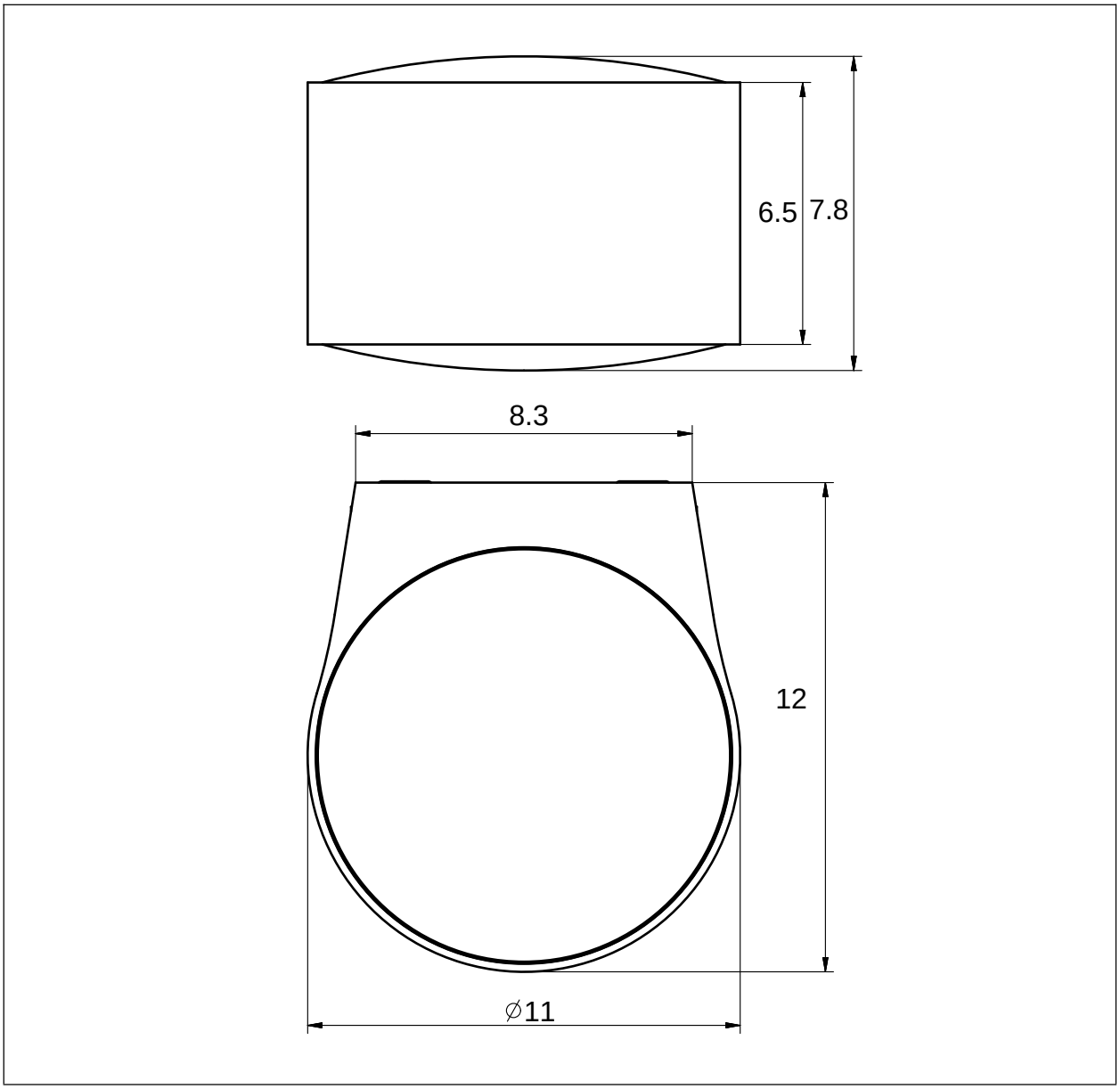
Pobrano z mamadecor.pl

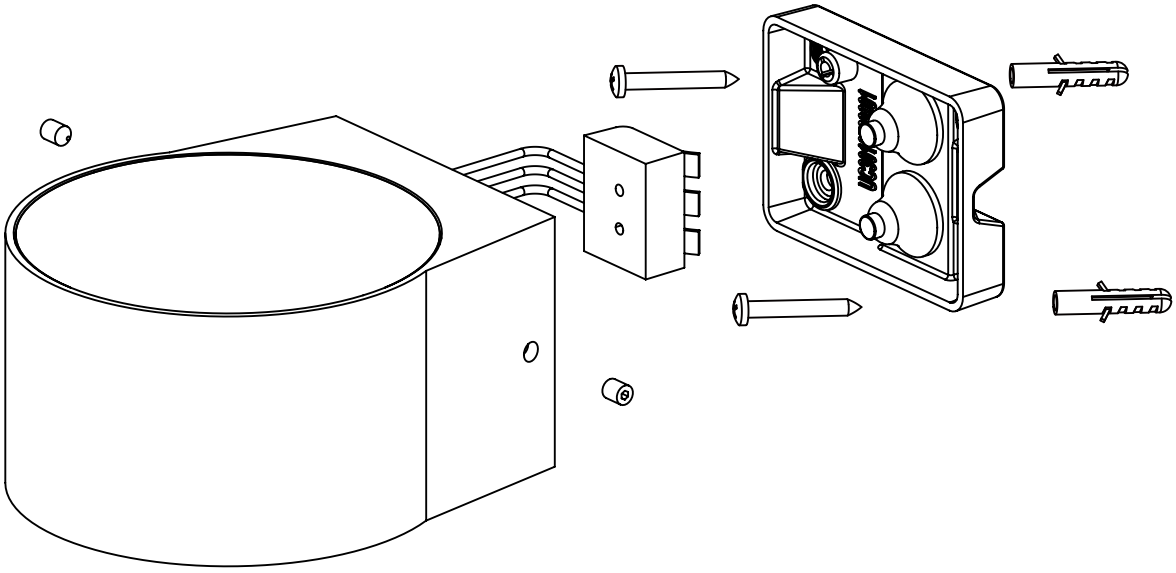


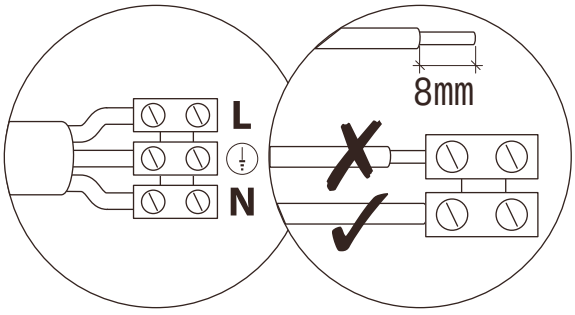
Item number: 27220/12/30

Technical details

Materials used:		5ʎŜπŎl·ăəyƎ l·fʤzϒʎyʤzϒ l·ffƨè
Cƨlƨr:		Black
Dimmable and hƨw is fixture dimmable		bƨ 5ʎϒϒl·ōfŜ
Size:	HeiƎht:	7.8 cm
	LenƎth:	12 cm
	Width:	11 cm
	Net weiƎht:	1 kƎ
Pƨwer requirements:		220-240V~50Hz
Bulb t ỗpe and maximum wattaƎe:		12W LED
Number ƨf bulbs:		2 pcs 6W LED
IP deƎree:		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 ñsecurity extra low voltageò. 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

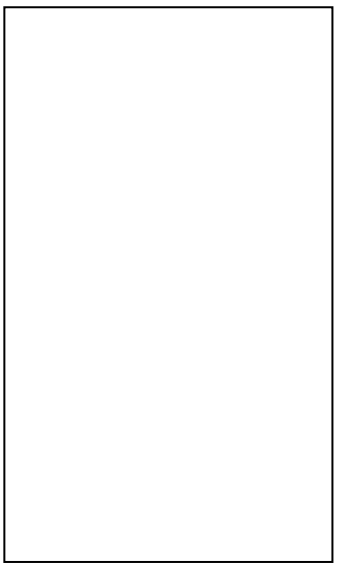
Explanation of IP numbers for degrees of protection

