

Bedieningshandleiding

LED INBOUWSPOTS

Modelnummer.: DTxx-DBTx-IBD744x



English Italiano
Deutsch Polski
Français Nederlands
Español Svenska

Bedankt voor het kiezen van de spotlights van Scandinavian home.

Als u vragen hebt, neem dan contact op met onze klantenservice, we zijn blij om te helpen: contact@home-scandinavian.de

Lees de volgende informatie zorgvuldig door voor de installatie. Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.

Beoogd gebruik

De armaturen zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik op netspanning (220-240 V AC, 50-60 Hz). Aansluitmateriaal zoals aansluitdozen en aansluitklemmen zijn niet inbegrepen.

Gebruik de armaturen alleen binnenshuis en vermijd de invloed van hoge vochtigheid, stof, trillingen - raadpleeg voor meer informatie het hoofdstuk 'Installatie in de badkamer'. Vermijd ook blootstelling aan hitte of kou (meer dan 50°C of minder dan -20°C). Tijdens bedrijf mag een omgevingstemperatuur van 40°C niet overschreden worden. De armaturen zijn uitsluitend bedoeld voor montage in plafonds. De armaturen zijn dimbaar met trailing-edge dimmers.

De lichtbron in de armatuur kan door de eindgebruiker worden vervangen. Vervangers zijn verkrijgbaar bij onze klantenservice.

Elk ander gebruik dan beschreven in deze handleiding kan leiden tot persoonlijk letsel, materiële schade of schade aan de armaturen.

Het voorgemonteerde optische element geeft een lichtverdeling in een stralingshoek van 65°. Het kan worden verwijderd voor een meer geaccentueerde verlichting. Zonder is de stralingshoek 40°. Draai hiervoor de LED-module iets met de klok mee, verwijder hem en neem het optische element eruit voordat je de armatuur monteert.

Installatie in de badkamer

Deze armaturen zijn geclassificeerd als IP44 / IP20 (de toevoeging "/IP20" verwijst naar de achterkant en is onvermijdelijk omdat de armaturen kantelbaar zijn). Ze mogen worden gebruikt in badkamers volgens de geldende normen. Er is echter, naast de verplichte aardlekschakelaar (FI/RCD uitschakelstroom ≤ 30 mA), één beperking: Direct boven de douche en het bad mogen de armaturen alleen worden gebruikt boven een hoogte van 225 cm, gemeten vanaf de afgewerkte vloer.

De installatievoorschriften verschillen per regio. Neem contact op met de plaatselijke elektriciteitsmaatschappij en maak uzelf vertrouwd met de plaatselijke voorschriften in uw regio.

Armaturen moeten worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien, die moet weten wat is toegestaan.

Veiligheidsinstructies en disclaimer

Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade die wordt veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet naleven van deze instructies. In dit geval bestaat er ook geen aanspraak op garantie.

Aansluiting op netspanning moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.

De geldende voorschriften ter voorkoming van ongevallen moeten worden nageleefd.

De basisregels moeten worden nageleefd:

- Ontkoppel het circuit (schakel de stroomonderbreker uit en beveilig deze tegen onbedoeld opnieuw inschakelen, bijvoorbeeld door een strook plakband over de stroomonderbreker te plaatsen)
- Controleer de afwezigheid van spanning op alle aansluitingen (gebruik een geschikt meetapparaat, controleer vooraf of het goed werkt)
- Aarding en kortsluiting
- Bedek aangrenzende onderdelen die onder spanning staan

Controleer de armatuur en aansluitkabel op mogelijke schade voor installatie.

Sluit de armatuur nooit direct aan als deze eerder van een koude naar een warme ruimte is verplaatst. De resulterende condensatie kan de armatuur vernielen. Laat de armatuur op kamertemperatuur komen voordat u deze aansluit. Dit kan enkele uren duren.

De isolatie van de armaturen komt overeen met beschermingsklasse II. Apparaten van beschermingsklasse II mogen niet worden aangesloten op de aardingsgeleider.

