PHILIPS

Philips Lighting Contact Center
Postbus 80020
1118 KS | CCRN | Nederland
Tel. 0900-7445876
Fax-Bestellung: 0900-7445877
4-6-0 | 21 | 5 | 1 | 1
Last update: 15/04/14

IP20

EN **SAFETY INSTRUCTIONS**

Read and observe the instructions definitely of all potentially applicable parameters & specifications with icons or per International norms and safety standards. However not all of them may be applicable for this product, but it cannot be ruled out that some of them may be applicable.
Keep instructions safe for future reference.

- To ensure correct and safe installation, usage and functioning of the product, always follow these instructions and keep them for future reference.
- Always switch off the power prior to installation, maintenance or repair activities.
- Do not use the product if it shows any signs of damage or malfunction. Do not attempt to ensure mounting of the product. Take into account the weight of the product and the material of the mounting surface.
- If in doubt, consult a qualified or licensed electrician or contact your retail outlet. Ensure the product is always installed according to relevant regulations. Certain regulations indicate that electrical products may only be installed by a licensed electrician (e.g. Part P for the UK, AS/NZS3000 for AUSTRALIA/NEW ZEALAND).
- Always tighten the terminal screws firmly, especially attachments for low voltage wiring (12V) (if applicable). It is highly recommended to regularly check and re-tighten the terminal screws over time.
- Observe the correct colour of the wiring before installation: blue (N), brown (L1) and if protection (earth) is applicable green/yellow.
- Maintain interior lighting with a dry cloth duster, do not use abrasives or solvents. Avoid liquids on all electrical parts.
- Keep out of sight and out of children's reach.
- If the product is mounted on a metallic surface, this surface must be bonded to the protective earth (PE) of the electrical installation in accordance with relevant regulations.
- Always consult a professional/qualified installer or contact your retail outlet, if doubt exists about the product and icons shown in part A of these safety instructions.
- Immediately replace a cracked or broken translucent cover and only use manufacturer approved parts.
- It is advised to only use "Philips branded" accessories.
- Do not touch the LED module (if applicable) with your fingers (e.g. plastic bags...).
- Disposal of the product: Your product is designed and manufactured with high quality materials and Components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheelie bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2012/19/EC. Please inform yourself about the local waste disposal, separation and collection system for electrical and electronic products. Please act according to your local rules and do not dispose your old products with your household waste. The correct disposal of your product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

ATTENTION: Below you will find all the explanations with numeric reference to the icons respectively in front of these safety instructions:

1) Protection class I: Product is suitable for installation in luminaires, certainly not in the specified zones.
2) The product is suitable for mounting on normally flammable surfaces.
3) The product is not suitable for direct mounting on normally flammable surfaces.
4) The product is not suitable for covering with thermally insulating material.
5) The product is not suitable for use in damp locations.
6) The product is suitable for use in damp locations.
7) The product is suitable for mounting on the wall or on the ceiling.
8) Always take into consideration the maximum weight indicated on the icon, between the lamp and the lighted object.
9) IP44: The product is protected against dripping water.
10) IP23: The product may be exposed to rainstorms (falling drops under a maximum angle of 60° to the vertical axis).
11) IP54: The product is splash-proof: it may be exposed to splashing water coming from any direction/ the lightest object.
12) IP65: The product is protected against water jets.
13) IP67: The product can be installed into the ground.
14) IP68: The product is protected against immersion up to the indicated depth.
15) IP6X: The product is dust tight.
16) IP5X: The product is dust tight.
17) Protection class II: The product or component has double insulation and only use bonded/use parts of the same protection class, without earthing connection.
18) Protection class III: The product or component has an earthing connection. The earth wire (yellow/green) must be bonded to the earthing connection of the fixture.

© 2014 Koninklijke Philips N.V.All rights reserved.