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, é 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 15Á	Dripping water (vertically falling drops) shall have no harmful effect when the enclosure is tilted at any angle up to 15Á from its normal position.
3	Protected against spraying water	Water falling as a spray at an angle up to 60Á 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 geµnstalleerd : 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 risicoûs 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 geµsoleerd en mag niet worden aangesloten op de 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 ñveiligheid extra lage spanningò. 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 geµnstalleerd 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 15Á	Waterdruppels die die verticaal vallen hebben geen schadelijk effect wanneer de behuizing wordt gekanteld in een willekeurige hoek tot 15Á vanaf de normale positie.
3	Beschermd tegen spatwater	Spatwater dat onder een verticale hoek tot 60Á 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 é (zoals getoond)
- De LED-lampen kunnen niet worden vervangen in de armatuur

Pobrano z mamadecor.pl

Pr®cautions de s®curit®
Veuillez lire ces instructions soigneusement et les garder pendant toute la dur®e d'utilisation de ce produit. Suivez les instructions pour une installation et une utilisation de l'®quipement correcte et sans danger. Le fabricant n'assumera aucune responsabilit® pour les d®g©ts caus®s par une installation et une r®paration incorrecte. Toutes les installations doivent °tre effectu®es par un personne comp®tente conform®ment aux r®glementations sur les branchements ®lectriques IEE (NF C 15 100).
Isolez toujours l'alimentation avant de commencer l'installation, la maintenance ou la r®paration.
En cas de doute, veuillez contacter un ®lectricien qualifi®.
Faites attention aux endroits o½ l'objet peut °tre install® (int®rieur, ext®rieur, salle de bain, pour une installation en ext®rieur ou dans une salle de bain, veuillez consulter la section suivante). Les objets en int®rieur ne peuvent pas °tre utilis®s 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 (indiqu®e sur la lampe) avec les produits inflammables.
Pendant l'installation, assurez-vous que les c©bles ne soient pas pinc®s ou endommag®s par des angles coupants. Si le c©ble flexible externe est endommag®, il doit °tre remplac® exclusivement par la fabricant, son agent de r®paration ou un autre ®lectricien agr®®. Cela ®vitera les risques
Vu que la temp®rature de l'objet et les ampoules peuvent devenir tr¯s chaudes, elles doivent refroidir avant que vous ne les touchiez. Utilisez toujours l'ampoule correcte (respectez le type et la puissance maximale comme indiqu® sur le produit).

Symbole	Explication des symbole apparaissant sur l'appareil
	Cet objet ne convient que pour une utilisation en int®rieur sauf pour la salle de bain (sauf si le degr® IP permet ¨ l'objet d'°tre utilis® dans la salle de bain).
	La l®gislation exige que tous les ®quipements ®lectriques et ®lectroniques soient collect®s pour °tre r®utilis®s et recycl®s. Les ®quipements ®lectriques et ®lectroniques marqu®s d'un symbole indiquant une collecte s®par®e doivent °tre retourn®s dans un point de collecte municipal des d®chets.
	Veuillez respecter la distance minimum entre l'ampoule et les objets inflammables.
⏚	Cat®gories I: l'objet dispose d'une connexion ¨ la terre. Le fil de terre (vert-jaune) doit °tre connect® ¨ une connexion de terre (marqu®e avec ce symbole).
	Cat®gorie II : L'objet est doublement isol® et ne doit pas °tre connect® au fil de terre.
	Cat®gorie III : L'objet ne convient que pour une alimentation de basse tension et ne doit pas °tre connect® au fil de terre.
	Si le verre de protection est endommag® ou cass®, il doit °tre remplac® imm®diatement.

Installation des objets dans une salle de bain :

Vu que chaque pays a ses propres r®glementations, veuillez les v®rifier avec des personnes qualifi®es 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 autoris® dans cette zone. SELV signifie ç security extra low voltage è (tension basse de s®curit®). En g®n®ral cela correspond ¨ un maximum de 12V. Nous recommandons que les lumi¯res soient install®es par un ®lectricien qualifi® 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 autoris®s dans cette zone. Nous recommandons que les lumi¯res soient install®es par un ®lectricien qualifi® dans cette zone.

Zone 2: Au moins IP 44. Si les objets sont de basse tension, alors ils doivent °tre install®s ¨ une hauteur minimum de 1,6m.

Zone 3: Cette zone inclut tout l'espace mentionn® dans les trois autres zones (0, 1 et 2). Tant que l'eau ne peut pas °tre pulv®ris®e sur la lampe ou que la vapeur ne peut pas se fixer sur la lampe, alors IP21 convient.

