

HOFTRONIC™



USER MANUAL

VENEZIA LED DIMMABLE DOWNLIGHT

Imported by HOF Trading B.V.
Fahrenheitstraat 11, 6003 DC Weert, The Netherlands
Made in P.R.C.

www.hoftronic.com

SKU 4405212

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Before installation or maintenance ensure that the main supply to the downlight is switched off and the circuit supply fuses are removed or the circuit breaker turned off.
2. A qualified electrician **MUST** be used for the installation of this downlight
3. This downlight must be installed to the current edition of the IEE wiring regulations and relevant building regulations in your country.
4. Check that the total load of the circuit, including when this downlight is fitted, does not exceed the rating of the circuit table, fuse of circuit breaker.
5. This downlight is designed for indoor installation only.
6. Do not cover the downlight with insulation materials.
7. Make sure that 50mm above and around the downlight is free airflow.
8. The downlight should not be installed within 50mm of any joints.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Test the downlight before installing for an correct operation.
2. Cut a suitable hole in the ceiling as per the cut-out details ensuring that it does not interfere with electrical cable, water/gas pipes or ceiling joints.
3. Carefully fold back any insulation material so as to allow at least 50mm free circulation of air.
4. Remove the terminal cover on the driver by removing the screws, inserting a screwdriver into the front gap and prizing back the cover.
5. Connect the main cable into the terminal block ensuring correct polarity is observed and that if stranded cable is used that all strands are terminated.
6. Re-fit the terminal cover securing the mains cable under the cable clamp.
7. Place the loop in loop out driver through the hole and into the ceiling cavity.
8. Fit the downlight into the hole in the ceiling with the 2 spring clamb bent back.

DIMMING

The downlight comes as standard with dimmable loop in loop out LED driver that allows the user to regulate the light output to best suit their lighting needs.

PLEASE NOTE:

- The driver can be used with the most trailing and leading edge dimmers, though this is not guaranteed.
- Please examine carefully the manufacturer's guide on the dimmer switch you intend to use and check the compatibility.
- In some cases you may need to change your dimmer if the unit flickers or does not dim smoothly.

BEZEL REPLACEMENT

Alternative color bezels are available. The downlight has magnetic surface, to change the bezel click very easy another bezel on the downlight.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Stellen Sie vor der Installation oder Wartung sicher, dass die Hauptstromversorgung des Downlights ausgeschaltet ist und die Stromversorgungssicherungen entfernt oder der Schutzschalter ausgeschaltet ist.
2. Für die Installation dieses Downlights MUSS ein qualifizierter Elektriker herangezogen werden.
3. Dieses Downlight muss gemäß der aktuellen Ausgabe der IEE-Verdrahtungsvorschriften und den relevanten Bauvorschriften Ihres Landes installiert werden.
4. Stellen Sie sicher, dass die Gesamtlast des Stromkreises, einschließlich des Einbaus dieses Downlights, die Nennwerte der Schalttafel, der Sicherung oder des Leistungsschalters nicht überschreitet.
5. Dieses Downlight ist nur für die Innenmontage vorgesehen.
6. Decken Sie das Downlight nicht mit Isoliermaterial ab.
7. Stellen Sie sicher, dass 50 mm über und um das Downlight herum ein freier Luftstrom herrscht.
8. Das Downlight sollte nicht innerhalb von 50 mm von Fugen installiert werden.

INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Testen Sie das Downlight vor dem Einbau auf korrekte Funktion.
2. Schneiden Sie ein geeignetes Loch in die Decke gemäß den Ausschnitt details und stellen Sie sicher, dass es nicht mit elektrischen Kabeln, Wasser-/Gasleitungen oder Deckenfugen kollidiert.
3. Falten Sie das Isoliermaterial vorsichtig zurück, so dass mindestens 50 mm freie Luftzirkulation möglich ist.
4. Entfernen Sie die Klemmenabdeckung am Treiber, indem Sie die Schrauben entfernen, einen Schraubendreher in den vorderen Spalt einführen und die Abdeckung zurückdrücken.
5. Schließen Sie das Hauptkabel an den Klemmenblock an und achten Sie dabei auf die richtige Polarität und darauf, dass bei Verwendung eines Litzenkabels alle Litzen abgeschlossen sind.
6. Bringen Sie die Klemmenabdeckung wieder an und sichern Sie das Netzkabel unter der Kabelklemme.
7. Führen Sie den Einschleifweg durch das Loch und in den Deckenhohlraum.
8. Montieren Sie das Downlight mit den 2 zurückgebogenen Federklemmen in das Loch in der Decke.

DIMMEN

Das Downlight wird standardmäßig mit einem dimmbaren LED-Treiber gelie-fert, der es dem Benutzer ermöglicht, die Lichtleistung so zu regulerien, dass sie seinen Beleuchtungsanforderungen am besten entspricht.

