulbs:		N/A
IP degree:		IP65

Pobrano z mamadecor.pl

Pobrano z mamadecor.pl

Safety Instructions
Please read this notice carefully and keep it all along the use of this product. Follow the instructions for a safe and correct installation and functioning of the fitting. The manufacturer does not accept any responsibility for damage caused by improper installation and service. Installation should always be done by qualified electrician.
Always isolate the power before commencing installation, maintenance or repair.
In case of doubts, please contact a qualified electrician.
Please pay attention to locations where the item can be installed (indoor, outdoor, bathroom (for outdoor and bathroom installation, please see further). Indoor items cannot be used in humid places. Do not put the item in contact with water or any liquids or inflammable products. Always respect the minimal distance (indicated on the light) to inflammable products.
During installation, make sure that the cables will not be squeezed or damaged by sharp edges. If the external flexible cable is damaged, it needs to be replaced exclusively by the manufacturer, his service agent, or another qualified electrician. This is to avoid all risks.
Because the temperature of the item and the bulbs can get very high, they must cool down before being touched. Always use the correct bulb (respect type and maximal wattage as indicated on the product).

Symbol	Explanation of the symbols which can appear on the fixture
	This item is only suitable for indoor use, exclusive bathroom (except if a higher IP degree permits that the item can be used in the bathroom).
	Legislation requires that all electrical and electronic equipment must be collected for reuse and recycling. Electrical and electronic equipment marked with this symbol indicating separate collection of such equipment must be returned to a municipal waste collection point.
	Please respect the minimum distance from the bulb to inflammable objects.
	Class I: The item has an earth connection. The earth wire (green-yellow) needs to be connected to the earth connection (marked with this symbol).
	Class II: The item is double insulated and must not be connected to the earth wire.
	Class III: The item is only suitable for lower voltage supply and must not be connected to the earth wire.
	If the protection glass is damaged or broken, it needs to be replaced immediately.

Installation of items in bathroom:

Since each country has its own regulations, please check them with qualified people, before installing lighting products in the bathroom.

Below we will explain general requirements.
Zone 0: At least IPX7, and a voltage level according to SELV is allowed in this zone. SELV means “security extra low voltage”. In general, this means maximum 12V. We recommend that the lights are installed by a qualified electrician in this zone.

Zone 1: At least IPX4, Only lighting fixtures with an IP of minimum IPX4 and a voltage level according to SELV is allowed in this zone. We recommend that the lights are installed by a qualified electrician in this zone.

Zone 2: At least IP44. If items are not low voltage, then they need to be installed at a height of at least 1.6m.

Zone 3: This zone includes all the space which is not mentioned in the 3 other zones (0, 1 and 2). As long as the water can not spat on the lighting or steam can not get fixated on the light, then an IP21 is ok.

Specific remarks:
If the bottom of the basin for bath or shower is higher than 15cm from the ground, then the heights need to be calculated from the bottom of the basin.
If there is no basin then the height for zone 0 is 10cm.
In the Netherlands the height of 225cm for zones 1 and 2 is replaced by 260cm.

Pobrano z mamadecor.pl

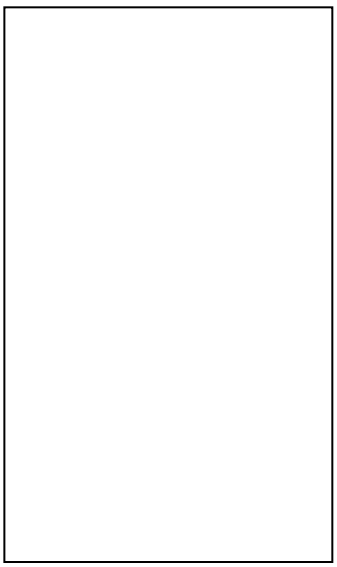
Explanation of IP numbers for degrees of protection

a) Protection of the equipment inside the enclosure against ingress of solid foreign bodies. (the first number)
b) Protection of the equipment inside the enclosure against harmful ingress of water (the second number)

First number	short description	brief details of objects which will be excluded from the enclosure
0	Non-protected	No special protection
1	Protected against solid objects Ó 50mm	A large surface of the body, such as a hand (but no protection against deliberate access). Solid objects with diameter Ó 50mm.
2	Protected against solid objects Ó 12mm	Fingers or similar objects with length Ò 80mm. Solid objects with diameter Ó 12mm.
3	Protected against solid objects Ó 2,5mm	Tools, wires,… of diameter or thickness Ó 2,5mm. Solid objects with diameter Ó 2,5mm.
4	Protected against solid objects Ó 1mm	Wires or strips of thickness Ó 1mm. Solid objects of diameter Ó 1mm.
5	Dust-protected	Ingress of dust is not totally prevented, but dust doesn't enter in sufficient quantity to interfere with satisfactory operation of the equipment.
6	Dust-tight	No ingress of dust.

second number	short description	Details of the type of protection provided by the enclosure
0	Non-protected	No special protection
1	protected against dripping water	Dripping water (vertically falling drops) shall have no harmful effect.
2	Protected against dripping water when tilted up to 15°	Dripping water (vertically falling drops) shall have no harmful effect when the enclosure is tilted at any angle up to 15° from its normal position.
3	Protected against spraying water	Water falling as a spray at an angle up to 60° from the vertical shall have no harmful effect.
4	Protected against splashing water	Water splashed against the enclosure from any direction shall have no harmful effect.
5	Protected against water jets	Water projected by a nozzle against the enclosure from any direction shall have no harmful effect.
6	Protected against powerful water jets	Water from heavy seas or water projected in powerful jets from any direction shall not enter the enclosure in harmful quantities.
7	protected against the effects of immersion (less than 1m)	Ingress of water in a harmful quantity shall not be possible when the enclosure is immersed in water under defined conditions of pressure and time (max 30 minutes immersion at 1m depth)
8	protected against submersion (1m or more)	The equipment is suitable for continuous submersion in water under conditions which are specified.

Explanation of EES label



A: item number
B: Indicates whether the fixture has built in LED or not and indicates compatibility of the fixture with bulbs of the different energy classes.
C: If bulbs are included with the fixture, then this will indicate the energy class of the bulbs provided.