Remarque sp®cifique :
Si le fond d'une cuvette pour une baignoire ou une douche est plus haut que 15cm du sole, alors la hauteur doit °tre calcul®e ¨ 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 remplac®e par 260 cm.

Pobrano z mamadecor.pl

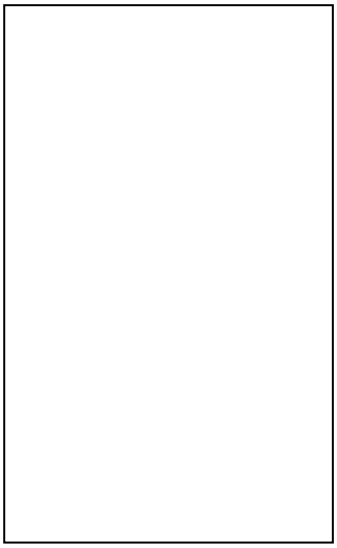
Explication des nombres IP pour le degr® de protection

a) Protection de l'®quipement dans le boitier contre l'entr®e de corps ext®rieurs solides. (le premier nombre)
b) Protection de l'®quipement dans le boitier contre l'entr®e ind®sir®e d'eau (le deuxi¯me nombre)

Premier nombre	Br¯ve description	D®tails brefs des objets qui seront exclus du boitier
0	Non prot®g®	Pas de protection sp®ciale
1	Prot®g® contre les objets solides Ó 50mm	Une large surface du corps, comme la main (mais pas de protection contre l'acc¯s d®lib®r®). Objets solides avec un diam¯tre Ó 50mm.
2	Prot®g® contre les objets solides Ó 12mm	Doigts ou objets similaires avec une longueur Ò 80mm. Objets solides avec un diam¯tre Ó 12mm.
3	Prot®g® contre les objets solides Ó 2,5mm	Outils, fils... d'un diam¯tre ou une ®paisseur Ó 2,5mm. Objets solides avec un diam¯tre Ó 2,5mm.
4	Prot®g® contre les objets solides Ó 1mm	Fils ou bandes d'une ®paisseur Ó 1mm. Objets solides d'un diam¯tre Ó 1mm.
5	Prot®g® contre la poussi¯re	L'entr®e de poussi¯re n'est pas enti¯rement emp°ch®e, mais la poussi¯re n'entre pas en quantit® suffisante pour interf®rer avec l'utilisation satisfaisante de l'®quipement.
6	Imperm®able ¨ la poussi¯re	Pas d'entr®e de poussi¯re.

Deuxi¯me nombre	Br¯ve description	D®tails du type de protection fourni par le boitier
0	Non prot®g®	Pas de protection sp®ciale
1	Prot®g® contre les ®claboussures	Les ®claboussures (gouttes tombant verticalement) n'ont pas d'effet nuisible.
2	Prot®g® contre les ®claboussures d'eau avec une inclinaison maximum de 15Á	Les ®claboussures d'eau (gouttes tombant verticalement) n'auront pas d'effet nuisible si le boitier est inclin® ¨ 15% par rapport ¨ sa position normale.
3	Prot®g® contre les vaporisations d'eau	L'eau vaporis®e avec un angle de 60Á maximum de la verticale n'aura pas d'effet nuisible.
4	Prot®g® contre les ®claboussures	Les ®claboussures d'eau contre le boitier depuis n'importe quelle direction n'auront pas d'effet nuisible.
5	Prot®g® contre les jets d'eau	L'eau projet®e par une buse contre le boitier depuis n'importe quelle direction n'auront pas d'effet nuisible.
6	Prot®g® contre les jets d'eau puissants	L'eau des mers puissantes ou l'eau projet®e en jet puissant depuis n'importe quelle direction n'entrera pas dans le boitier en quantit® nuisible.
7	Prot®g® contre les effets de l'immersion (moins d'1m)	L'entr®e d'eau en quantit® nuisible ne sera pas possible lorsque le boitier sera immerg® dans l'eau sous les conditions d®finies de pression et de dur®e (maximum 30 minutes d'immersion ¨ une profondeur d'un m¯tre)
8	Prot®g® contre la submersion (1m ou plus)	L'®quipement est adapt® pour une submersion continue dans l'eau sous les conditions sp®cifi®es.