BITTE BEACHTEN:

- Der Treiber kann mit den meisten Vor- und Nachlaufdimmern verwendet werden, obwohl dies niet garantiet ist.
- Bitte prüfen Sie zorgfältig die Anleitung des Herstellers des Dimmer Schalter, den Sie verwenden möchten, und prüfen Sie die Kompatibilität.
- In manchen Fällen müssen Sie Ihren Dimmer austauschen, wenn das Gerät flackert oder niet gleichmäßig dimmt.

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

- Zorg er vóór de installatie of het onderhoud voor dat de hoofdtoevoer naar de downlight wordt uitgeschakeld en dat de zekeringen van de stroomtoevoer worden verwijderd of de stroomonderbreker wordt uitgeschakeld.
- Voor de installatie van deze downlight moet een gekwalificeerde elektricien worden ingeschakeld.
- Deze downlight moet worden geïnstalleerd volgens de huidige editie van de IEE-bedradingsvoorschriften en de relevante bouwvoorschriften in uw land.

INSTALLATIEHANDLEIDING

- Test de downlight voordat u deze installeert voor een correcte werking.
- Knip een geschikt gat in het plafond volgens de uitgesneden details en zorg ervoor dat het niet interfereert met de elektrische kabel, water/gasleidingen of plafondverbindingen.
- Vouw het isolatiemateriaal voorzichtig terug, zodat er ten minste 50 mm vrije luchtcirculatie is.
- Verwijder het klemmendeksel van de driver door de schroeven te verwijderen, een schroevendraaier in de voorste opening te steken en het deksel terug te plaatsen.

DIMMEN

De downlight wordt standaard geleverd met een dimbare loop in loop out LED-driver die de gebruiker in staat stelt om de lichtopbrengst zo goed moge-lijk aan te passen aan zijn verlichtingsbehoeften.

LET OP:

- De dimbare transformator kan worden gebruikt met de meeste fase aansnijdende en fase afsnijdende dimmers, hoewel dit niet wordt gegarandeerd.
- Lees aandachtig de handleiding van de fabrikant over de dimmer die u wilt gebruiken en controleer de compatibiliteit.
- In sommige gevallen moet u mogelijk uw dimmer veranderen of upgraden als het apparaat flikkert of niet soepel dimt.

EINBAU / AUSTAUSCH DER LÜNETTE

Alternative Farbringe sind verfügbar. Das downlight hat eine magnetische Oberäche, zum Wechseln der Lünette nehmen Sie ganz einfach eine andere Lünette und klicken Sie die Lünette am downlight an.

- Controleer of de totale belasting van de stroomkring, ook wanneer deze downlight is geïnstalleerd, niet hoger is dan de waarde van de stroom tabel, zekering van de stroomonderbreker.
- Deze downlight is alleen ontworpen voor installatie binnenshuis.
- Dek de downlight niet af met isolatiemateriaal.
- Zorg ervoor dat 50 mm boven en rond de downlight een vrije luchtstroom is.
- De downlight mag niet worden geïnstalleerd binnen 50 mm van enige verbinding.

ENGLISH

INTENDED USE / APPLICATION

Product designed for the use in households and for other similar general applications.

MOUNTING

Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with disconnected power supply. Exercise particular caution. Product has a protective contact/terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law. To maintain the proper IP protection level, the right diameter of the power cable should be selected for the cable gland used in the product.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Product can be used indoors.

USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. Product must not be used in unfavourable conditions, e.g. dust, water, moisture, vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc. Non-demountable product. Not suitable for independent repairs.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.

This labelling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/neutralising. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type. The above rules regard the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country must be applied. Contacting the distributor of our products in a given area is recommended.

COMMENTS / GUIDELINES

Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Hoftronic products visit www.hoftronic.com. Hoftronic shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. Hoftronic reserves the right to make changes in the manual - the current version can be downloaded at www.hoftronic.com.

DEUTSCH

VERWENDUNG / ANWENDUNG

Das Produkt kann in Innenräumen verwendet werden.

MONTAGE

Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren. Das Produkt besitzt einen Schutzstecker/eine Schutzklemme. Das Nichtanschießen der Schutzleitung kann zu elektrischem Schlag führen. Montageschema: s. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Das Produkt kann an ein Elektrizitätsnetz angeschlossen werden, das die gesetzlich festgelegten Energiestandards erfüllt. Für die Einhaltung der richtigen IP-Schutzart passen Sie den Durchmesser der Speiseleitung an den Durchmesser der im Produkt verwendeten Durchführungstülle an.

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Produkt zur Verwendung im Innenbereich.

BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG

Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Das Produkt ausschließlIch mit der Nennspannung oder einem gegebenen Spannungsbereich versorgen. Eine Verwendung des Produkts ohne oder mit zerbrochener Schutzscheibe ist unzulässig. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosive Atmosphäre, Dunste oder chemische Ausdünstungen u.ä. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Es eignet sich nicht für eine selbstständige Reparatur.