Pobrano z mamadecor.pl

Veiligheidsinstructies
Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig en houd de gebruiksaanwijzing bij de hand tijdens het gebruik van het product. Volg de instructies voor een veilige en juiste installatie en werking van het armatuur. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuiste installatie en onjuist gebruik. De installatie van het toestel gebeurt best altijd door een gekwalificeerd electricien of iemand met voldoende kennis van zaken.
Schakel altijd eerst de stroom uit voordat u installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.
In geval van twijfel, neem contact op met een erkend elektricien.
Houd rekening met de locaties waar het product kan worden geï¿½nstalleerd : binnen, buiten, badkamer (voor installatie buiten en in badkamer, zie *Installatie van producten in de badkamer,* zie *IP-waarden*). Producten die bestemd zijn voor gebruik binnenshuis mogen niet op vochtige plaatsen worden gebruikt. Laat het product niet in contact komen met water of andere vloeistoffen of ontvlambare producten. Respecteer altijd de minimale afstand (aangegeven op de lamp) tot ontvlambare producten.
Zorg er tijdens de installatie voor dat de kabels niet worden geplet of beschadigd door scherpe randen. Als de externe flexibele kabel is beschadigd, dan moet deze worden vervangen door de fabrikant, een vertegenwoordiger van de fabrikant of een andere erkend elektricien. Dit om alle risico's te vermijden.
Omdat de temperatuur van het product en de lampen erg hoog kunnen worden, moeten ze afkoelen alvorens ze aangeraakt kunnen worden. Gebruik altijd de juiste lamp (gebruik het juiste type en maximale wattage zoals aangegeven op het product).

Symbool	Uitleg van symbolen die op een armatuur kunnen verschijnen
	Dit product is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis, exclusief de badkamer (behalve als een hogere IP-graad toestaat dat het product in de badkamer kan worden gebruikt).
	Wetgeving vereist dat alle elektrische en elektronische apparatuur moet worden ingezameld voor hergebruik en recycling. Elektrische en elektronische apparatuur die van dit symbool voor gescheiden inzameling van dergelijke apparatuur is voorzien moet worden geretourneerd naar een gemeentelijk afvalinzamelpunt.
	Respecteer de minimale afstand van de lamp tot ontvlambare voorwerpen.
	Klasse I: Het product is voorzien van aarding. De aardedraad (groen-geel) moet worden aangesloten op de massa-aansluiting (gemarkeerd met dit symbool).
	Klasse II: Het product is dubbel geï¿½soleerd en mag niet worden aangesloten op aardedraad.
	Klasse III: Het product is alleen geschikt voor lagere voedingsspanning en mag niet worden aangesloten op de aardedraad.
	Als het beschermglas is beschadigd of gebroken, dan moet het onmiddellijk worden vervangen.

Installatie van producten in de badkamer:

Omdat elk land zijn eigen regelgeving heeft, wordt aanbevolen gekwalificeerde mensen te raadplegen voordat u de verlichtingsproducten installeert in de badkamer.

Hieronder leggen we de algemene eisen uit.
Zone 0: Ten minste IPX7 en een spanningsniveau dat volgens SELV is toegestaan in deze zone. SELV betekent "veiligheid extra lage spanning". Over het algemeen betekent dit maximaal 12V. We raden aan lampen in deze zone te laten installeren door een erkend elektricien.

Zone 1: Ten minste IPX4, alleen verlichtingsarmaturen met een IP van minimaal IPX4 en een spanningsniveau dat volgens SELV is toegestaan in deze zone. We raden aan lampen in deze zone te laten installeren door een erkend elektricien.

Zone 2: Ten minste IP44. Als producten geen lage spanning hebben, dan moeten ze worden geï¿½nstalleerd op een hoogte van ten minste 1,6m.

Zone 3: Deze zone omvat alle ruimte die niet is genoemd in de andere 3 zones (0, 1 en 2). Zolang water niet op de verlichting kan spatten of stoom niet op de lamp kan fixeren, dan is een IP21 ok.

Specifieke opmerkingen:
Als de onderkant van het bassin van het bad of de douche hoger is dan 15cm van de grond, dan moeten de hoogtes worden berekend vanaf de onderkant van het bassin.
Als er geen bassin is, dan heeft zone 0 een hoogte van 10cm.
In Nederland is de hoogte van zone 1 en zone 2 260cm en niet 225cm zoals getoond in de afbeelding.

Pobrano z mamadecor.pl

Uitleg van IP-nummers voor de beschermingsgraad

a) Bescherming van de apparatuur binnen de behuizing tegen het binnendringen van vaste vreemde deeltjes. (het eerste nummer)
b) Bescherming van de apparatuur binnen de behuizing tegen het schadelijk binnendringen van water (het tweede nummer)

Eerste nummer	Korte omschrijving	Korte beschrijving van voorwerpen die worden buitengesloten door de behuizing
0	Niet beschermd	Geen speciale bescherming.
1	Beschermd tegen voorwerpen met diameter Ó 50mm	Een groot lichaamsoppervlak, zoals een hand (maar geen bescherming tegen opzettelijke toegang). Vaste voorwerpen met diameter Ó 50mm.
2	Beschermd tegen vaste voorwerpen met diameter Ó 12mm	Vingers of soortgelijke voorwerpen met lengte Ò 80mm. Vaste voorwerpen met diameter Ó 12mm.
3	Beschermd tegen vaste voorwerpen met diameter Ó 2,5mm	Gereedschappen, draden, etc. met een diameter of dikte Ó 2,5mm. Vaste voorwerpen met diameter Ó 2,5mm.
4	Beschermd tegen vaste voorwerpen met diameter Ó 1mm	Draden of strips met een dikte Ó 1mm. Vaste voorwerpen met diameter Ó 1mm.
5	Beschermd tegen stof	Er kan stof binnendringen, maar alleen in kleine hoeveelheden die geen invloed hebben op de werking van de apparatuur.
6	Stofdicht	Er kan geen stof binnendringen.