Explication de l'®tiquette EES



A: Num®ro de l'objet
B: 3 options:
- Cet objet est compatible avec les ampoules des cat®gories ®nerg®tiques indiqu®es dans le tableau
- Cet objet a des ampoules DEL int®gr®es et des culots pour les ampoules des cat®gories ®nerg®tiques indiqu®e dans le tableau
- Cet objet a des ampoules DEL int®gr®es
C: 3 options:
- Vide : pas d'ampoules comprise
- Cet objet est vendu avec des ampoules de cat®gorie ®nerg®tique ... (comme indiqu®)
- L'ampoule DEL ne peut pas °tre remplac® dans l'appareil.

Pobrano z mamadecor.pl

Sicherheitshinweise
Lesen Sie diese Hinweise sorgfªltig durch und bewahren Sie diese f¿r den Gebrauch des Gerªts griffbereit auf. Folgen Sie den Anleitungen f¿r eine sichere und ordnungsgemªÇe Installation und Funktionsweise der Fassung. Der Hersteller haftet nicht f¿r Schªden aufgrund unsachgemªÇer Installation und Wartung.
Trennen Sie vor der Installation, Wartung oder Reparatur immer den Netzstrom.
Wenden Sie sich f¿r die Installation und im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.
Wªhlen Sie den Installationsort sorgfªltig aus (Innenraum, im Freien, Badezimmer (sowohl f¿r den AuÇenbereich als auch f¿r Badezimmer geeignet, siehe weiter unten)). Gerªte f¿r den Innenraumgebrauch d¿rfen nicht an feuchten Orten verwendet werden.
Sch¿tzen Sie das Gerªt vor Wasser und anderen Fl¿ssigkeiten und brennbaren Materialien.
Achten Sie wªhrend der Installation darauf, dass die Kabel nicht von scharfen Kanten zerquetscht oder beschªdigt werden. Falls das externe flexible Kabel beschªdigt ist, darf dieses nur vom Hersteller, von dessen Kundendienst oder einem ªhnlich qualifizierten Elektriker ersetzt werden, um Gefahrensituationen zu vermeiden.
Da die Temperatur des Gerªts und der Leuchtmittel sehr heiÇ werden kann, m¿ssen diese vor dem Anfassen abk¿hlen. Verwenden Sie immer das richtige Leuchtmittel (entsprechender Typ und max. Leistung sind auf dem Produkt angegeben).

Symbol	Erlªuterung von mºglichen Symbolen auf der Fassung
	Dieses Produkt ist nur f¿r den Innenraumgebrauch (auÇer Badezimmern) geeignet (es sei denn eine hºhere IP-Klasse erlaubt den Gebrauch in Badezimmern).
	Es ist vorgeschrieben, dass alle elektrischen und elektronischen Gerªte f¿r die Wiederverwendung und das Recycling separat gesammelt werden m¿ssen. Elektrische und elektronische Gerªte, die mit diesem Symbol f¿r die separate Entsorgung markiert sind, m¿ssen bei einer offiziellen M¿llannahmestelle abgegeben werden.
	Halten Sie den Mindestabstand zwischen Leuchtmittel und brennbaren Materialien ein.
⏚	Klasse I: Das Produkt verf¿gt ¿ber einen Erdungsanschluss. Der Erdungsdraht (gr¿n-gelb) 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 f¿r Niedrigspannung geeignet und darf nicht mit dem Erdungsdraht verbunden werden.
	Falls das Schutzglas zerbrochen oder beschªdigt 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 erlªutert.
Zone 0: Mindestens IPX7. Spannungslevel gemªÇ SELV ist zulªssig f¿r diese Zone. SELV bedeutet ÅSchutzkleinspannungñ. 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 gemªÇ SELV sind f¿r diese Zone zulªssig. 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, m¿ssen diese in einer Hºhe von mindestens 1,6 m installiert werden.

Zone 3: Zu dieser Zone gehºren 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 zulªssig.

Besondere Hinweise:
Falls sich die Unterseite der Bade- oder Duschwanne mehr als 15 cm ¿ber dem Boden befindet, dann m¿ssen alle Hºhen ab der Unterseite der Wanne beginnend berechnet werden.
Ist keine Wanne vorhanden, betrªgt die Hºhe f¿r Zone 0 10 cm.
In den Niederlanden gilt f¿r die Zonen 1 und 2 eine Hºhe von 260 cm anstatt von 225 cm.