UMWELTSCHUTZ

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle. Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zuwiederhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschädlichbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronsichen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzuwenden. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

ANMERKUNGEN / HINWEISE

Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Hoftronic sind auf der Seite www.hoftronic.com erhältlich. Hoftronic haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Die Firma Hoftronic behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen - die aktuelle Version zum Herunterladen auf www.hoftronic.com.

NEDERLANDS

MONTAGE

Technische wijzigingen voorbehouden. Lees de handleiding voor de montage. De montage moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met losgekoppelde stroomtoevoer. Wees bijzonder voorzichtig. Het product heeft een beschermend contact/terminal. Het niet aansluiten van de beschermkabels kan leiden tot elektrische schokken. Montageschema: zie afbeeldingen. Controleer voor het eerste gebruik of het product goed mechanisch is bevestigd en aangesloten op het elektriciteitsnet. Het product kan worden aangesloten op een voedingsnetwerk dat voldoet aan de wettelijke normen voor energiekwaliteit. Om het juiste IP-beschermingsniveau te behouden, moet de juiste diameter van de voedingskabel worden gekozen voor de kabelwartel die in het product wordt gebruikt.

FUNCTIONELE KENMERKEN

Het product kan binnen worden gebruikt.

GEBUIKSRICHTLIJNEN / ONDERHOUD

Eventuele onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd wanneer de stroomtoevoer wordt onderbroken en het product is afgekoeld. Reinig alleen met zachte en droge doeken. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Dek het product niet af. Zorg voor een vrije luchttoevoer. Het product kan opwarmen tot een hogere temperatuur. Het product kan alleen worden geleverd met een nominale spanning of een spanning binnen het meegeleverde bereik. Het is verboden het product te gebruiken met een beschadigde beschermkap. Het product mag niet worden gebruikt in ongunstige omstandigheden, zoals stof, water, vocht, trillingen, explosieve luchtatmosfeer, dampen, of chemische dampen, enz. Niet-demonteerbaar product. Niet geschikt voor onafhankelijke reparaties.

MILIEUBESCHERMING

Hou je omgeving schoon. Segregatie van post-verpakkingsafval wordt aanbevolen. Wanneer u het product wilt afvoeren dient u dit op een verantwoorde manier als selectief afgedankte elektronische en elektrische apparatuur in te zamelen. Producten die op deze manier zijn geëtiketteerd, mogen niet op dezelfde manier worden verwijderd als ander afval onder bedreiging van een boete. Deze producten kunnen schadelijk zijn voor het natuurlijke milieu en de gezondheid en reisen een speciale vorm van recycling/neutralisatie. Producten die op deze manier geëtiketteerd zijn, moeten worden teruggestuurd naar een inzamelplaats voor afgedankte elektrische en elektronische goederen. Informatie over inzamelcentra wordt verstrekt door de plaatselijke autoriteiten of de verkopers van dergelijke goederen. Gebruikte producten kunnen ook worden geretourneerd aan de verkoper wanneer een nieuw product wordt gekocht, in een hoeveelheid die niet groter is dan het gekochte product van hetzelfde type. De bovenstaande regels hebben betrekking op het EU-gebied. In het geval van andere landen moeten de in een bepaald land geldende regels worden toegepast. Het wordt aanbevolen om contact op te nemen met de distributeur van onze producten in een bepaald gebied.

OPMERKINGEN / RICHTLIJNEN

Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot bijvoorbeeld brand, brandwonden, elektrische schokken, lichamelijk letsel en andere materiële en immateriële schade. Meer informatie over Hoftronic producten vindt u op www.hoftronic.com. Hoftronic is niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van het niet opvolgen van deze instructies. Hoftronic behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de handleiding aan te brengen - de huidige versie kan worden gedownload op www.Hoftronic.com.

ENG - DECLARATION OF CONFORMITY

DOCUMENTATION	CE DECLARATION
This product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives applicable to all member states of the European Union. The product complies with all applicable regulations and rules in the country of sale.	The product complies with the following directives: <p>LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU</p> The complete Declaration of Conformity Document (DOC) is available upon request.

Formal documentation such as the declaration of conformity, the safety data sheet and the product test report is available upon request.

DE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DOKUMENTATION	CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Dieses Produkt wurde unter Einhaltung aller relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gelten. Das Produkt entspricht allen im Verkaufsland geltenden Vorschriften und Regeln.	Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: <p>LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU</p> Das vollständige EC Document of Compliance ist auf Anfrage erhältlich.

NL - CONFORMITEITSVERKLARING

DOCUMENTATIE	CE-CONFORMITEITSVERKLARING
Dit product is in overeenstemming met alle relevante reglementen en richtlijnen die gelden voor alle lidstaten van de Europese Unie geproduceerd en geleverd. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop.	Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen: <p>LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RoHS: 2011/65/EU</p> Het complete EG conformiteitsdocument is op aanvraag beschikbaar.

Formele documentatie als de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport is beschikbaar op verzoek.