Tweede nummer	Korte omschrijving	Beschrijving van het soort bescherming dat de behuizing biedt
0	Niet beschermd	Geen speciale bescherming
1	Beschermd tegen waterdruppels	Waterdruppels die verticaal vallen hebben geen schadelijk effect.
2	Beschermd tegen waterdruppels wanneer gekanteld tot 15°	Waterdruppels die die verticaal vallen hebben geen schadelijk effect wanneer de behuizing wordt gekanteld in een willekeurige hoek tot 15° vanaf de normale positie.
3	Beschermd tegen spatwater	Spatwater dat onder een verticale hoek tot 60° valt heeft geen schadelijk effect.
4	Beschermd tegen spatwater	Water dat vanuit een willekeurige richting tegen de behuizing spat heeft geen schadelijk effect.
5	Beschermd tegen waterstralen	Water dat vanuit een willekeurige richting tegen de behuizing wordt geprojecteerd door een sproeikop heeft geen schadelijk effect.
6	Beschermd tegen krachtige waterstralen	Water uit grote plassen of water vanuit een willekeurige richting geprojecteerd in krachtige stralen kan de behuizing niet in schadelijke hoeveelheden binnendringen.
7	Beschermd tegen de gevolgen van onderdompeling (minder dan 1m)	Er kunnen geen schadelijke hoeveelheden water binnendringen wanneer de behuizing wordt ondergedompeld in water onder de gedefinieerde omstandigheden van druk en tijd (onderdompeling van max 30 minuten op 1m diepte)
8	Beschermd tegen onderdompeling (1m of meer)	De apparatuur is geschikt voor continue onderdompeling in water onder de gespecificeerde omstandigheden.

Uitleg EES-label

A: Artikelnummer
B: 3 opties:
- Dit artikel is compatibel met lampen van de energieklassen die zijn aangegeven in het diagram
- Dit artikel is uitgerust met ingebouwde LED-lampen en heeft aansluitingen voor lampen van de energieklassen die zijn aangegeven in het diagram
- Dit artikel is uitgerust met ingebouwde LED-lampen
C: 3 opties:
- Leeg: als er geen lampen zijn inbegrepen
- Dit artikel wordt verkocht met lampen van energieklasse … (zoals getoond)
- De LED-lampen kunnen niet worden vervangen in de armatuur

Pobrano z mamadecor.pl

Prï¿½cautions de sï¿½curitï¿½
Veuillez lire ces instructions soigneusement et les garder pendant toute la durï¿½e d'utilisation de ce produit. Suivez les instructions pour une installation et une utilisation de l'ï¿½quipement correcte et sans danger. Le fabricant n'assumera aucune responsabilitï¿½ pour les dï¿½gï¿½ts causï¿½s par une installation et une rï¿½paration incorrecte. Toutes les installations doivent ï¿½tre effectuï¿½es par un personne compï¿½tente conformï¿½ment aux rï¿½glementations sur les branchements ï¿½lectriques IEE (NF C 15 100).
Isolez toujours l'alimentation avant de commencer l'installation, la maintenance ou la rï¿½paration.
En cas de doute, veuillez contacter un ï¿½lectricien qualifiï¿½.
Faites attention aux endroits oï¿½ l'objet peut ï¿½tre installï¿½ (intï¿½rieur, extï¿½rieur, salle de bain, pour une installation dans une salle de bain, veuillez consulter la section suivante). Les objets en intï¿½rieur ne peuvent pas ï¿½tre utilisï¿½s dans des lieux humide.
Ne mettez pas l'objet en contact de l'eau ou tout autre liquide ou produits inflammables. Respectez toujours la distance minimale (indiquï¿½e sur la lampe) avec les produits inflammables.
Pendant l'installation, assurez-vous que les cï¿½bles ne soient pas pincï¿½s ou endommagï¿½s par des angles coupants. Si le cï¿½ble flexible externe est endommagï¿½, il doit ï¿½tre remplacï¿½ exclusivement par la fabricant, son agent de rï¿½paration ou une personne ï¿½le agrï¿½ï¿½. Cela ï¿½vitera les risques
Vu que la tempï¿½rature de l'objet et les ampoules peuvent devenir trï¿½s chaudes, elles doivent refroidir avant que vous ne les touchiez. Utilisez toujours l'ampoule correcte (respectez le type et la puissance maximale comme indiquï¿½ sur le produit).

Symbole	Explication des symbole apparaissant sur l'appareil
	Cet objet ne convient que pour une utilisation en intï¿½rieur sauf pour la salle de bain (sauf si le degrï¿½ IP permet ï¿½ l'objet d'ï¿½tre utilisï¿½ dans la salle de bain).
	La lï¿½gislation exige que tous les ï¿½quipements ï¿½lectriques et ï¿½lectroniques soient collectï¿½s pour ï¿½tre rï¿½utilisï¿½s et recyclï¿½s. Les ï¿½quipements ï¿½lectriques et ï¿½lectroniques marquï¿½s d'un symbole indiquant une collecte sï¿½parï¿½e doivent ï¿½tre retournï¿½s dans un point de collecte municipal des dï¿½chets.
	Veuillez respecter la distance minimum entre l'ampoule et les objets inflammables.
	Catï¿½gories I: l'objet dispose d'une connexion ï¿½ la terre. Le fil de terre (verte) doit ï¿½tre connectï¿½ ï¿½ une connexion de terre (marquï¿½e avec ce symbole).
	Catï¿½gorie II : L'objet est doublement isolï¿½ et ne doit pas ï¿½tre connectï¿½ au fil de terre.
	Catï¿½gorie III : L'objet ne convient que pour une alimentation de basse tension et ne doit pas ï¿½tre connectï¿½ au fil de terre.
	Si le verre de protection est endommagï¿½ ou cassï¿½, il doit ï¿½tre remplacï¿½ immï¿½diatement.

Installation des objets dans une salle de bain :

Vu que chaque pays a ses propres rï¿½glementations, veuillez les vï¿½rifier avec des personnes qualifiï¿½es avant d'installer des produits luminaires dans la salle de bain.

Ci-dessous, nous expliquons les conditions de base :
Zone 0: Au moins IPX7, et un niveau de tension conforme au SELV est autorisï¿½ dans cette zone. SELV signifie « security extra low voltage » (tension basse de sï¿½curitï¿½). En gï¿½nï¿½ral cela correspond ï¿½ un maximum de 12V. Nous recommandons que les lumiï¿½res soient installï¿½es par un ï¿½lectricien qualifiï¿½ dans cette zone.

Zone 1: Au moins IPX4, seuls les appareils luminaires avec un IP de minimum IPX4 et un niveau de tension conforme au SELV sont autorisï¿½s dans cette zone. Nous recommandons que les lumiï¿½res soient installï¿½es par un ï¿½lectricien qualifiï¿½ dans cette zone.

Zone 2: Au moins IP 44. Si les objets sont de basse tension, alors ils doivent ï¿½tre installï¿½s ï¿½ une hauteur minimum de 1,6m.

Zone 3: Cette zone inclut tout l'espace mentionnï¿½ dans les trois autres zones (0, 1 et 2). Tant que l'eau ne peut pas ï¿½tre pulvï¿½risï¿½e sur la lampe ou que la vapeur ne peut pas se fixer sur la lampe, alors IP21 convient.