Bewaar de armaturen alleen op een droge plaats.

De armaturen mogen nooit worden gebruikt in omgevingen met ontvlambare gassen, dampen of stof. Er bestaat brand- en explosiegevaar.

Tijdens het gebruik kan de lichtbron sterk opwarmen en mag daarom niet worden aangeraakt.

Open de armaturen niet, ze bevatten geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Het openen van de armaturen houdt een risico op elektrische schokken in.

Mocht een armatuur defect zijn, neem dan contact op met onze klantenservice. We helpen u graag verder.

Kijk nooit rechtstreeks in de ingeschakelde armaturen. De hoge lichtintensiteit kan oogletsel veroorzaken.

In commerciële faciliteiten moeten de voorschriften voor ongevallenpreventie worden nageleefd.

Compatibele dimmers

Deze armaturen kunnen worden gebruikt met trailing-edge dimmers (dimmers voor elektronische belastingen). Leading-edge dimmers zijn niet geschikt.

De volgende dimmers hebben in onze tests bewezen goed geschikt te zijn:

1. Greenandco LED Dimmer gc-200 (zeer goed dimbereik, montage alleen met schroeven, afdekking verwisselbaar, draaidimmer)

2. Gira 2455 00 (kleiner dimbereik, montage ook met klemklauwen, draaidimmer, nulleider nodig - anders hoge minimale lichtsterkte)

3. Shelly Dimmer 2 (beste dimbereik, voor smart home, knop niet inbegrepen, nulleider of Shelly Bypass nodig)

Montage

ATTENTIE

Neem de veiligheidsvoorschriften en de instructies voor correct gebruik in acht!

De minimale afstand tussen de armaturen en alle andere materialen (plafondstructuur, isolatiemateriaal, dampschermfolie) mag niet kleiner zijn dan 20 mm, anders bestaat er gevaar voor oververhitting en brand.

1. De plafonduitparing moet 68 mm tot 75 mm zijn (idealiter 70 mm) (buitendiameter van het armatuur is 82 mm).

2. De blauwe aansluitdraad moet worden aangesloten op de nulgeleider (N).

3. De bruine aansluitdraad moet worden aangesloten op de inductiekabel (L).

ATTENTIE

Tijdens de installatie mogen de aansluitdraden in geen geval beschadigd raken. Controleer dit voordat u de unit aansluit.

Aansluitklemmen (bijv. Wago 221-413) moeten worden ondergebracht in een extra aansluitdoos met IP20 of hoger, die moet zijn voorzien van trekontlasting voor de aansluitdraden.

4. Til de veren naar achteren en steek de armatuur in de plafonduitparing. Duw de armatuur verder in de plafonduitparing tot deze gelijk is met het plafond. Let op! De bevestigingsveren kunnen plotseling omklappen en de armatuur tegen het plafond trekken. Grijp daarom niet tussen de armatuur en het plafond bij het plaatsen. Beknellingengevaar!

5. Controleer of de armatuur stevig vastzit.

Bij gebruik van Wago klemmen 221-413 zijn er twee klemmen nodig voor de aansluiting van één armatuur. Deze klemmen hebben het voordeel dat ze geschikt zijn voor de flexibele aansluitdraad van de armaturen en voor stijve koperdraad (doorsnede 0,2 - 4 mm², strip 11 mm). De derde connector kan indien nodig worden gebruikt om nog een armatuur aan te sluiten.

Reiniging en onderhoud

ATTENTIE

Schakel de armaturen spanningsloos (schakel de stroomonderbreker uit) en laat ze afkoelen voordat u met het werk begint.

Reinig het oppervlak alleen met een zachte droge of vochtige doek.

Gebruik geen oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen.

Kennisgeving van verwijdering

Gooi de armaturen niet weg met het huishoudelijk afval.