20) Protection class II: the product or component is provided with double or reinforced insulation.
21) Protection class III: the product or component is only suitable for safety extra low voltage supply (SELV) or safety low voltage.
22) Protection class 0: the product is not earthed.
23) The earthing wire always has to be longer than the brown line (L) and blue neutral (N) wire.
24) The product is only suitable for wiring directly to the electrical mains supply.
25) The product is only suitable for wiring directly to the electrical mains supply.
26) Connection to mains supply: Connect the blue (N) and brown (L) wire to the mains of the same type.
27) Connection to mains supply: Connect the blue (N) and brown (L) wire to the mains of the same type.
28) Connection: Do not remove the external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced. If the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
29) Do not cut the cable or cord of the product and keep within the maximum specified wattage.
30) The product is only suitable for use in dry locations.
31) The product is only suitable for CFL- or LED bulbs (e.g. E14, E27, GU10, G53, ...).
32) The product is not suitable for CFL- or LED bulbs (e.g. E14, E27, GU10, G53, ...).
33) Only a bulb with a diameter of 60 mm can be used. A bulb with a 45 mm diameter must not be used in this luminaire.
34) Only use a globe bulb that has the size of the indicated diameter. Never use a standard incandescent bulb (GLS).
35) The product is only suitable for a bulb with bulb-safety or a low pressure bulb. An extra safety glass is required.
36) The product is only suitable for a bulb with bulb-safety or a low pressure bulb. An extra safety glass is required.
37) The product is equipped with a fuse. If the product is out of order after bulb replacement, the internal fuse has to be replaced. This must be done by a qualified electrician or contact with the retailer must be made.
38) Dimmable dimmable with the supplied dimmer or with a (not included) dimmer connected to the electrical installation of this home. For information please visit "www.philips.com/". Consult a qualified electrician for choosing the suitable dimmer type.
39) The product is working with a safety transformer. Only use a safety transformer only with a transformer with identical technical specifications. Consult a qualified electrician or your retail outlet.
40) Do not touch the lamp.
41) Product with time and light setting options. Minimum and maximum is indicated on the icon.
42) Product with time and light setting options. Only for indoor use.
43) Pt: Pt relate to pieces. Number of pieces of the specified height is indicated on the icon. The maximum and minimum reach of the detector is also indicated.
44) The standard active range of the detector is 12 meters and covers the cone of 120 degrees indicated on the icon.
45) The product should be mounted horizontally. For longer lifes, the bulb should not be at an angle greater than 30° from horizontal.
46) Ensure not to drill through electrical wiring or any other obstacles when drilling holes for wall installation!
47) The product is dimmable with a ceiling-box or wall-box, it is obliged to cover the box with a lid first. (e.g. the Netherlands).
48) Ensure that they may never be damaged or twisted between the product and the mounting surface!
49) Made of thin plastic, not for children under 7 years.
50) The product is not suitable for children under 7 years.
51) Mount the product with the cable gland facing down. (IEC for activists).
52) The product is only suitable during installation by means of a tool.
53) Product complies with the EU directives and is marked with "CE". Designed, produced and tested in accordance with international European safety standards (e.g. IEC/EN60598). CE | V: the product complies with product is free from defects in materials and workmanship. This warranty is valid for two (2) years (unless otherwise stated on the purchase proof/packaging). In case of a valid warranty claim, the product will be repaired or replacement free of charge. Broken glass, batteries and replaceable bulbs do not fall under the guarantee and are not covered by the warranty. Guarantee is void if the product has been opened or improperly repaired, handle or installed (see also instructions and safety instructions in the product manual, mounting surroundings, farm environment) will not be covered by the guarantee. The period of guarantee starts from the purchase date and is only valid on presentation of the original receipt. Guarantee is void if the product has not been installed, repaired or modified according to the instructions. We do not accept any liability for damage caused by the product or by any subsequent defects. Consult our website at www.philips.com/support for warranty details, against contact your dealer or the Philips Consumer Care center. The contact details can be found on: "www.philips.com" or you can call the toll-free number 0800 744 54 75.

Alterations in design and technical specifications reserved

DE **SICHERHEITSANWEISUNGEN**

Diese Handhabung & Besuch einschriftungen von alle parameters en specificaties, en referentie aangegeven aanwendbaarheid van de aangegeven normen en veiligheidsnormen. Maar dan zijn niet alle van toepassing op het product dat u hebt gekocht. Raadpleeg de pictogrammen in de specificaties van de producten van de Philips Lighting Contact Center.
Bewaar de instructies voor latere raadpleging.