Remarque spï¿½cifique :
Si le fond d'une cuvette pour une baignoire ou une douche est plus haut que 15cm du sole, alors la hauteur doit ï¿½tre calculï¿½e partir du fond de la cuvette.
S'il n'y a pas de cuvette, alors la hauteur pour la zone 0 est 10cm.
Au Pays-Bas, la hauteur de 225cm pour les zones 1 et 2 est remplacï¿½e par 260 cm.

Pobrano z mamadecor.pl

Explication des nombres IP pour le degrï¿½ de protection

a) Protection de l'ï¿½quipement dans le boitier contre l'entrï¿½e de corps extï¿½rieurs solides. (le premier nombre)
b) Protection de l'ï¿½quipement dans le boitier contre l'entrï¿½e indï¿½sirï¿½e d'eau (le deuxiï¿½me nombre)

Premier nombre	Brï¿½ve description	Dï¿½tails brefs des objets qui seront exclus du boitier
0	Non protï¿½gï¿½	Pas de protection spï¿½ciale
1	Protï¿½gï¿½ contre les objets solides Ó 50mm	Une large surface du corps, comme la main (mais pas de protection contre l'accï¿½s dï¿½libï¿½rï¿½). Objets solides avec un diamï¿½tre Ó 50mm.
2	Protï¿½gï¿½ contre les objets solides Ó 12mm	Doigts ou objets similaires avec une longueur Ò 80mm. Objets solides avec un diamï¿½tre Ó 12mm.
3	Protï¿½gï¿½ contre les objets solides Ó 2,5mm	Outils, fils... d'un diamï¿½tre ou une ï¿½paisseur Ó 2,5mm. Objets solides avec un diamï¿½tre Ó 2,5mm.
4	Protï¿½gï¿½ contre les objets solides Ó 1mm	Fils ou bandes d'une ï¿½paisseur Ó 1mm. Objets solides d'un diamï¿½tre Ó 1mm.
5	Protï¿½gï¿½ contre la poussiï¿½re	L'entrï¿½e de poussiï¿½re n'est pas entiï¿½rement empï¿½chï¿½e, mais la poussiï¿½re n'entre pas en quantitï¿½ suffisante pour interfï¿½rer avec l'utilisation satisfaisante de l'ï¿½quipement.
6	Impermï¿½able ï¿½ la poussiï¿½re	Pas d'entrï¿½e de poussiï¿½re.

Deuxiï¿½me nombre	Brï¿½ve description	Dï¿½tails du type de protection fourni par le boitier
0	Non protï¿½gï¿½	Pas de protection spï¿½ciale
1	Protï¿½gï¿½ contre les ï¿½claboussures	Les ï¿½claboussures (gouttes tombant verticalement) n'ont pas d'effet nuisible.
2	Protï¿½gï¿½ contre les ï¿½claboussures d'eau avec une inclinaison maximum de 15°	Les ï¿½claboussures d'eau (gouttes tombant verticalement) n'auront pas d'effet nuisible si le boitier est inclinï¿½ ï¿½ 15% par rapport ï¿½ sa position normale.
3	Protï¿½gï¿½ contre les vaporisations d'eau	L'eau vaporisï¿½e avec un angle de 60° maximum de la verticale n'aura pas d'effet nuisible.
4	Protï¿½gï¿½ contre les ï¿½claboussures	Les ï¿½claboussures d'eau contre le boitier depuis n'importe quelle direction n'auront pas d'effet nuisible.
5	Protï¿½gï¿½ contre les jets d'eau	L'eau projetï¿½e par une buse contre le boitier depuis n'importe quelle direction n'auront pas d'effet nuisible.
6	Protï¿½gï¿½ contre les jets d'eau puissants	L'eau des mers puissantes ou l'eau projetï¿½e en jet puissant depuis n'importe quelle direction n'entrera pas dans le boitier en quantitï¿½ nuisible.
7	Protï¿½gï¿½ contre les effets de l'immersion (moins d'1m)	L'entrï¿½e d'eau en quantitï¿½ nuisible ne sera pas possible lorsque le boitier sera immergï¿½ dans l'eau sous les conditions dï¿½finies de pression et de durï¿½e (maximum 30 minutes d'immersion ï¿½ une profondeur d'un mï¿½tre)
8	Protï¿½gï¿½ contre la submersion (1m ou plus)	L'ï¿½quipement est adaptï¿½ pour une submersion continue dans l'eau sous les conditions spï¿½cifiï¿½es.

Explication de l'ï¿½tiquette EES

A: Numï¿½ro de l'objet
B: 3 options:
- Cet objet est compatible avec les ampoules des catï¿½gories ï¿½nergï¿½tiques indiquï¿½es dans le tableau
- Cet objet a des ampoules DEL intï¿½grï¿½es et des culots pour les ampoules des catï¿½gories ï¿½nergï¿½tiques indiquï¿½e dans le tableau
- Cet objet a des ampoules DEL intï¿½grï¿½es
C: 3 options:
- Vide : pas d'ampoules comprise
- Cet objet est vendu avec des ampoules de catï¿½gorie ï¿½nergï¿½tique ... (comme indiquï¿½)
- L'ampoule DEL ne peut pas ï¿½tre remplacï¿½ dans l'appareil.

Pobrano z mamadecor.pl

Sicherheitshinweise
Lesen Sie diese Hinweise sorgfï¿½ltig durch und bewahren Sie diese fï¿½r den Gebrauch des Gerï¿½ts griffbereit auf. Folgen Sie den Anleitungen fï¿½r eine sichere und ordnungsgemï¿½ï¿½e Installation und Benutzung der Fassung. Der Hersteller haftet nicht fï¿½r Schï¿½den aufgrund unsachgemï¿½ï¿½er Installation und Wartung.
Trennen Sie vor der Installation, Wartung oder Reparatur immer den Netzstrom.
Wenden Sie sich fï¿½r die Installation und im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.
Wï¿½hlen Sie den Installationsort sorgfï¿½ltig aus (Innenraum, im Freien, Badezimmer (sowohl fï¿½r den Auï¿½enbereich als auch fï¿½r Badezimmer geeignet, siehe weiter unten)). Gerï¿½te fï¿½r den Innenraumgebrauch dï¿½rfen nicht an feuchten Orten verwendet werden.
Schï¿½tzen Sie das Gerï¿½t vor Wasser und anderen Flï¿½ssigkeiten und brennbaren Materialien.
Achten Sie wï¿½hrend der Installation darauf, dass die Kabel nicht von scharfen Kanten zerquetscht oder beschï¿½digt werden. Falls das externe flexible Kabel beschï¿½digt ist, darf dieses nur vom Hersteller, von dessen Kundendienst oder einem ï¿½hnlich qualifizierten Elektriker ersetzt werden, um Gefahrensituationen zu vermeiden.
Da die Temperatur des Gerï¿½ts und der Leuchtmittel sehr heiï¿½ werden kann, mï¿½ssen diese vor dem Anfassen abkï¿½hlen. Verwenden Sie immer das richtige Leuchtmittel (entsprechender Typ und max. Leistung sind auf dem Produkt angegeben).