Pobrano z mamadecor.pl

Erlªuterung von IP-Nummern in Hinblick auf den Schutzgrad

a) Schutz der Ausr¿stung im Inneren des Gehªuses vor eindringenden, festen Fremdkºrpern (erste Ziffer).
b) Schutz der Ausr¿stung im Inneren des Gehªuses vor gefªhrlichem Eindringen von Wasser (zweite Ziffer).

Erste Ziffer	Kurze Erlªuterung	Kurze Zusammenfassung von Gegenstªnden, die vom Gehªuse ausgeschlossen sind
0	Nicht gesch¿tzt	Kein besonderer Schutz
1	Schutz gegen feste Gegenstªnde Ó 50 mm	Eine groÇe Oberflªche des Kºrpers, wie z.B. eine Hand (aber kein Schutz vor absichtlichem Zugriff). Feste Gegenstªnde mit einem Durchmesser von Ó 50 mm.
2	Schutz gegen feste Gegenstªnde Ó 12 mm	Finger oder ªhnliche Gegenstªnde mit einer Lªnge von Ò 80 mm. Feste Gegenstªnde mit einem Durchmesser von Ó 12 mm.
3	Schutz gegen feste Gegenstªnde Ó 2,5 mm	Werkzeuge, Drªhte, ... mit einem Durchmesser oder einer Dicke von Ó 2,5 mm. Feste Gegenstªnde mit einem Durchmesser von Ó 2,5 mm.
4	Schutz gegen feste Gegenstªnde Ó 1 mm	Drªhte oder Streifen mit einer Dicke von Ó 1 mm. Feste Gegenstªnde mit einem Durchmesser von Ó 1 mm.
5	Staubgesch¿tzt	Das Eindringen von Staub wird nicht vollstªndig verhindert. Staub dringt jedoch nicht in ausreichender Menge ein, um den zufriedenstellenden Betrieb des Gerªts zu beeintrªchtigen.
6	Staubfest	Kein Eindringen von Staub.

Zweite Ziffer	Kurze Erlªuterung	Zusammenfassung ¿ber die Art des Schutzes durch das Gehªuse
0	Nicht gesch¿tzt	Kein besonderer Schutz
1	Gegen Tropfwasser gesch¿tzt	Tropfwasser (vertikal fallende Tropfen) darf keine schªdlichen Auswirkungen haben.
2	Gegen Tropfwasser bei Neigungswinkel von bis zu 15Á gesch¿tzt	Tropfwasser (vertikal fallende Tropfen) darf keine schªdlichen Auswirkungen haben, wenn das Gehªuse von seiner normalen Position aus um bis zu 15Á angekippt wird.
3	Gegen Spr¿hwasser gesch¿tzt	Wasser, das in Spr¿hform und in einem Winkel von bis zu 60Á vertikal auf das Gerªt trifft, darf keine schªdlichen Auswirkungen haben.
4	Gegen Spritzwasser gesch¿tzt	Wasser, das von einer beliebigen Richtung aus gegen das Gerªt spritzt, darf keine schªdlichen Auswirkungen haben.
5	Gegen Strahlwasser gesch¿tzt	Wasser, das mithilfe einer D¿se von einer beliebigen Richtung aus gegen das Gerªt spritzt, darf keine schªdlichen Auswirkungen haben.
6	Gegen starkes Strahlwasser gesch¿tzt	Wasser bei starkem Seegang oder Wasser, das in Form starker Strahlen von einer beliebigen Richtung aus auf das Gerªt trifft, darf nicht in schªdlichen Mengen in das Gehªuse eindringen.
7	Gegen die Effekte eindringender Fl¿ssigkeiten gesch¿tzt (unter 1 m)	Das Eindringen von schªdlichen Wassermengen darf nicht mºglich sein, wenn das Gehªuse unter vorgegebenen Druck- und Zeitbedingungen in Wasser eingetaucht wird (max. 30 Minuten bei 1 m Tiefe).
8	Gegen Eintauchen gesch¿tzt (1 m oder mehr)	Die Ausr¿stung ist geeignet, unter definierten Bedingungen kontinuierlich in Wasser eingetaucht zu werden.