Elektronische apparatuur moet worden afgevoerd volgens de plaatselijke milieuvoorschriften voor afvalverwerking via de plaatselijke inzamelpunten voor elektrische apparatuur.

Voor het inleveren bij een inzamelpunt voor oude apparaten moet de lichtbron uit het armatuur worden verwijderd. Dit kan worden gedaan door deze iets linksom te draaien.

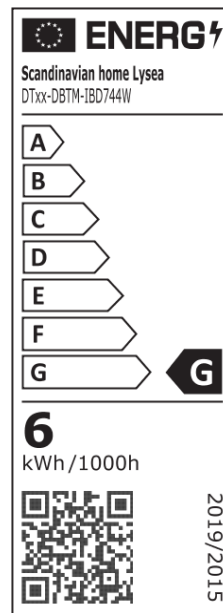
CE-markering

Door het aanbrengen van de CE-markering bevestigt de fabrikant dat hij voldoet aan alle eisen van de toepasselijke richtlijnen.

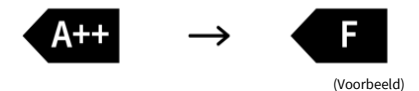
De CE-markering is uitsluitend bedoeld voor de autoriteiten en biedt geen garantie voor prestatiekenmerken.

Technische specificaties

| | |
|---|-----------------|
| Dimbaar | Ja (WarmDim) |
| Draaibaar | Ja (±30°) |
| Wattage | 5,8 W |
| Spanning | 230 V~ 50 Hz |
| Kleurtemperatuur | 2100 - 3000 K |
| Lichtstroom (360° bol) | 500 lm |
| Lichtstroom (90° kegel) | 400 lm |
| Kleurweergave-index | CRI ≥ 90 |
| Stralingshoek (zonder / met optisch element) | 40° / 65° |
| Levensduur | 25000 h |
| Buitendiameter | 82 mm |
| Diameter gat | 68 - 75 mm |
| Installatiediepte | 35 mm |
| Omgevingstemperatuur | max. ta = 40 °C |
| Afstand tot isolatie | min. 20 mm |
| Bescherming tegen binnendringen (voor / achter) | IP44 / IP20 |
| Beschermingsklasse | II |
| Materiaal | Gegoten zink |



Opmerking over het nieuwe EU-energielabel

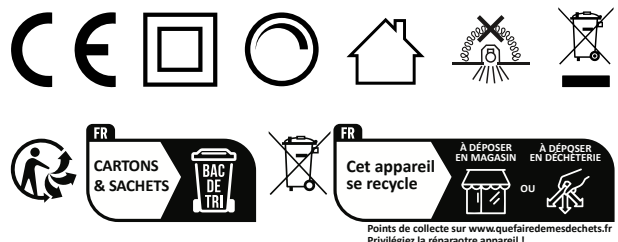


Het nieuwe EU-energielabel is van toepassing vanaf 1 september 2021. De vorige plusklassen zijn afgeschaft en veranderd in een classificatie van A-G. Daarnaast is de meet- en evaluatieprocedure gewijzigd om het label toekomstbestendig en toekomstige technologieën vergelijkbaar te maken.

Het kan bijvoorbeeld gebeuren dat een product dat volgens het oude energielabel klasse A++ bereikte, nu slechts wordt geclassificeerd als F. Het product is echter nog steeds energiezuinig omdat alleen de beoordelingsprocedure is veranderd en niet het product zelf.

Om zelfs in de overgangsfase een betrouwbare vergelijking te kunnen maken tussen de oude en nieuwe energielabels, raden we aan het stroomverbruik (watt) en de lichtstroom (lumen) te vergelijken.

Meer informatie over energie-efficiëntie is te vinden op: home-scandinavian.de/nl/energy



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation appareil !

home-scandinavian.de/en
contact@home-scandinavian.de

Scandinavian home Lysea
Een merk van Impulse Advance GmbH
Kohlmarkt 16, 38100 Braunschweig, Duitsland
© Impulse Advance GmbH