Symbol	Erlï¿½uterung von mï¿½glichen Symbolen auf der Fassung
	Dieses Produkt ist nur fï¿½r den Innenraumgebrauch (auï¿½er Badezimmern) geeignet (es sei denn eine hï¿½here IP-Klasse erlaubt den Gebrauch in Badezimmern).
	Es ist vorgeschrieben, dass alle elektrischen und elektronischen Gerï¿½te fï¿½r die Wiederverwendung und das Recycling separat gesammelt werden mï¿½ssen. Elektrische und elektronische Gerï¿½te, die mit diesem Symbol fï¿½r die separate Entsorgung markiert sind, mï¿½ssen bei einer offiziellen Mï¿½llannahmestelle abgegeben werden.
	Halten Sie den Mindestabstand zwischen Leuchtmittel und brennbaren Materialien ein.
	Klasse I: Das Produkt verfï¿½gt ï¿½ber einen Erdungsanschluss. Der Erdungsdraht (gelb/grün) muss mit dem Erdungsanschluss (mit diesem Symbol markiert) verbunden werden.
	Klasse II: Das Produkt ist zweifach isoliert und darf nicht mit dem Erdungsdraht verbunden werden.
	Klasse III: Das Produkt ist nur fï¿½r Niedrigspannung geeignet und darf nicht mit dem Erdungsdraht verbunden werden.
	Falls das Schutzglas zerbrochen oder beschï¿½digt ist, muss es umgehend ersetzt werden.

Installation von Produkten im Badezimmer:

Da in jedem Land andere Vorschriften gelten, informieren Sie sich bei einem qualifizierten Experten entsprechend vor der Installation von Beleuchtungen in Ihrem Badezimmer.

Nachfolgend werden allgemeine Anforderungen erlï¿½utert.
Zone 0: Mindestens IPX7. Spannungslevel gemï¿½ï¿½ SELV ist zulï¿½ssig fï¿½r diese Zone. SELV bedeutet „Schutzkleinspannung“. Das bedeutet im allgmeinen 12V. Wir empfehlen, die Lampen in dieser Zone von einem qualifizierten Elektriker installieren zu lassen.

Zone 1: Mindestens IPX4. Nur Lampenfassungen mit einem IP-Wert von mindestens IPX4 und einem Spannungslevel gemï¿½ï¿½ SELV sind fï¿½r diese Zone zulï¿½ssig. Wir empfehlen, die Lampen in dieser Zone von einem qualifizierten Elektriker installieren zu lassen.

Zone 2: Mindestens IP44. Falls es sich nicht um Produkte mit Niederspannung handelt, mï¿½ssen diese in einer Hï¿½he von mindestens 1,6 m installiert werden.

Zone 3: Zu dieser Zone gehï¿½ren alle Bereiche, die nicht in den anderen 3 Zonen (0, 1 und 2) genannt werden. Insofern sich weder Dampf auf der Lampe absetzen noch Wasser auf die Lampe spritzen kann, ist ein Wert von IP21 zulï¿½ssig.

Besondere Hinweise:
Falls sich die Unterseite der Bade- oder Duschwanne mehr als 15 cm ï¿½ber dem Boden befindet, dann mï¿½ssen alle Hï¿½hen ab der Unterseite der Wanne beginnend berechnet werden.
Ist keine Wanne vorhanden, betrï¿½gt die Hï¿½he fï¿½r Zone 0 10 cm.
In den Niederlanden gilt fï¿½r die Zonen 1 und 2 eine Hï¿½he von 260 cm anstatt von 225 cm.

Pobrano z mamadecor.pl

Erlï¿½uterung von IP-Nummern in Hinblick auf den Schutzgrad

a) Schutz der Ausrï¿½stung im Inneren des Gehï¿½uses vor eindringenden, festen Fremdkï¿½rpern (erste Ziffer).
b) Schutz der Ausrï¿½stung im Inneren des Gehï¿½uses vor gefï¿½hrlichem Eindringen von Wasser (zweite Ziffer).

Erste Ziffer	Kurze Erlï¿½uterung	Kurze Zusammenfassung von Gegenstï¿½nden, die vom Gehï¿½use ausgeschlossen sind
0	Nicht geschï¿½tzt	Kein besonderer Schutz
1	Schutz gegen feste Gegenstï¿½nde Ø 50 mm	Eine groï¿½e Oberflï¿½che des Kï¿½rpers, wie z.B. eine Hand (aber kein Schutz absichtlichem Zugriff). Feste Gegenstï¿½nde mit einem Durchmesser von Ø 50 mm.
2	Schutz gegen feste Gegenstï¿½nde Ø 12 mm	Finger oder ï¿½hnliche Gegenstï¿½nde mit einer Lï¿½nge bis 80 mm. Feste Gegenstï¿½nde mit einem Durchmesser von Ø 12 mm.
3	Schutz gegen feste Gegenstï¿½nde Ø 2,5 mm	Werkzeuge, Drï¿½hte, mit einem Durchmesser oder einer Dicke von Ø 2,5 mm. Feste Gegenstï¿½nde mit einem Durchmesser von Ø 2,5 mm.
4	Schutz gegen feste Gegenstï¿½nde Ø 1 mm	Drï¿½hte oder Streifen mit einer Dicke von Ø 1 mm. Feste Gegenstï¿½nde mit einem Durchmesser von Ø 1 mm.
5	Staubgeschï¿½tzt	Das Eindringen von Staub wird nicht vollstï¿½ndig verhindert. Staub dringt jedoch nicht in ausreichender Menge ein, um den zufriedenstellenden Betrieb des Gerï¿½ts zu beeintrï¿½chtigen.
6	Staubfest	Kein Eindringen von Staub.