Erlªuterung des Energielabels

A: Produktnummer
B: 3 Optionen:
- Dieses Produkt ist mit Leuchtmitteln der im Diagramm dargestellten Energieklassen kompatibel
- Dieses Produkt verf¿gt ¿ber integrierte LED-Leuchtmittel und ¿ber Fassungen f¿r Leuchtmittel der im Diagramm dargestellten Energieklassen
- Dieses Produkt verf¿gt ¿ber 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 kºnnen nicht ersetzt werden

Pobrano z mamadecor.pl

Instrukcje dotyczŃce bezpieczeŒstwa
Przeczytaj uwaŨnie niniejszŃ instrukcjň i zachowaj do p·Ťniejszego wglŃdu. Postňpuj zgodnie z instrukcjami w celu zachowania bezpieczeŒstwa oraz poprawnie funkcjonujŃcej instalacji. Producent nie ponosi Ũadnej odpowiedzialnoŜci za szkody spowodowane nieprawidłowŃ instalacjŃ i obsługŃ.
Przed podjňciem siň instalacji, konserwacji lub naprawy, odłŃcz zasilanie.
JeŨeli masz wŃtpliwoŜci, skontaktuj siň z wykwalifikowanym elektrykiem.
Zwr·Í uwagň 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 siň, Ũe kable nie sŃ ŜciŜniňte lub uszkodzone przez ostre krawňdzie. JeŨeli zewnňtrzny elastyczny kabel jest uszkodzony, musi byÍ wymieniony wyłŃcznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub innego wykwalifikowanego elektryka. SłuŨy to unikniňciu wszelkiego ryzyka.
PoniewaŨ temperatura urzŃdzenia oraz Ũar·wek moŨe byÍ bardzo wysoka, przed ich dotkniňciem naleŨy poczekaÍ aŨ ostygnŃ.
Zawsze korzystaj z prawidłowej Ũar·wki (przestrzegaj typu oraz maksymalnej mocy okreŜlonej na produkcie).

Symbol	WyjaŜnienie symboli, kt·re mogŃ siň 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 utylizacjň takiego sprzňtu, muszŃ byÍ oddane do miejskiego punktu zbi·rki odpad·w.
	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 napiňcia 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 siň z wykwalifikowanymi osobami.

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

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

Strefa 2: Przynajmniej IP44. JeŨeli nie dotyczy niskiego napiňcia, 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 Ŝwiatło lub para nie moŨe siň wytworzyÍ na Ŝwietle, 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 została zastŃpiona przez 260cm.

Pobrano z mamadecor.pl

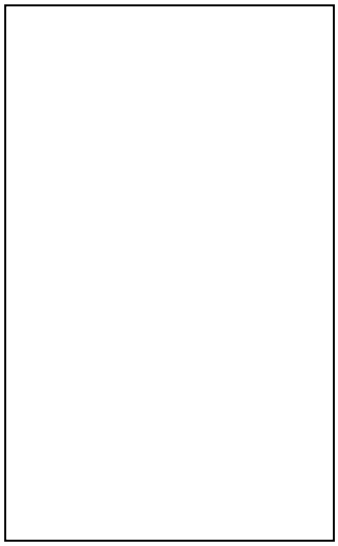
WyjaŜnienie numer·w IP dla stopni ochrony

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

pierwsza liczba	kr·tki 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. rŕka (ale brak ochrony przed celowym dostŕpem). 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	Narzŕdzia, 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 siŕ kurzu nie jest caųkowicie zablokowane, ale nie moŨe siŕ on dostaÍ w wystarczajŃcej iloŜci, aby zakų·ciÍ satysfakcjonujŃcŃ pracŕ sprzŕtu.
6	Kurzo-szczelny	Brak moŨliwoŜci dostawania siŕ kurzu.