- Om ervoor te zorgen dat de instructies zodat u deze later nog kunt doorlezen.
- Schakel altijd de stroom uit voor u werkzaamheden gaat verrichten aan de installatie, onderhoud begint.
- Raadpleeg voor uw veiligheid geen product uitgeschakeld en professional bij het kopen van de producten van de Philips Lighting Contact Center. Zorg ervoor dat de installatie altijd wordt uitgevoerd in overeenkomst met de relevante regelgeving.
- Raadpleeg bij twijfel een gekwalificeerde elektricien of de winkelier. Controleer zoeken dan u het product altijd wordt geïnstalleerd in overeenkomst met de relevante regelgeving. Bepaalde voorschriften vereisten dat producten te worden geïnstalleerd door een bevoegd elektricien (bijvoorbeeld de 'Part P' installatie in het Verenigd Koninkrijk, AS/NZS3000 voor AUSTRALIË/NIEUW ZEELAND).
- Draai de schroeven van de klemmen altijd goed vast, vooral de aansluitingen van de bedrading met een laag voltage (12V) (indien van toepassing). Het wordt nadrukkelijk aanbevolen de schroeven van de klemmen regelmatig te controleren en deze indien nodig nog eens aan te halen.
- Houd bij het installeren rekening met de verschillende kleuren van de elektriciteitsdraden: blauw (nulleiding), bruin (fase) en groen/geel (aarding) indien van toepassing.
- Reinig de binnenverlichting met een droge doek, gebruik geen schuurmiddelen of oplosmiddelen. Voorkom dat elektrische onderdelen in contact komen met water.
- Bewaring wanneer/kinderen hen bereik van kinderen.
- Als het product op een metaalen oppervlak wordt bevestigd, moet dit oppervlak in contact staan met de beschermende aarding (PE) van de elektrische installatie, in overeenkomst met de relevante voorschriften.
- Neem bij twijfel over de betreffende specificaties van het product en de pictogrammen in deel A van deze veiligheidsinstructies altijd contact op met uw installateur of uw winkelier.
- Vervang een gebroken of gebarsten lichtdoorlatende kap onmiddellijk en gebruik uitsluitend onderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd.
- Raak de LED-module (indien van toepassing) niet aan met uw vingers (bijvoorbeeld de 'Part P' installatie in het Verenigd Koninkrijk, AS/NZS3000 voor AUSTRALIË/NIEUW ZEELAND).
- Dit product is ontworpen en vervaardigd met kwaliteitsmaterialen en -onderdelen die kunnen worden hergebruikt en worden gerecycled. Wanneer een product van dit soort is voorzien van een doorgestreepte vuilnisbak op wielen, betekent dit dat de Europese Richtlijn 2012/19/EC van toepassing is op dit product. Informeer u over de plaatselijke inzamelingsregelingen voor afzonderlijk afgedankte elektrische en elektronische producten. Handel overeenkomstig de plaatselijke wetgeving en gooi uw oude producten niet bij het gewone huishoudelijk afval. Met de juiste manier van afdanken van producten voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor de omgeving en de volksgezondheid.

BELANGRIJK: Hieronder vindt u een verklaring bijst met numerieke verwijzingen naar de bovenstaande pictogrammen van de veiligheidsinstructies.