Zweite Ziffer	Kurze Erlï¿½uterung	Zusammenfassung ï¿½ber die Art des Schutzes durch das Gehï¿½use
0	Nicht geschï¿½tzt	Kein besonderer Schutz
1	Gegen Tropfwasser geschï¿½tzt	Tropfwasser (vertikal fallende Tropfen) darf keine schï¿½dlichen Auswirkungen haben.
2	Gegen Tropfwasser bei Neigungswinkel von bis zu 15° geschï¿½tzt	Tropfwasser (vertikal fallende Tropfen) darf keine schï¿½dlichen Auswirkungen haben, wenn das Gehï¿½use von seiner normalen Position aus um bis zu 15° angekippt wird.
3	Gegen Sprï¿½hwasser geschï¿½tzt	Wasser, das in Sprï¿½hform und in einem Winkel von bis zu 60° vertikal auf das Gerï¿½t trifft, darf keine schï¿½dlichen Auswirkungen haben.
4	Gegen Spritzwasser geschï¿½tzt	Wasser, das von einer beliebigen Richtung aus gegen das Gerï¿½t spritzt, darf keine schï¿½dlichen Auswirkungen haben.
5	Gegen Strahlwasser geschï¿½tzt	Wasser, das mithilfe einer Dï¿½se von einer beliebigen Richtung aus gegen das Gerï¿½t spritzt, darf keine schï¿½dlichen Auswirkungen haben.
6	Gegen starkes Strahlwasser geschï¿½tzt	Wasser bei starkem Seegang oder Wasser, das in Form starker Strahlen von einer beliebigen Richtung aus auf das Gerï¿½t trifft, darf nicht in schï¿½dlichen Mengen in das Gehï¿½use eindringen.
7	Gegen die Effekte eindringender Flï¿½ssigkeiten geschï¿½tzt (unter 1 m)	Das Eindringen von schï¿½dlichen Wassermengen darf nicht mï¿½glich sein, wenn das Gehï¿½use unter vorgegebenen Druck- und Zeitbedingungen in Wasser eingetaucht wird (max. 30 Minuten bei 1 m Tiefe).
8	Gegen Eintauchen geschï¿½tzt (1 m oder mehr)	Die Ausrï¿½stung ist geeignet, unter definierten Bedingungen kontinuierlich in Wasser eingetaucht zu werden.

Erlï¿½uterung des Energielabels

A: Produktnummer
B: 3 Optionen:
- Dieses Produkt ist mit Leuchtmitteln der im Diagramm dargestellten Energieklassen kompatibel
- Dieses Produkt verfï¿½gt ï¿½ber integrierte LED-Leuchtmittel und ï¿½ber Fassungen fï¿½r Leuchtmittel der im Diagramm dargestellten Energieklassen
- Dieses Produkt verfï¿½gt ï¿½ber integrierte LED-Leuchtmittel
C: 3 Optionen:
- Leer: keine Leuchtmittel enthalten
- Dieses Produkt wird mit Leuchtmitteln der Energieklasse ... verkauft (siehe Darstellung)
- Die LED-Leuchtmittel in der Fassung kï¿½nnen nicht ersetzt werden

Pobrano z mamadecor.pl

Instrukcje dotyczŃce bezpieczeŒstwa
Przeczytaj uwaŨnie niniejszŃ instrukcjŕ i zachowaj do p·Ťniejszego wglŃdu. Postŕpuj zgodnie z instrukcjami w celu zachowania bezpieczeŒstwa oraz poprawnie funkcjonujŃcej instalacji. Producent nie ponosi Ũadnej odpowiedzialnoŝci za szkody spowodowane nieprawidłowŃ instalacjŃ i obsługŃ.
Przed podjŕciem siŕ instalacji, konserwacji lub naprawy, odłŃcz zasilanie.
JeŨeli masz wŃtpliwoŝci, skontaktuj siŕ z wykwalifikowanym elektrykiem.
Zwr·Í uwagŕ na miejsca, w kt·rych moŨna dokonaÍ instalacji - wewnŃtrz pomieszczeŒ, na zewnŃtrz, w łazience (zobacz dalsze instrukcje dot. instalacji na zewnŃtrz oraz w łazience). Elementy wewnŃtrz pomieszczeŒ nie mogŃ byÍ stosowane w wilgotnych pomieszczeniach. Nie dopuszczaj do kontaktu z wodŃ, innymi cieczami lub produktami łatwopalnymi. Zawsze przestrzegaj minimalnej odległoŝci (okreŝlonej na lampie) od łatwopalnych produkt·w.
Podczas instalacji upewnij siŕ, Ũe kable nie sŃ ŝciŝnięte lub uszkodzone przez ostre krawŕdzie. JeŨeli zewnŕtrzny elastyczny kabel jest uszkodzony, musi byÍ wymieniony wyłŃcznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub innego wykwalifikowanego elektryka. SłuŨy to unikniŕciu wszelkiego ryzyka.
PoniewaŨ temperatura urzŃdzenia oraz Ũar·wek moŨe byÍ bardzo wysoka, przed ich dotkniŕciem naleŨy poczekaÍ aŨ ostygnŃ.
Zawsze korzystaj z prawidłowej Ũar·wki (przestrzegaj typu oraz maksymalnej mocy okreŝlonej na produkcie).

Symbol	Wyjaŝnienieŝymboli, kt·re mogŃ siŕ pojawiÍ na produkcie
	Ten produkt jest dostosowany tylko do uŨytku wewnŃtrz pomieszczeŒ z wyjŃtkiem łazienki (za wyjŃtkiem, gdy wyŨszy stopieŒ IP pozwala, aby produkt był stosowany w łazience).
	Uwarunkowania prawne wymagajŃ, aby elektryczne i elektroniczne urzŃdzenia były zbierane w celu ponownego uŨycia lub recyklingu. Elektryczne i elektroniczne urzŃdzenia oznaczone tym symbolem, wskazujŃcym na oddzielnŃ utylizacjŕ takiego sprzŕtu, muszŃ byÍ oddane do miejskiego punktu zbi·rki odpadï¿½w.
	Przestrzegaj minimalnej odległoŝci od Ũar·wki do łatwopalnych obiekt·w.
	Klasa I: Produkt posiada uziemienie. Przew·d uziemiajŃcy (zielono-Ũ·łty) musi byÍ podłŃczony do złŃcza uziemiajŃcego (oznaczone tym symbolem).
	Klasa II: Produkt jest podw·jnie izolowany i nie moŨe byÍ podłŃczony do przewodu uziemiajŃcego.
	Klasa III: Produkt jest tylko przystosowany do niskiego napiŕcia i nie moŨe byÍ podłŃczony do przewodu uziemiajŃcego.
	JeŨeli szkło ochronne jest uszkodzone lub rozbite, musi byÍ natychmiast wymienione.