druga liczba	kr·tki 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 15Á	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 siŕ woda pod kŃtem do 60Á od pionu nie powinna mieÍ szkodliwego wpųywu.
4	Chroniony przed rozchlapywanŃ wodŃ	Woda rozchlapywana o obudowŕ z jakiegokolwiek kierunku nie powinna mieÍ szkodliwego wpųywu.
5	Ochrona przed wstrzykniŕciami wody	Woda wystrzeliwana przez dyszŕ o obudowŕ z jakiegokolwiek kierunku nie powinna mieÍ szkodliwego wpųywu.
6	Ochrona przed silnymi wstrzykniŕciami wody	Woda z burzliwego morza lub wystrzeliwana z silnej dyszy z jakiegokolwiek kierunku nie powinna dostaÍ siŕ do budowy w szkodliwej iloŜci.
7	Ochrona przed efektami zanurzenia (poniŨej 1 m)	Dostanie siŕ 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 gųŕbokoŜÍ 1m)
8	Ochrona przed zatopieniem (1m lub wiŕcej)	Sprzŕt 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

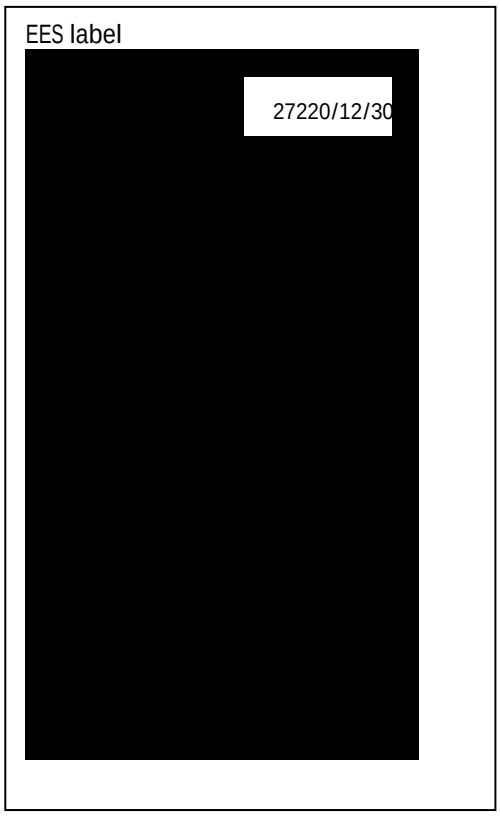
Warranty declaration:
Lucide NV warrants that the products supplied will be free from defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of purchase by the end user, if the item is installed and maintained properly as mentioned in the user manual.
Exclusions for the warranty: 1. 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 geïnstalleerd 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.

Déclaration de garantie :
Lucide NV garantit que les produits fournis seront exempts de défaut de matériel et de main d'œuvre pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat par l'utilisateur final, si l'objet est installé et entretenu correctement comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur.
Exclusions pour la garantie : 1. Les pièces de verre cassées sur l'appareil ne seront remplacées que 14 jours à compter de l'achat par l'utilisateur final. 2. L'usure normale, la décoloration résultant d'une utilisation normale. 3. Les dégâts causés par des facteurs externes comme le feu, l'eau, une utilisation / installation ou maintenance incorrecte du produit.
Pour les réclamations de de garantie, le client doit remettre les appareils / pièces défectueuses et le ticket d'achat original.

Garantiebestimmungen:
Lucide NV garantiert für 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 gemäß 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 Verschleiß Verfärbungen aufgrund des normalen Gebrauchs. 3. Beschädigungen aufgrund externer Ursachen wie Feuer, Wasser, unsachgemäße Nutzung/ Installation oder Wartung des Produkts.
Kunden müssen das defekte Produkt/Teil und den Originalkaufbeleg einsenden, um Garantieansprüche geltend zu machen.

Deklaracja gwarancji:
LucideNV gwarantuje, Üe dostarczone produkty bĎdŃ wolne od defektów materiaùowych oraz produkcyjnych przez okres 2 lat od daty zakupu przez uÛytkownika koŒcowego, jeÜeli urzŃdzenie jest zainstalowane i prawidùowo utrzymywane zgodnie z instrukcjŃ obsùugi.
WyùŃczenie z gwarancji: 1. Rozbite szkùo zostanie wymienione tylko do 14 dni od momentu zakupu przez uÛytkownika koŒcowego. 2. Normalne zuÛycie, utrata koloru w wyniku normalnego uÛytkowania. 3. Uszkodzenie spowodowane czynnikami zewnĎtrznymi takimi, jak ogieŒ, woda, nieprawidùowe uÛywanie/ instalacja lub utrzymywanie produktu.
W celu uzyskania gwarancji klient musi zwróciÍ uszkodzony przedmiot oraz oryginalny dowód 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