1) Een product dient bestemmelijk te worden geïnstalleerd.
2) Het product is geschikt voor montage op brandbare oppervlakken, met name niet in het aangegeven gebied.
3) Het product is geschikt voor montage op brandbare oppervlakken.
4) Het product is niet geschikt voor directe bevestiging op normaal brandbare oppervlakken.
5) Het product is niet geschikt voor gebruik in vochtige omgevingen.
6) Het product is geschikt voor gebruik in vochtige omgevingen.
7) Het product is geschikt voor montage op de muur of op het plafond.
8) Het product is geschikt voor montage op de muur of op het plafond.
9) Houd altijd rekening met de minimumafstand tussen de lamp en het verlichtem object, zoals aangegeven op de pictogram.
10) IP41: Het product is beschermd tegen vallende druppels.
11) IP23: Het product is beschermd tegen regenbuien (vallende druppels onder een hoek van maximaal 60° ten opzichte van de verticale as).
12) IP54: Het product is spatwaterbestendig: het kan worden blootgesteld aan opspattend water uit alle richtingen (IP54).
13) IP55: Het product is beschermd tegen waterstralen.
14) IP67: Het product is beschermd tegen onderwater.
15) IP68: Het product is beschermd tegen onderwater tot de aangegeven diepte.
16) IP6X: Het product is beschermd tegen stof.
17) IP5X: Het product is beschermd tegen stof.
18) Verlenging gebruiken of geïsoleerd verlengsnoeren direct en gebruik alleen bonsluitsnoeren van dezelfde beschermingsklasse, zonder aansluiting op de aarding.
19) Beschermingsklasse I: het product/onderdeel is voorzien van een aansluiting op de aarding (geel/groen), maar worden verbonden met de aansluiten de geleiding van het ®.
20) Beschermingsklasse II: het product/onderdeel is voorzien van dubbele of versterkte isolatie.
21) Veiligheidsklasse III: het product of onderdeel is alleen geschikt voor veilig, extra laag voltage (<50 Vac, <120 Vdc).
22) Wie de draad moeten aansluiten op de aarding.
23) De aanwijzingen moet altijd langer zijn dan de bruine (fase/neutraal en blauwe (nulleiding).
24) Dit product is alleen geschikt voor bedrading rechtstreeks op de netspanning.
25) Het product is alleen geschikt voor een directe verbinding met het elektriciteitsnet.
26) Aansluiting op de netspanning: Sluit de blauwe (N) en bruine (L) aderen van de netspanning van hetzelfde type.
27) Aansluiting op de netspanning: Sluit de blauwe (N) en bruine (L) aderen van de netspanning van hetzelfde type.
28) Aansluiting: Verwijder de externe flexibele kabel of snoer van deze armatuur niet worden vervangen. Indien het snoer beschadigd is, de armatuur moet vernietigd.
29) Knip de kabel of snoer van het product niet af en houd u aan het aangegeven maximumvermogen.
30) Het product is alleen geschikt voor reflectorlampen.
31) Het product is alleen geschikt voor spaarlampen of LED-lampen (bv. E14, E27, GU10, G53, ...).
32) Het product is niet geschikt voor spaarlampen of LED-lampen (bv. E14, E27, GU10, G53, ...).
33) Alleen een lamp met een diameter van 60 mm mag worden gebruikt. Een lamp met een diameter van 45 mm mag niet worden gebruikt.
34) Gebruik alleen een lamp met de aangegeven diameter. Gebruik nooit een standaard gloeilamp (GLS).
35) Het product is alleen geschikt voor lampen met kaarsvorm.
36) Het product is alleen geschikt voor lampen met kaarsvorm.
37) Het product is voorzien van een zekering. Als het product niet meer werkt, moet de zekering worden vervangen.
38) Hedendaagsvoeldbaar en linearen hedendaagsvoeldbaar dient u niet met bitste handen aan te raken.
39) Het product is uitgerust met een veiligheidstransformator. Gebruik de veiligheidstransformator alleen in de lamp, moet de interne zekering worden vervangen. Als het niet bekend dat u de interne betrekking.
40) Raak de lamp niet aan. Product met instelling voor tijd en lichtsterkte. Minimum en maximum is aangegeven op de elektrische installatie van het huis. Gaat naar "www.philips.com" voor meer informatie. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of contact met uw winkelier.
41) Product met instelling voor tijd en lichtsterkte. Alleen voor binnenshuis gebruik.
42) Pt: Pt relate to pieces. Number of pieces of the specified height is indicated on the icon. The maximum and minimum reach of the detector is also indicated.
43) De standaard actieve range van de detector is 12 meter en dekt de kegel van 120 graden aangegeven op het pictogram.
44) Het product moet horizontaal worden gemonteerd. Gebruik nooit een standaard gloeilamp (GLS).
45) Het product is alleen geschikt voor montage op de muur of op het plafond.
46) Het product is alleen geschikt voor montage op de muur of op het plafond.
47) Het product is alleen geschikt voor montage op de muur of op het plafond.

39- Výrobek do nárazových podmínek.
40- Výrobek s možností nastavení času a světla. Minimum a maximum je uvedeno na ikoně.
41- Výrobek s možností nastavení času a světla.
42- Výrobek s možností nastavení času a světla. Minimum a maximum je uvedeno na ikoně.
43- Ikona udává také maximální a minimální dosah detektoru.
44- Standardní výrobek s možností pohledu, detekce a ovládání na dálku.
45- Tento výrobek musí být namontován vodorovně. Chraňte it zajistit delší životnost, nemůž by jinak ohrožovat bezpečnost.
46- Upozorňuje na, že výrobek nemůže být namontován na kovovém povrchu.
47- Pokud se výrobek montuje do stropní nebo nástěnné schránky, je nutné krátký nepřerušený kabel vinutý do spirály.
48- Elektrické vedení nemůž nikdy být stlačeno nebo zkroucené nebo výrobkem a montážním povrchem!
49- Výrobek je vhodný pro vnitřní prostory.
50- Výrobek není vhodný pro vnitřní prostory.
51- Namontuje výrobek mimo dosah nárazu (k1): pro dosah 2m, nebude ovlivněn.
52- Výrobek je vhodný pro montáž do vlhkých prostor (IP44).
53- Výrobek je speciální nastavení a vyvinutí pouze pro domácí použití, nikoli pro komerční, obchodní an průmyslové účely. Výrobek je vyvinut a vyrobený pouze pro domácí použití, nikoli pro komerční, obchodní an průmyslové účely. Výrobek je vyvinut a vyrobený pouze pro domácí použití, nikoli pro komerční, obchodní an průmyslové účely. Výrobek je vyvinut a vyrobený pouze pro domácí použití, nikoli pro komerční, obchodní an průmyslové účely. Zařízení