Instalacja w łazience:

PoniewaŨ kaŨdy kraj posiada własne regulacje, przed zainstalowaniem oŝwietlenia w łazience skonsultuj siŕ z wykwalifikowanymi osobami.

PoniŨej przedstawimy og·lne wymogi.
Strefa 0: Przynajmniej IPX7 oraz poziom napiŕcia zgodny z SELV sŃ dopuszczalne w tej strefie. SELV oznacza "obwï¿½d napiŕcia bardzo niskiego bez uziemienia". Og·lnie oznacza to maksymalnie 12V. Zalecamy, aby w tej strefie Światła instalował wykwalifikowany elektryk.

Strefa 1: Przynajmniej IPX4, tylko mocowania Świateł z IP minimum IPX4 oraz poziomem napiŕcia zgodnym z SELV jest dopuszczalny w tej strefie. Zalecamy, aby w tej strefie Światła instalował wykwalifikowany elektryk.

Strefa 2: Przynajmniej IP44. JeŨeli nie dotyczy niskiego napiŕcia, muszŃ byÍ zainstalowane na wysokoŝci przynajmniej 1,6m.

Strefa 3: Ta strefa obejmuje całŃ przestrzeŒ, kt·ra nie jest wymieniona w 3 oraz innych strefach (0, 1 oraz 2). Tak długo, jak woda nie moŨe chlapaÍ na Światło lub para nie moŨe siŕ wytworzyÍ na Świetle, IP21 jest dopuszczalny.

Szczeg·łowe uwagi:
JeŨeli dno brodzika lub wanny jest niŨej niŨ 15cm od podłogi, wysokoŝci muszŃ byÍ kalkulowane od dna brodzika.
JeŨeli brak brodzika, to wysokoŝÍ dla strefy 0 wynosi 10cm.
W Holandii wysokoŝÍ 225cm dla strefy 1 oraz 2 zostaje zastŃpiona przez 260cm.

Pobrano z mamadecor.pl

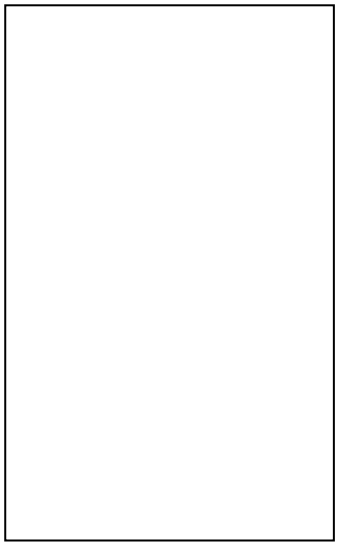
WyjaŜnienie numer·w IP dla stopni ochrony

a) Ochrona urzŃdzenia wewnŃtrz obudowy przed trwaųymi ciaųami obcymi. (pierwsza liczba)
b) Ochrona urzŃdzenia wewnŃtrz obudowy przed szkodliwym wpųywem wody (druga liczba)

pierwsza liczba	krï¿½tki opis	kr·tko o szczeg·ųach obiekt·w, kt·re zostanŃ wyųŃczone z obudowy
0	Niechroniony	Brak specjalnej ochrony
1	Ochrona przed trwaųymi obiektami Ó 50mm	DuŨa powierzchnia ciaųa, np. rňka (ale brak ochrony przed celowym dostňpem). Trwaųe obiekty o Ŝrednicy Ó 50mm.
2	Ochrona przed trwaųymi obiektami Ó 12mm	Palce lub podobne obiekty o dųugoŜci Ò 80mm. Trwaųe obiekty o Ŝrednicy Ó 12mm.
3	Ochrona przed trwaųymi obiektami Ó 2,5mm	Narzňdzia, przewody... o Ŝrednicy lub gruboŜ**ci Ó 2,5mm.** Trwaųe obiekty o Ŝrednicy Ó 2,5mm.
4	Ochrona przed trwaųymi obiektami Ó 1mm	Przewody lub paski o gruboŜci Ó 1mm. Trwaųe obiekty o Ŝrednicy Ó 1mm.
5	Ochrona przed kurzem	Dostawanie siň kurzu nie jest caųkowicie zablokowane, ale nie moŨe siň on dostaÍ w wystarczajŃcej iloŜci, aby zakų·ciÍ satysfakcjonujŃcŃ pracň sprzňtu.
6	Kurzo-szczelny	Brak moŨliwoŜci dostawania siň kurzu.

druga liczba	krï¿½tki opis	Szczeg·ųy typu ochrony, kt·rŃ umoŨliwia obudowa
0	Niechroniony	Brak specjalnej ochrony
1	chroniony przed kapiŃcŃ wodŃ	KapiŃca woda (pionowo opadajŃce krople) nie powinny mieÍ negatywnego wpųywu.
2	Ochrona przed kapiŃcŃ wodŃ, gdy nachylona o 15°	KapiŃca woda (pionowo opadajŃce krople) nie powinny mieÍ szkodliwego wpųywu, gdy obudowa jest nachylona do 15Á od normalnej pozycji.
3	Chroniony przed rozpryskiwanŃ wodŃ	RozpryskujŃca siň woda pod kŃtem do 60Á od pionu nie powinna mieÍ szkodliwego wpųywu.
4	Chroniony przed rozchlapywanŃ wodŃ	Woda rozchlapywana o obudowň z jakiegokolwiek kierunku nie powinna mieÍ szkodliwego wpųywu.
5	Ochrona przed wstrzykniňciami wody	Woda wystrzeliwana przez dyszň o obudowň z jakiegokolwiek kierunku nie powinna mieÍ szkodliwego wpųywu.
6	Ochrona przed silnymi wstrzykniňciami wody	Woda z burzliwego morza lub wystrzeliwana z silnej dyszy z jakiegokolwiek kierunku nie powinna dostaÍ siň do budowy w szkodliwej iloŜci.
7	Ochrona przed efektami zanurzenia (poniŨej 1 m)	Dostanie siň wody w szkodliwej iloŜci nie powinno byÍ moŨliwe, gdy obudowa zanurzona jest w wodzie w okreŜlonych warunkach ciŜnienia i czasu (maks. 30 minutowe zanurzenie na gųňbokoŜÍ 1m)
8	Ochrona przed zatopieniem (1m lub wiňcej)	Sprzňt jest odpowiedni do ciŃgųego zatopienia w wodzie o okreŜlonych warunkach.

WyjaŜnienie etykiety EES



A: Numer przedmiotu
B: 3 opcje:
- To urzŃdzenie jest kompatybilne z Ũar·wkami o klasie energii pokazanej na diagramie
- To urzŃdzenia ma wbudowane Ũar·wki LED i posiada gniazdka na Ũar·wki o klasie energii takiej, jak pokazano na diagramie
- To urzŃdzenie posiada wbudowane Ũar·wki LED
C: 3 opcje:
- Puste: jeŨeli nie doųŃczono Ũar·wek
- To urzŃdzenie jest sprzedawane z Ũar·wkami o klasie energii ... (jak pokazano)
- Ł ar·wki LED nie mogŃ byÍ wymienione

Pobrano z mamadecor.pl

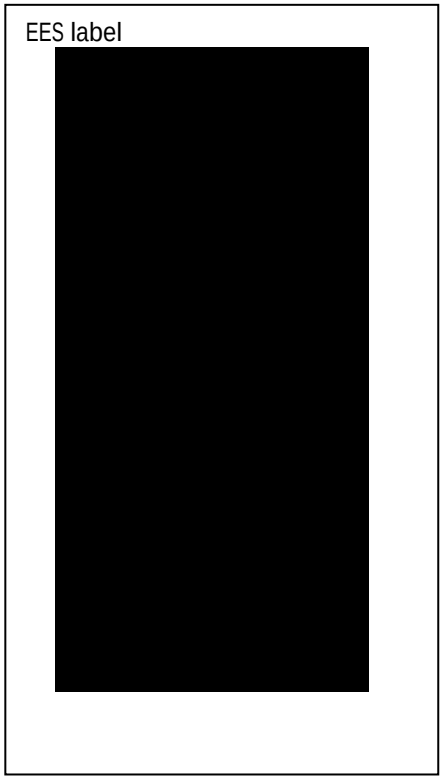
Warranty declaration:
Lucide NV warrants that the products supplied will be free from defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of purchase by the end user, if the item is installed and maintained properly as mentioned in the user manual.
Exclusions for the warranty: 1. Broken glass parts of the fixture will only be replaced within 14 days after purchasing by the end user. 2. Normal wear and tear, discoloring as a result from normal use. 3. Damage caused by external causes like fire, water, wrong use/ installation or maintenance of the product.
For warranty claims the customer needs to hand over defective fixture/part and the original purchase ticket.

Garantieverklaring:
Lucide NV garandeert dat de geleverde producten vanaf de datum van aanschaf door de gebruiker voor een periode van 2 jaar vrij zijn van defecten in materiaal en afwerking wanneer het artikel juist wordt geï¿½nstalleerd en onderhouden zoals beschreven in de handleiding.
Uitsluitingen voor de garantie: 1. Gebroken glazen onderdelen van de armatuur worden alleen vervangen binnen 14 dagen na aanschaf door de eindgebruiker. 2. Normale slijtage, verkleuring als gevolg van normaal gebruik. 3. Schade veroorzaakt door externe oorzaken zoals vuur, water, verkeerd gebruik/onderhoud of verkeerde installatie van het product.

Dï¿½claration de garantie :
Lucide NV garantit que les produits fournis seront exempts de dï¿½faut de matï¿½riel et de main d'œuvre pendant une pï¿½riode de 2 ans ï¿½ compter de la date d'achat par l'utilisateur final, si l'objet est installï¿½ et entretenu correctement comme indiquï¿½ dans le manuel de l'utilisateur.
Exclusions pour la garantie : 1. Les piï¿½ces de verre cassï¿½es sur l'appareil ne seront remplacï¿½es que 14 jours ï¿½ compter de l'achat par l'utilisateur final. 2. L'usure normale, la dï¿½coloration rï¿½sultant d'une utilisation normale. 3. Les dï¿½gï¿½ts causï¿½s par des facteurs externes comme le feu, l'eau, une utilisation / installation ou maintenance incorrecte du produit.
Pour les rï¿½clamations de de garantie, le client doit remettre les appareils / piï¿½ces dï¿½fectueuses et le ticket d'achat original.

Garantiebestimmungen:
Lucide NV garantiert fï¿½r einen Zeitraum von 2 Jahren ab Kaufdatum und Kauf durch den Endkunden, dass das gelieferte Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist, sofern das Produkt gemï¿½ï¿½ der Bedienungsanleitung installiert und gewartet wird.
Von der Garantie ausgenommen: 1. Gebrochene Glasteile der Fassung werden nur innerhalb von 14 Tagen ab Kauf durch den Endkunden ersetzt. 2. Normaler Verschleiï¿½, Verfï¿½rbungen aufgrund des normalen Gebrauchs. 3. Beschï¿½digungen aufgrund externer Ursachen wie Feuer, Wasser, unsachgemï¿½ï¿½e Nutzung/ Installation oder Wartung des Produkts.
Kunden mï¿½ssen das defekte Produkt/Teil und den Originalkaufbeleg einsenden, um Garantieansprï¿½che geltend zu machen.

Deklaracja gwarancji:
LucideNV gwarantuje, Ůe dostarczone produkty bňdŃ wolne od defekt·w materiaģowych oraz produkcyjnych przez okres 2 lat od daty zakupu przez uŮytkownika koŒcowego, jeŮeli urzŃdzenie jest zainstalowane i prawidģowo utrzymywane zgodnie z instrukcjŃ obsģugi.
WyģŃczenie z gwarancji: 1. Rozbite szkģo zostanie wymienione tylko do 14 dni od momentu zakupu przez uŮytkownika koŒcowego. 2. Normalne zuŮycie, utrata koloru w wyniku normalnego uŮytkowania. 3. Uszkodzenie spowodowane czynnikami zewnňtrznymi takimi, jak ogieŒ, woda, nieprawidģowe uŮywanie/ instalacja lub utrzymywanie produktu.
W celu uzyskania gwarancji klient musi zwr·ciĺ uszkodzony przedmiot oraz oryginalny dow·d zakupu.



Other languages of the manual and further explanations can be found on our website.

Lucide NV Bisschoppenhoflaan 145, 2100 Deurne, Belgium
info@lucide.be Tel.: +32 (0)3 366 22 04 www.lucide.be